

2025

VSE Angebote

Aus- und Weiterbildung, Events und Produkte



Redaktionsschluss

Die Onlineausgabe dieses Programmkatalogs kann während des Jahres laufend aktualisiert werden.

Aktuelle Informationen zu den Veranstaltungen und Updates

www.strom.ch/weiterbildung

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Sofern nicht anders deklariert, gelten für unsere Angebote und Weiterbildungsprogramme die AGB und die Nutzungsbedingungen des VSE. Sie finden diese unter www.strom.ch/agb

Preise

Die Preise gelten für VSE-Mitglieder. Die Preise für Nicht-Mitglieder werden extra erwähnt und enthalten einen Aufschlag. Alle Preisangaben verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer. Änderungen bleiben vorbehalten.

Editorial

VSE ACADEMY 2025

Das Feuer entfachen

Die Lust am Lernen wecken, ist nicht immer einfach. Ist das Feuer der Wissbegierde einmal entfacht, muss es kontinuierlich gefüttert werden. Die VSE Academy hält das Feuerholz bereit, denn wir wissen: Lebenslanges Lernen ist die Voraussetzung für motivierte Fachkräfte und die erfolgreiche Transformation unseres Energiesystems. Darum bieten wir den Mitarbeitenden und den Unternehmen der Energiebranche laufend erweiterte und aktualisierte Weiterbildungsmöglichkeiten.

In der VSE Academy finden Sie eine Partnerin, die Ihnen den Einstieg in die Energiebranche erleichtert und Sie auf ihrem gesamten Karriereweg begleitet. Es ist uns ein besonderes Anliegen, dem Fachkräftemangel in unserer Branche entgegenzuwirken. Mit unseren Lehrgängen zur Berufs- und zur höheren Fachprüfung setzen wir uns deshalb dafür ein, dass Netzelektrikerinnen und Netzelektriker die Freude an ihrem Beruf langfristig erhalten und ihr Wissen vertiefen. So fördern wir hochqualifizierte Fachkräfte und sichern den Nachwuchs, denn gut qualifizierte und motivierte Mitarbeiter/innen sind ein Vorbild, das anzieht.

Das abwechslungsreiche Programm der VSE Academy umfasst neu sowohl die berufliche Grundbildung als auch Aus- und Weiterbildungen. In unseren Kursen, Tagungen und Lehrgängen kommt auch der persönliche Austausch nicht zu kurz. Wünschen Sie für Ihr Unternehmen eine In-house-Weiterbildung, beraten wir Sie gerne persönlich.

Herzliche Grüsse und bis bald wieder beim VSE!

AES ACADEMY 2025

Una fiamma viva

Suscitare la voglia di imparare non è sempre facile. Una volta che si è sprigionata la scintilla della curiosità, è poi necessario continuare ad alimentare il fuoco. L'AES Academy tiene pronta la legna da ardere, perché sappiamo che un apprendimento continuo è il presupposto per specialisti motivati e per il successo della trasformazione del nostro sistema energetico. Per questo motivo continuiamo a offrire a persone e aziende che operano nel settore elettrico sempre più possibilità aggiornate di formazione continua.

L'AES Academy è un partner che facilita il vostro inserimento nel settore elettrico e che vi accompagna durante il vostro intero percorso professionale. Per noi è di particolare importanza contrastare la carenza di specialisti nel nostro settore. Con i nostri cicli di formazione per gli esami di professione e gli esami professionali superiori ci impegniamo pertanto affinché elettriciste ed elettricisti per reti di distribuzione mantengano a lungo la gioia nella propria professione e approfondiscano le proprie conoscenze. Promuoviamo così forza lavoro ad alta specializzazione e assicuriamo le nuove leve, in quanto collaboratrici e collaboratori ben qualificati e motivati sono un esempio che attrae.

Il variegato programma dell'AES Academy comprende ora sia la formazione professionale di base che corsi di formazione e di formazione continua. Nei nostri corsi, convegni e cicli di formazione si lascia anche spazio sufficiente allo scambio personale. Se desiderate formazione continua in-house per la vostra azienda saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata.

Cordiali saluti e arrivederci a presto all'AES.



Dr. Nadja Germann
Bereichsleiterin Academy
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE

AES ACADEMY 2025

Envidar il fiug

Da svegliar il plascher d'emprender, ei buc adina sempel. Sch'il fiug dil regl da saver ei inaga envidaus, sto el cuntinuadamein vegnir pavlaus. L'AES Academy prepara la lenna d'arder, per quei che nus savein: Emprender per veta duronta ei la premissa per persunas specializadas motivadas e la transformaziun da success da nies sistem d'energia. Per quei purschein nus allas colluvreras ed als colluvrrers sco era allas interpresas dalla branscha d'energia cuntinuadamein pusseivladads extendidas ed actualisadas da formaziun supplementara.

Culla AES Academy anfleis Vus ina partenaria che levgiescha a Vus l'entschatta ella branscha d'energia e Vus accumpogna durant Vossa entira carriera. A nus stat specialmein a cor da cumbatter la munconza da persunas specializadas en nossa branscha. Cun nossas scolaziuns agl examen professiunal ed agl examen professiunal superiur semettein nus per quei en, che electricistas ed electricists da reit san mantener per liung temp il plascher vi da lur professiun ed approfundar lur savida. Aschia promovin nus persunas specializadas fetg qualificadas e segirein la giuventetgna, per quei che colluvreras e colluvrrers bein qualificai e motivai ein in exempel che trai.

Il program variau dalla AES Academy cumpeggia da niev schibein la formaziun da basa professiunala sco era scolaziuns e formaziuns supplementaras. En nos curs, nossas dietas e nossas scolaziuns vegn era il brat persunal buc alla cuorta. Sche Vus giavischeis per Vossa interpresa ina formaziun supplementara "in-house", cusseglein nus Vus bugen persunalmein.

Cordials salids e tochen gleiti puspei tier l'AES!

Inhalt

SEITE

8	VSE Weiterbildung
10	Events
11	Schweizerischer Stromkongress
11	Vorabendgespräche
12	Schweizer Konferenz Elektromobilität
14	Generalversammlung
14	Jubilarenfeier
14	Betriebsleitertagung
15	Top-Themen der Energiepolitik
16	Interdisziplinäre Kurse und Tagungen
16	Branchenwissen Energie
17	VSE Wasserkrafttagung
17	Zukunftsperspektiven 58plus
19	Fachtagung Elektromobilität
19	Exkursion Produktion + Anlagen
20	Berufsbildung
22	Vorbereitungskurs zur Berufsprüfung Netzfachmann/Netzfachfrau mit eidg. Fachausweis
23	Vorbereitungskurs zur höheren Fachprüfung Netzelektrikermeister/in mit eidg. Diplom
25	Weiterbildung Technik
25	VSE Zertifikatslehrgänge
25	Zertifikatslehrgang Elektrotechnische Grundausbildung zur sachverständigen Person
27	Zertifikatslehrgang Smart Metering
28	Zertifikatslehrgang Projektleiter/in Verteilnetze
30	Zertifikatslehrgang Fachspezialist/in Netzschutz
32	Zertifikatslehrgang Power-Quality-Fachmann/Fachfrau
34	Zertifikatslehrgang Einführung in den Netzbau
35	Zertifikatslehrgang Prosumer-Lab
36	Zertifikatslehrgang Leitende/r Netzmonteur/in
38	Zertifikatslehrgang Netzwirtschaft
40	Zertifikatslehrgang Dispatcher/in
41	Certificate of Advanced Studies CAS Power Grids

42	Kurse und Tagungen
42	Fachtagung Energiedaten
42	Sicherer Umgang mit SF ₆
43	Anlagenverantwortliche/r
44	Fachtagung Netztechnik
44	Grundkurs Einführung Netzschutz
45	Berufsbildner/in für Netzelektriker/innen EFZ
45	Praxisbildner/in für Netzelektriker/innen EFZ
46	Projektierung und Plangenehmigung von Leitungen und Trafostationen
46	Fachtagung Netzwirtschaft
47	Verlegung von Kabelschutzrohren
47	Fachtagung Versorgungsqualität
49	IT-/OT-Grundschutz, Cyber Security
50	Zertifikatslehrgang Fachspezialist/in IT-/OT-Security
52	IT/OT-Security gemäss IKT-Minimalstandard für Führungskräfte
54	Arbeitssicherheit
54	Grundkurs: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für Sicherheitsbeauftragte SiBe
55	Vertiefung für Sicherheitsbeauftragte: Modul Elektro
55	Seminar für Sicherheitsbeauftragte SiBe
56	Autorisierte Ausbildner/innen für sicheres Arbeiten an Weitspannleitungen mit Hochspannung
58	Weiterbildung Management, Corporate Governance
59	VSE Board School: Weiterbildung für Verwaltungsrätinnen und -räte
60	Basiswissen VR
60	Was Verwaltungsrätinnen und -räte für die Praxis benötigen
60	VR-Tagung
61	Branchenkenntnisse Energie für Verwaltungsrätinnen und -räte
63	VSE Zertifikatslehrgänge
63	Betriebsmanagement von Energieversorgungsunternehmen
64	Kurse und Tagungen
64	Krisenmanagement für EVU
64	Vom Kollegen zum Vorgesetzten
65	Professioneller Umgang am Telefon

Indice

PAGINA

66	Schwierige Kundenkontakte erfolgreich managen
66	Risikomanagement für EVU
67	Dynamische Tarife
67	Vom ersten Eindruck zum bleibenden Geschäftspartner: Erfolgreiches Auftreten und nachhaltige Kundenbeziehungen
68	Marktprozesse verstehen
68	Intensivkurs Handel und Beschaffung
69	HR-Breakfast
69	Fachtagung Energieeffizienz
71	Weiterbildung Recht und Regulierung
71	Stromkennzeichnung und Pronovo-HKN-Konten
71	Workshop Inkasso
72	Basiswissen Regulierungsprozess
72	Beschaffungsworkshop
72	Regulierungs- und Rechtstagung
73	Dienstbarkeiten und Entschädigungssätze für Kabel und Freileitungen
73	Online-Intensivkurs Recht und Regulierung
74	In-house-Weiterbildung
74	In Planung
76	Produkte
77	EKAS Branchenlösung Nr.5 des VSE
77	Sicherheitshandbuch (SiHaBu)
77	Sicherheitsdatenbank (SiDat)
77	E-Learning-Tool Arbeitssicherheit (AS-Tool)
78	Persönlicher Leitfaden Sicherheit und Erste Hilfe
78	Aufkleber 5+5 «Sicherheitsregeln»
78	VSE/AES Datenpool®
79	Medienspiegel
79	Strom-Verteilnetzkarte
79	Ihre Online-Werbung auf <i>strom.ch</i> und in den VSE Newsletters
79	Cyber Security: VSE Online-Tool
80	NEPLAN-DACH – Software-Tool zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen
80	NeDisp – Online-Tool Verfügbarkeitsmanagement
80	NeQual – Online-Tool Netzqualität
82	Formazione continua
83	Specialista di rete con brevetto federale
83	Corso di preparazione all'esame professionale superiore di maestro/a elettricista per reti di distribuzione
84	Eventi AES
84	Congresso svizzero sull'elettricità
84	Discussioni preserali
84	Assemblea generale
85	Festa dei/delle giubilari
85	Giornata dei direttori

VSE Weiterbildung

Die Weiterbildung des VSE richtet sich an Mitarbeitende sämtlicher Hierarchiestufen von Energieversorgungsunternehmen und deckt alle für die Branche relevanten Themen ab.

KONTAKT

Dr. Nadja Germann,
Bereichsleiterin Academy, VSE
Tel. +41 62 825 25 23,
nadja.germann@strom.ch

Events



SCHWEIZERISCHER STROMKONGRESS

Der Stromkongress ist der alljährliche Branchentreffpunkt mit rund 400 Teilnehmerinnen und Teilnehmern. Herausragende Referentinnen und Referenten aus Politik, Wirtschaft und Forschung beleuchten die Zukunft der Energiebranche. Am Stromkongress bringen Sie sich energiewirtschaftlich und technisch auf den neusten Stand, knüpfen wertvolle Kontakte in der Branche und verfolgen den aktuellen politischen Diskurs.

DATUM	15./16. Januar 2025
DAUER	2 Tage
ORT	Kursaal Bern
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Führungskräfte aus Energieversorgungsunternehmen, Industrie, Dienstleistungsunternehmen, Forschungszentren, Hochschulen, Verwaltung sowie Vertreter/innen von eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Parlamenten und Exekutiven
PREIS	CHF 1890.– [Nicht-Mitglieder: CHF 2520.–]
BEMERKUNGEN	Weitere Informationen: www.stromkongress.ch
KONTAKT	Dr. Nadja Germann, Bereichsleiterin Academy, Tel. +41 62 825 25 23, nadja.germann@strom.ch

VORABENDGESPRÄCHE

Der VSE will mit seinen Mitgliedern in den Regionen einen regen Kontakt pflegen. Die Vorabendgespräche bieten für Informationen und Meinungsaustausch den idealen Rahmen. Erfahren Sie vor Ort das Neueste aus dem Verband und der Politik.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Vertreterinnen und Vertreter des VSE, der Politik und aus der Verwaltung

DATEN UND ORTE	20. März 2025, VSE in Aarau und online 25. März 2025, Hotel Stern Chur
DAUER	16.00–19.00 Uhr
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Geschäftsleitung und Mitglieder des Kaders von VSE Mitgliedsunternehmen
PREIS	Kostenlos
BEMERKUNGEN	Die Vorabendgespräche richten sich exklusiv an die Mitgliedsunternehmen des VSE.
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildungen, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch



SCHWEIZER KONFERENZ ELEKTROMOBILITÄT

auto-schweiz, Swiss eMobility und der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE spannen zusammen und richten gemeinsam die Schweizer Konferenz Elektromobilität aus.

Das Zusammenspiel zwischen Mobilität, Infrastruktur und Energie ist ein massgeblicher Erfolgsfaktor für die sinnvolle Weiterentwicklung der Elektromobilität. Deshalb haben sich die Branchenverbände entschlossen, die Schweizer Konferenz Elektromobilität ins Leben zu rufen. Sie soll Brücken zwischen den Bereichen schlagen, das gegenseitige Verständnis fördern, gemeinsame Herausforderungen eruieren und zielführende Lösungsvorschläge aufzeigen. Im Fokus der Konferenz stehen insbesondere marktaktuelle Themen, welche aus unternehmerischer, technischer und regulatorischer Perspektive beleuchtet werden. Ebenfalls berücksichtigt werden internationale Trends und Entwicklungen.

DATUM	4. Juni 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Bern
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Die Fachtagung Elektromobilität richtet sich an Mitarbeiter/innen von EVU, die in leitender Funktion oder als Fachexperten/ Fachexpertinnen für Elektromobilität sowie Netzbetrieb und -entwicklung tätig sind sowie an Forscher und Forscherinnen auf diesem Gebiet.
PREIS	CHF 800.– (Nicht-Mitglieder: CHF 950.–)
KONTAKT	Susan Mühlemeier, Leiterin Weiterbildung Energie Romandie, Tel. +41 21 310 30 30, susan.muehlemeier@electricite.ch



GENERALVERSAMMLUNG

An der ordentlichen Generalversammlung des VSE ist Ihre Stimme gefragt. Präsident und Direktor des VSE orientieren Sie zu den strategischen Stossrichtungen des Verbandes und den Meilensteinen im operativen Geschäft. Zudem ehrt der VSE die besten Absolventinnen und Absolventen von Ausbildungen in der Strombranche. Überdies können Sie Ihr Netzwerk pflegen und ausbauen.

DATUM	8. Mai 2025
DAUER	0,5 Tage
ORT	Bern
TEILNEHMERIN- NEN UND TEILNEHMER	Mitglieder des VSE
BEMERKUNGEN	Die Teilnahme am Anlass erfolgt auf Einladung.
KONTAKT	Nicole Rölli, Verbandssekretariat, Tel. +41 62 825 25 41, nicole.roelli@strom.ch

JUBILARENFEIER

An der Jubilarenfeier werden die Jubilarinnen und Jubilare mit 25, 40 oder sogar 50 Dienstjahren in der Elektrizitätsbranche geehrt. Ein unvergesslicher Anlass für alle Beteiligten. Das ansprechende Unterhaltungsprogramm bildet den festlichen Rahmen.

DATUM	7. Juni 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Knies Zauberhut Rapperswil
TEILNEHMERIN- NEN UND TEILNEHMER	Jubilarinnen und Jubilare der Elektrizitätsbranche, mit ihren Begleitpersonen
BEMERKUNGEN	Die Ehrung der Jubilarinnen und Jubilare erfolgt auf Einladung.
KONTAKT	Susan Mühlemeier, Leiterin Weiterbildung Energie Romandie, Tel. +41 21 310 30 30, susan.muehlemeier@electricite.ch

BETRIEBSLEITERTAGUNG

Praxisbezogene Referate zu aktuellen Branchenthemen, innovative Projekte von Schweizer Energieversorgungsunternehmen, ein Blick ins benachbarte Ausland sowie die neusten Informationen von BFE und ElCom bilden den Kern dieser Veranstaltung. Diese bietet Gelegenheit zum Aktualisieren des eigenen Branchenwissens, zum Erfahrungsaustausch und Networking.

DATUM	11./12. September 2025
DAUER	2 Tage
ORT	Seehotel Waldstätterhof, Brunnen
TEILNEHMERIN- NEN UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen und weitere Führungskräfte aus Energieversorgungsunternehmen, Industrie, Dienstleistungsunternehmen, Hochschulen, Politik und Verwaltung
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

TOP-THEMEN DER ENERGIEPOLITIK

Am Top-Themen-Anlass präsentiert Ihnen der VSE die wichtigsten News und Hintergründe der Energiepolitik. Die Veranstaltung ist Treffpunkt für alle, die an Fakten und Meinungen zur Energiepolitik interessiert sind. Sie gibt aus erster Hand Einblick in den politischen Prozess und ermöglicht den persönlichen Austausch mit Entscheidungsträgern.

DATUM	Herbst 2025
DAUER	0,5 Tage
ORT	Zürich
TEILNEHMERIN- NEN UND TEILNEHMER	Energiepolitisch Interessierte von innerhalb und ausserhalb der Strombranche, Verwaltungsrätinnen und -räte und Direktionsmitglieder von EVU und Dienstleistern, Public-Affairs- und Kommunikationsverantwortliche von EVU, Mitarbeitende von kantonalen und kommunalen Energiefachstellen, Spezialistinnen und Spezialisten von Verbänden, politischen Parteien und Beratungsunternehmen
PREIS	CHF 380.– [Nicht-Mitglieder: CHF 495.–]
KONTAKT	Susan Mühlemeier, Leiterin Weiterbildung Energie Romandie, Tel. +41 21 310 30 30, susan.muehlemeier@electricite.ch



Interdisziplinäre Kurse und Tagungen

BRANCHENWISSEN ENERGIE

Der Kurs vermittelt fundiertes Basiswissen rund um die wichtigsten Themen der Energie- und Elektrizitätswirtschaft.

- Grundlagen der Energiewirtschaft
- Stromproduktion und Energiespeicher:
Funktionsweisen und Einsatzmöglichkeiten
- Aktuelle Themen aus der Energiepolitik und -wirtschaft
- Struktur der Schweizer Elektrizitätswirtschaft
- Energierechtliche Grundlagen
- Grundlagen der elektrischen Netze und Anlagen
- Energiezukunft
- Energie- und Strommarkt Schweiz und Europa
- OSTRAL

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Cornelia Abouri, lic. ès. sciences politiques, Senior Expertin Public Affairs, VSE
Dr. Andreas Beer, Alevar GmbH
Dr. Kristin Brockhaus, Senior Expertin Energiewirtschaft und Regulierung, VSE
Dr. iur. Livia Camenisch, Rechtsanwältin, Vischer AG
Dr. Michael Holenweger, Leiter Fachstelle OSTRAL, VSE
Dr. phil. nat. Michel Piot, Senior Experte Energiewirtschaft, VSE
Romina Schürch M.Sc., Expertin Energie, VSE
Olivier Stössel, Leiter Netze und Sicherheit, VSE

DATEN UND ORTE	Kurs 1: 11./12. März 2025, VSE Aarau 18. März 2025, Eniwa Buchs Kurs 2: 20./21. Mai 2025, VSE Aarau 27. Mai 2025, Eniwa Buchs Kurs 3: 2./3. September 2025, KUK Aarau 9. September 2025, Eniwa Buchs Kurs 4: 26./27. November 2025, KUK Aarau 2. Dezember 2025, Eniwa Buchs
DAUER	3 Tage
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	EVU-Mitarbeitende, die sich rasch einen Überblick über die Elektrizitätsbranche verschaffen möchten; Quer- und Wiedereinsteiger/innen in Energiewirtschaft; Unternehmensberater/innen
PREIS	CHF 1490.– (Nicht-Mitglieder: 1990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

VSE WASSERKRAFTTAGUNG

Die Wasserkraft ist ein zentrales Element für den Erfolg der Umsetzung der Energiestrategie 2050. Die IEA sieht im Ausbau der Wasserkraft einen entscheidenden Erfolgsfaktor zur Erreichung der CO₂-Ziele. Sie fordert daher weltweit eine Anpassung der politischen Rahmenbedingungen und einen massiven Ausbau der Wasserkraft. Die Tagung befasst sich mit unterschiedlichen Sichtweisen auf die Wasserkraft, thematisiert aktuelle und zukünftige Herausforderungen und diskutiert mögliche Strategien und Lösungsansätze.

DATUM	Sommer 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Geschäftsführer/innen, Betriebsleiter/innen, Bereichs- und Projektleiter/innen, Regulatory Manager, Fachleute Bereich Wasserkraft, Energiefachstellen, Fachspezialistinnen und -spezialisten aus der Verwaltung und von Ingenieurs- und Beratungsunternehmen
PREIS	CHF 690.– (Nicht-Mitglieder: CHF 920.–)
KONTAKT	Dr. Nadja Germann, Bereichsleiterin Academy, Tel. +41 62 825 25 23, nadja.germann@strom.ch

ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN 58PLUS

Wie plane ich mein Leben nach Beendigung der aktiven Arbeitszeit? Alles Wissenswerte zur Planung und Bewältigung der letzten Jahre vor und nach der Pensionierung.

- Mögliche Pensionierungsvarianten
- Informationen zur AHV
- Regelungen der Pensionskasse
- Finanz-, Budget- und Steuerplanung rund um die Pensionierung
- Veränderungen in der Partnerschaft und im Beziehungsnetz
- Gesundheit
- Nachberufliche Zukunftsperspektiven und Angebote

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Gabriella Hüssy, gh personal – empowerment – success
Hans Schoch, dipl. Experte in Rechnungslegung und Controlling, Partner, Präsident des Verwaltungsrates, STT Schoch Treuhand Team AG

DATUM	Kurs 1: 5./6. Mai 2025 Kurs 2: 11./12. Dezember 2025
DAUER	1.5 Tage
ORT	Solbadhotel Sigriswil
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Mitarbeitende aller Berufs- und Hierarchiestufen ab Alter 57
PREIS	Einzelpersonen: CHF 1350.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1800.–) Mit Partner/in: CHF 1740.– (Nicht-Mitglieder: 2190.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch



FACHTAGUNG ELEKTROMOBILITÄT

Die Fachtagung beleuchtet aktuelle Problemstellungen bei der Integration der Elektromobilität in die Stromnetze, insbesondere aus der Sicht der Technik sowie der regulatorischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen. Sie verbindet Inputs aus der Praxis und aus der Wissenschaft und bringt damit einerseits Handlungsoptionen für Verteilnetzbetreiber und andererseits Fragen für die Forschung hervor. Fachleute aus Unternehmen und Forschung werden zusammengebracht und unterstützt, um die relevanten Aspekte der Elektromobilität zu identifizieren und die richtigen Schlüsse für Betrieb und Entwicklung der Netze zu ziehen.

DATUM	25. Februar 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Kultur- und Kongresszentrum Trafo Baden
TEILNEHMERIN UND TEILNEHMER	Mitarbeitende von EVU (Geschäftsleitung, Bereichs- und Projektleiter/innen); Wissenschaftler/innen; Mitarbeitende von Bund, Kantonen und Gemeinden, Planungs-, Ingenieur- und Beratungsunternehmen
PREIS	CHF 250.– [Nicht-Mitglieder: CHF 350.–]
KONTAKT	Susan Mühlemeier, Leiterin Weiterbildung Energie Romandie, Tel. +41 21 310 30 30, susan.muehlemeier@electricite.ch

EXKURSION PRODUKTION + ANLAGEN

An dieser Exkursion werden verschiedene Energieproduktionsanlagen besichtigt. Expertinnen und Experten aus der Branche begleiten die Teilnehmenden mit spannenden Fachinputs.

DATUM	22. August 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Diverse Standorte
PREIS	CHF 390.– [Nicht-Mitglieder: CHF 520.–]
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

Berufsbildung

Vorbereitungskurse Berufsprüfung und
Höhere Fachprüfung

In der Energiebranche stehen Ihnen verschiedenste attraktive und herausfordernde Karrierewege offen. Der Aufbau unseres Ausbildungsangebots basiert auf dem schweizerischen Bildungssystem.

Diplomierte/r Netzelektrikermeister/in
(Fachrichtung Energie oder Telekommunikation)
Höhere Fachprüfung HFP

Vorbereitungskurs
für Netzelektrikermeister/innen HFP

Weitere Informationen auf den
nachfolgenden Seiten

**Netzfachfrau/Netzfachmann mit eidg.
Fachausweis (Fachrichtung Energie,
Telekommunikation oder Fahrleitungen)**
Berufsprüfung (BP)

Vorbereitungskurs für Netzfachleute (BP)

Weitere Informationen auf den
nachfolgenden Seiten

Leitende/r Netzmonteur/in
VSE Zertifikatslehrgang oder Zulassungsprüfung
zum Vorbereitungskurs für Netzfachleute (BP)

Weitere Informationen im Katalog
auf Seite 36

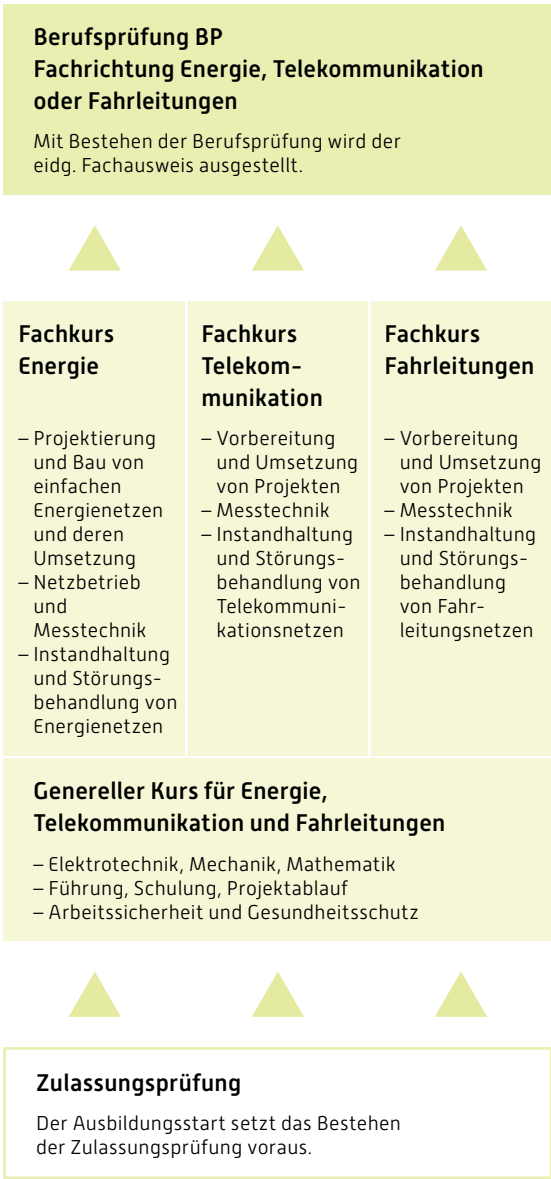
Netzelektriker/in
mit eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ)
Berufliche Grundbildung EFZ

Jugendliche, welche sich für den Beruf
Netzelektriker/in EFZ interessieren,
erfahren mehr unter www.netzelektriker.ch.

Ausbildende Unternehmen finden wichtige
Arbeitsinstrumente und nützliche Informa-
tionen unter www.strom.ch/grundbildung-ne.

VORBEREITUNGSKURS ZUR BERUFSPRÜFUNG
NETZFACHMANN/NETZFACHFRAU MIT EIDG. FACHAUSWEIS

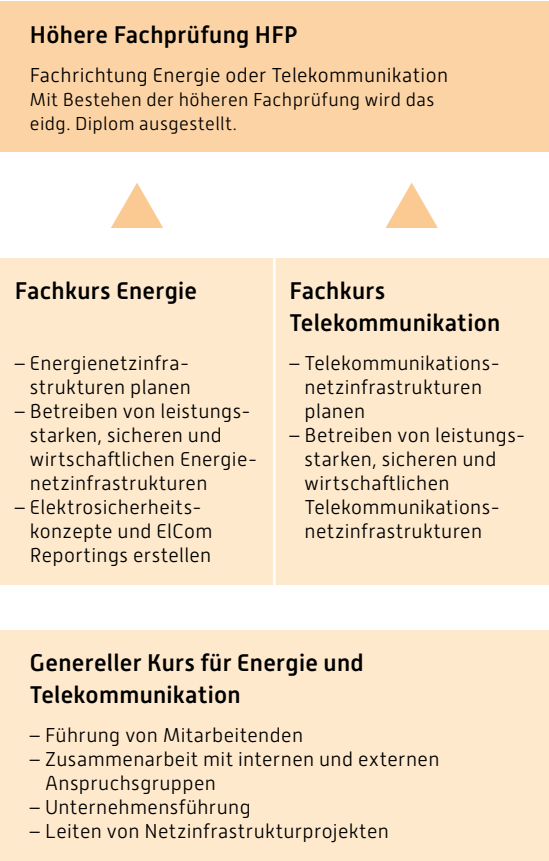
Die Berufsausbildung zur Netzfachfrau/zum Netzfachmann setzt sich zusammen aus einem generellen Kursteil und einem Fachkursteil. Der Fachkursteil richtet sich nach der gewählten Fachrichtung Energie, Telekommunikation oder Fahrleitungen.



AUSBILDUNGS-START	Zwei Kursmodelle mit Start im Januar
DAUER	Der Vorbereitungskurs dauert ca. 1 Jahr und findet berufsbegleitend statt. Die effektive Kursdauer beträgt rund 55 Tage à 8 Lektionen.
ORT	Die Zulassungsprüfungen finden beim VSE in Aarau statt. Der Vorbereitungskurs findet im AEW Ausbildungszentrum in Lenzburg, im BKW Bildungszentrum Energie in Kallnach und beim VSE in Aarau statt.
TEILNEHMER-RINNEN UND TEILNEHMER	Netzelektriker/innen EFZ oder gleichwertig, Nachweis einer 3-jährigen Berufserfahrung oder ein anderes EFZ mit einer 5-jährigen Berufserfahrung im Tätigkeitsgebiet der Netzelektriker/innen
PREIS	Preisangaben sowie Informationen zur Bundessubventionierung gemäss www.strom.ch/netzfachleute
KONTAKT	Christian Oertle, Leiter Backoffice höhere Berufsbildung, Tel. +41 62 825 25 47, berufsbildung@strom.ch

VORBEREITUNGSKURS ZUR HÖHEREN FACHPRÜFUNG
NETZELEKTRIKERMEISTER/IN MIT EIDG. DIPLOM

Netzelektrikermeister/innen sind Fachspezialistinnen und Fachspezialisten für die Planung, den Bau, den Ausbau, die Instandhaltung und den Betrieb von Energie- und Telekommunikationsnetzen.



AUSBILDUNGS-START	Ausschreibung erfolgt auf www.strom.ch/netzelektrikermeister
DAUER	Voraussichtlich 87 Tage
ORT	Der Vorbereitungskurs findet im ibW Bildungszentrum Wald in Maienfeld, im AEW Ausbildungszentrum in Lenzburg und im BKW Bildungszentrum Energie in Kallnach statt.
TEILNEHMER-RINNEN UND TEILNEHMER	Zum Vorbereitungskurs für die höhere Fachprüfung wird zugelassen, wer: a) einen Fachausweis als Netzfachfrau/Netzfachmann besitzt. b) in dieser Funktion eine 2-jährige praktische Tätigkeit in Projektierung, Bau, Instandhaltung oder Betrieb von elektrischen Verteilnetzen/Kommunikationsnetzen nachweist. Der Nachweis* erfolgt durch den Arbeitgeber.
PREIS	Ausschreibung erfolgt auf www.strom.ch/netzelektrikermeister
KONTAKT	Christian Oertle, Leiter Backoffice höhere Berufsbildung, Tel. +41 62 825 25 47, berufsbildung@strom.ch

* Über die Gleichwertigkeit anderer Abschlüsse entscheidet die Prüfungskommission höhere Berufsbildung Netzelektriker/in.

Weiterbildung Technik

VSE Zertifikatslehrgänge

ZERTIFIKATSLEHRGANG ELEKTROTECHNISCHE GRUNDAUSBILDUNG ZUR SACHVERSTÄNDIGEN PERSON	
<p>Der Lehrgang vermittelt ein breit gefächertes Wissen rund um Starkstromanlagen und befähigt die Teilnehmer/innen, das Rüstzeug zur Sachverständigkeit zu erlangen.</p> <ul style="list-style-type: none">– Elektrotechnik– Einfache Grundlagen berufskundliches Rechnen– Vorschriften (Starkstromverordnung, ESTI-Richtlinien 407 etc.)– Schutzmassnahmen bei Arbeiten an Starkstromanlagen– Messtechnik– Störungssuche	<p>DATEN UND ORTE</p> <p>Winterkurs 25. bis 27. Februar 2025 in Meiersboden Chur 24., 25. und 28. März 2025 Abschlussprüfung: 24. April 2025</p>
	<p>Frühlingskurs 7. bis 9. Mai 2025, VSE Aarau 26. bis 28. Mai 2025, ewz Aubugg Abschlussprüfung: 30. Juni 2025, ewz Aubugg</p>
	<p>Herbstkurs 20. bis 22. Oktober 2025, VSE Aarau 29. bis 31. Oktober 2025, BKW Bildungszentrum Kallnach Abschlussprüfung: 24. November 2025, BKW Bildungszentrum Kallnach</p>
<p>REFERENTINNEN UND REFERENTEN</p>	<p>Alle Referentinnen und Referenten sind ausgewiesene Expertinnen und Experten auf dem Gebiet der Elektrotechnik.</p>
<p>DAUER</p>	<p>Lehrgang: 6 Tage Fakultative Abschlussprüfung: 0,5 Tage</p>
<p>TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER</p>	<p>Mitarbeitende ohne elektrotechnische Grundausbildung, die in Starkstromanlagen tätig sind und Praxiserfahrung aufweisen.</p>
<p>LEISTUNGSNACHWEIS UND ZERTIFIKAT</p>	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs erhalten die Teilnehmer/innen ein VSE Zertifikat. Teilnehmer/innen können von der Betriebsinhaberin oder dem Betriebsinhaber oder von der/dem Linienvorgesetzten für einen festgelegten Arbeitsbereich zur sachverständigen Person ernannt werden. Voraussetzung dafür sind eine praktische Tätigkeit von mindestens 5 Jahren im festgelegten Arbeitsbereich sowie das Bestehen der Prüfung. Die Prüfung erfolgt in schriftlicher sowie praktischer Form.</p>
<p>PREIS</p>	<p>CHF 3980.– [Nicht-Mitglieder: CHF 5300.–]</p>
<p>KONTAKT</p>	<p>Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch</p>



ZERTIFIKATSLEHRGANG SMART METERING

Bis Ende 2027 müssen gemäss StromVG und StromVV mindestens 80% der Stromzähler auf Smart Meter umgestellt werden. Die Energieversorger sind gefordert, sich mit dem Thema zu befassen und ihre Mitarbeitenden für die Umrüstung der Zähler sowie der Hard- und Software im EVU fit zu machen. Für ein funktionierendes und profitables Smart-Metering-System ist ein fehlerfreies Zusammenarbeiten von vielen Hard- und Softwarekomponenten eine zwingende Voraussetzung. Der viertägige Kurs nimmt Bezug auf alle Komponenten eines Smart-Metering-Systems und zeigt verschiedene Herangehensweisen und Lösungsvarianten auf. Zum Schluss werden Möglichkeiten zur weiteren Nutzung der gesammelten Daten aufgezeigt.

Folgende Tage sind einzeln buchbar:
Tag 1 und 2: Überblick und vier Gesamtlösungen
Tag 3: Das [Software-]Projekt
Tag 4: Verwendung von Smart-Metering-Daten

DATEN UND ORTE	13./14. Mai 2025, VSE Aarau 5. Juni 2025, ewz Zürich 6. Juni 2025, VSE Aarau
DAUER	4 Tage
TEILNEHMERINNE UND TEILNEHMER	Projektleiter/innen und Projektmitarbeitende, die mit der Konzipierung und Umsetzung von Smart-Metering-Projekten betraut sind.
LEISTUNGS- NACHWEIS	Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung und bei bestandener schriftlicher Prüfung ein Zeugnis sowie das VSE Zertifikat.
PREIS	Tag 1 und 2: CHF 1400.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1865.–) Tag 3 und 4 je: CHF 700.– (Nicht-Mitglieder: CHF 930.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Diego Chiapuzzi, Fachspezialist Messtechnik / Smart Metering, ewz Simon Otter, Projektleiter Metering & Data Mgmt., ewz Michael Bannwart, Leiter Messwesen, WWZ Stefan Zaugg, Leiter Messtechnik, ewb Daniel Matti, Leiter Sektor Fernmessung & Eichstelle, ewb André Rast, Leiter Energiemessung, CKW Stephan Steiner, Geschäftsführer, EWU Martin Geidl, Leiter Institut für Elektrische Energietechnik
---------------------------------	---

ZERTIFIKATSLEHRGANG PROJEKTLEITER/IN VERTEILNETZE

Der Lehrgang bietet eine fundierte Ausbildung in allen wichtigen Bereichen der Verteilnetze und befähigt die Teilnehmer/innen, erfolgreich in leitenden Funktionen zu arbeiten.

- Aufbau von elektrischen Verteilnetzen
- Bearbeitung von Anschlussgesuchen
- Für die Projektierung relevante Gesetze und Verordnungen
- Arbeitssicherheit bei der Erstellung elektrischer Starkstromanlagen
- Netzberechnungen ohne und mit NEPLAN
- Netzschutz
- Systematische Netzplanung
- Fallstudie «Projektierung eines elektrischen Verteilnetzes»
- Integration von dezentralen Energieerzeugungsanlagen in elektrische Versorgungsnetze
- Wirtschaftlichkeitsberechnung von elektrischen Anlagen
- Smart Grids: elektrische Verteilnetze der Zukunft

REFERENTINNEN	Martin Häni,
UND REFERENTEN	Dipl. El. Ing. FH (Lehrgangsleiter), ZbW St. Gallen
	Dominic Lendi, Dipl. El. Ing. HTL, Geschäftsführer, Ensoar GmbH
	Daniela Süess, Dipl. Technikerin HF, Projektleiterin, Esolva AG
	Pascal Wapf, Projektleiter Innovation, HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

DATEN	7. April 2025, Auffrischungstag 8./9. April 2025 16./17. April 2025 5./6. Mai 2025 15./16. Mai 2025 26./27. Mai 2025 5./6. Juni 2025 18. Juni 2025, Abschlussprüfung
DAUER	Fakultativer Auffrischungstag: 1 Tag Lehrgang: 12 Tage Fakultative Abschlussprüfung: 0,5 Tage
ORT	ZbW in St. Gallen und Online
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Projektleiter/innen im Netz- und Anlagenbau, Betriebsleiter/innen von EVU, Personen in leitender technischer Funktion in EVU, Branchenquereinsteiger/innen Der Kurs richtet sich an Personen mit einer technischen Ausbildung.
PREIS	Fakultativer Auffrischungstag: CHF 590.– (Nicht-Mitglieder: CHF 770.–) Zertifikatslehrgang: CHF 8880.– (Nicht-Mitglieder: CHF 11850.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



ZERTIFIKATSLEHRGANG FACHSPEZIALIST/IN NETZSCHUTZ (NETZEBENE 3 BIS 6)

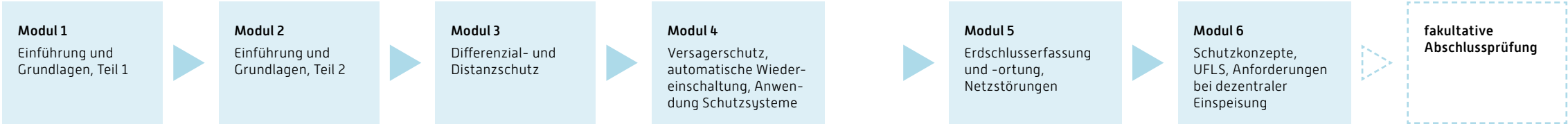
- MODUL 1**
Einführung und Grundlagen, Teil 1
 - Anforderungen an Schutzeinrichtungen
 - Übersicht Schutzkonzepte/Schutzphilosophien
 - Netzaufbau (Strahlen-, Maschen-, Ringnetze)
 - Kurzeinführung symmetrische Komponenten
 - Dynamische Vorgänge beim Kurzschlusseintritt
 - Ein- und dreipoliger Fehler
 - Einführung in die Kurzschlussstromberechnung nach SNEN 60909
 - Ersatzschaltbilder der Betriebsmittel
 - Einflussfaktoren auf Fehlerströme
- MODUL 2**
Einführung und Grundlagen, Teil 2
 - Verfügbarkeit (SAIDI, SAIFI, ENS, Zollenkopf)
 - Sternpunktbehandlung (Funktionsprinzip)
 - Haupt- und Reserveschutz, HHS
 - Grundlagen des UMZ, AMZ, thermischer Überlastschutz
 - Überstromzeitschutz bei ein- und zweiseitiger Speisung
 - Strom- und Spannungswandler (Sättigung, Bürde, Frequenzverhalten, Rogowski-Spulen)
 - Belastbarkeit von Betriebsmitteln (Transformator, Kabel, Freileitungen)
 - Inrush/sympathetic Inrush
- MODUL 3**
Differenzial- und Distanzschutz
 - Transformator-, Erdfehler- und Leitungsdifferenzialschutz
 - Sättigung von Stromwandlern
 - Die Impedanz als Mass für die Fehlerentfernung
 - Messprinzip des Distanzschutzes
 - Distanz- versus Überstromzeitschutz und Leitungsdifferenzialschutz
 - Ermittlung der Einstellwerte einer Staffelkennlinie

- MODUL 4**
Versagerschutz, automatische Wiedereinschaltung, Anwendung Schutzsysteme
 - Messprinzipien, Ermittlung der Einstellwerte
 - Sammelschienenschutz mit rückwärtiger Verriegelung
 - Grundlagen, verschiedene Konzepte der AWE
 - Einsatz von Distanzschutzeinrichtungen in Transport- und Verteilnetzen
 - Automatische Wiedereinschaltung AWE
 - Schutz von Doppelleitungen
- MODUL 5**
Erdschlusserfassung und -ortung, Netzstörungen
 - Gegenüberstellung verschiedener Sternpunktbehandlungen
 - Transiente Vorgänge beim Erdschluss
 - Auswirkungen der Sternpunktbehandlung auf die Erdschlussortung
 - Erdschlusserfassung stationär: Standard-/Oberschwingungsverfahren
 - Erdschlusserfassung transient: Erdschlusswischer, intermittierende Erdschlüsse
 - Ansprechwerte der Schutzfunktionen festlegen
 - Anforderungen an Stromwandler
 - Zusammenhang zwischen Abschaltzeit, Erdungen und Berührungsspannung
 - Grundlagen Comtrade-Format
 - Fehlerortung
 - Geerdete, isolierte und gelöschte Netze
 - Erdschluss-Richtungsbestimmung im stationären Zustand und bei Fehlereintritt

- MODUL 6**
Schutzkonzepte, UFLS, Anforderungen bei dezentraler Einspeisung
 - Schutzkonzepte für Erzeugungsanlagen in MS- und HS-Netzen
 - Verhalten verschiedener Erzeugungsanlagen am Netz
 - Notwendige Schutzeinrichtungen für EZE und EZA
 - Übersicht Schutzfunktionen für rotierende Maschinen (Eigenschutz)
 - Anforderungen vom Netz an Kraftwerksschutz
 - Abstimmung Schutzkonzepte zwischen VNB und Kraftwerk
 - UFLS
 - Grundlagen/Anforderungen an die Konfiguration
 - Zukünftige Anforderungen an den Netzschutz bei dezentraler Einspeisung
 - Photovoltaikanlagen
 - Windenergieanlagen

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Matthias Dietrich, Fachspezialist Schutz, BKW Energie AG Thomas Frey, Schutz & Leittechnik, Bouygues E&S EnerTrans AG Yann Gosteli, Leiter Sekundäranlagen, CKW AG Florian Romanens, Elektroingenieur Schutz / Projektleiter SAS, BKW Energie AG Markus Süess, Projektingenieur Netzschutzsysteme, Axpo Grid AG
------------------------------	---

DATEN UND ORTE	Modul 1: 26. Februar 2025, VSE Aarau Modul 2: 27. Februar 2025, VSE Aarau Modul 3: 19. März 2025, VSE Aarau Modul 4: 20. März 2025, VSE Aarau Modul 5: 16. April 2025, VSE Aarau Modul 6: 22. April 2025, VSE Aarau Fakultative Abschlussprüfung: 7. Mai 2025, VSE Aarau
DAUER	6 Tage Fakultative Abschlussprüfung: 0,5 Tage
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen und Fachverantwortliche von Netzbetreibern, Gruppenchefinnen und -chefs sowie Fachleute Netzbau, Fachleute aus Ingenieur- und Kontrollbüros sowie von Elektroinstallationsfirmen, Lieferanten von Anlagen und Apparaten
LEISTUNGSNACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung und bei bestandener schriftlicher Prüfung ein Zeugnis sowie das VSE Zertifikat. Die Teilnahme an der Prüfung ist freiwillig, die Einladung erfolgt nach dem Lehrgang.
PREIS	Vorkurs: CHF 990.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1350.–) Lehrgang: CHF 5500.– (Nicht-Mitglieder: CHF 7350.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



ZERTIFIKATSLEHRGANG POWER-QUALITY-FACHMANN/FACHFRAU

VORKURS – GRUNDLAGEN NETZANALYSE

Basis I: Mathematische Grundlagen

- Stromsysteme: DC vs. AC vs. 3-ph AC
- Behandlung von Stromkreisen mit Ersatzschaltbildern
- Mathematische Grundlagen inklusive Einführung zu den komplexen Zahlen
- Leistungsbegriffe
- Basis II: Das Elektrizitätsversorgungssystem**
- Aufbau des Elektrizitätsversorgungsnetzes
- Netzstrukturen und Sternpunktbehandlung
- Stationäres Verhalten von Einspeisungen und Lasten
- Dynamisches Verhalten und Netzregelung
- Qualitätsbegriffe

MODUL 1

Grundlagen und Einführung in D-A-CH-CZ

- Gesetze, Verordnungen, technische Regeln und Standards
 - Gesetzgebung: StromVG, StromVV
 - Branchendokumente VSE
 - Network Codes ENTSO-E
 - Werkvorschriften
 - Normengremien
 - Übersicht und Zusammenhänge IEC / Cenelec-Normen
- Benchmarking und Monitoring Versorgungsqualität VSE
- Technische Regeln zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen
 - Allgemeines und Einführung in D-A-CH-CZ III
 - Grundlagen Spannungsqualität
 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
 - Netze, Kurzschlussleistung
 - Netzimpedanzen, Resonanzen
- Rechtliche Bedeutung von technischen Regeln und Standards in der Schweiz
 - Grundlagen und Rechtsverbindlichkeit
- Einführung in die Rechnung mit komplexen Zahlen
- Grundlagen der Wechselstromtechnik

MODUL 2

Theorie Spannungsqualität

- Einführung in die Wechselstromtechnik: Netzwerktheorie
- Oberschwingungen
 - Fourierreihe, Kennwerte, Summation
 - Drehstromsystem, Erzeuger, E-Mobilität, OS-Impedanz
- Grundlagen der Wechselstromnetzwerke
- Oberschwingungen – Messgerät
 - Oberschwingungs-Messverfahren EN 61000-4-7 / Wandler
 - EN 50160
 - Flickermeter
- Flicker – Erzeuger und Störwirkung
 - Motoren, Lichtbogenofen, Schweissmaschine
 - Flicker Störwirkung
- Kurzschlussleistung
- D-A-CH-CZ III Spannungsschwankungen und Flicker
- Symmetrische Spannungsänderung
 - Impedanzen von Netzelementen, Rechnungen mit Bezugsgrössen
 - Faustformel zur Berechnung der relativen Spannungsänderung
 - Umrechnung zwischen Anschluss- und Verknüpfungspunkt
- Spannungsunsymmetrien
 - Allgemeines und Berechnungen
 - Einzelgerät zwischen verschiedenen aktiven Leitern
 - Massnahmen
- Oberschwingungen
 - Netzzrückwirkungen von 1 ~ Verbrauchern auf das Netz mit Beispielen aus der Praxis
 - Online-Messungen an verschiedenen Verbrauchern
 - Netzzrückwirkungen von 3 ~ Verbrauchern in öffentlichen Netzen und in Industrienetzen
 - B6/B12-Brückengleichrichter; Windkraft-, PV-Anlagen
 - Strom- und Spannungswandler für MS- und HS-Netze
 - Ausbreitung von harmonischen Strömen in Verteilnetzen
- Die «Qualitätsnorm» DIN EN 50160
- Messung und Spannungsqualität nach EN 61000-4-30

- Verträglichkeitspegel nach EN 61000-2-2
 - Störgrössen im Frequenzbereich 0–9 kHz
 - Erweiterung auf 148.5 kHz für Signalübertragungssysteme
- Kommutierungseinbrüche
 - Allgemeines und Berechnung
 - Kommutierung und OS am Beispiel B3 Brückengleichrichter
 - Umrechnung auf den Verknüpfungspunkt und Massnahmen
- TRA/Signalspannungen
 - Tonfrequenz-Rundsteueranlagen TRA
 - Signalspannungen

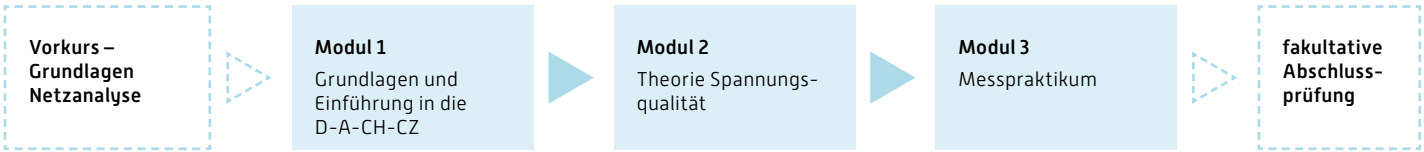
MODUL 3

Messpraktikum

- Theorieblock
 - Einführung Netzqualität
 - Normen und Vorschriften
 - Kriterien der Netzqualität
 - Trends in der Netzqualität
 - Einführung in die Beurteilung von Anschlussgesuchen
 - Beurteilung PV-Anlagen, Ladestationen etc.
 - Grobbeurteilung nach D-A-CH-CZ
 - Bedeutung der Änderungen und Auswirkungen in der Praxis der D-A-CH-CZ III
- Praktische Arbeiten
 - Gruppe 1: Messen von Spannungsqualität und Netzzrückwirkungen (Simulation Flicker, OS, etc.)
 - Gruppe 2: Messungen am Motormodell / Umrichtertechnik
- Netzberechnungen in der Praxis
 - Praktisches Arbeiten mit NEPLAN DACH und anderen Instrumenten
 - Anschlussbewilligungen und Definition von Massnahmen
- Aktuelles aus der Praxis und Ausblick
 - Einblick in aktuelle Praxisprobleme
 - Tendenzen und Entwicklungen

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Prof. Dr. Adrian Omlin, Hochschule Luzern Nicole Neuhaus, Fachexpertin Recht, VSE Jürg Pargätzi, PARMELTEC GmbH, Horn Stefan Schori, Tenure Track Professor BFH Heiko Vachek, Ing.-Büro Vacheck Patrick Widmer, Leiter Asset Management, sak Adrian Wyrsch, Fachverantwortlicher Netzqualität, ekz
DATEN UND ORTE	Vorkurs: 26./27. August 2025, VSE Aarau Modul 1: 3./4. September 2025, VSE Aarau Modul 2: 15. bis 19. September 2025, VSE Aarau Modul 3: 21./22. Oktober 2025, ibW Maienfeld Abschlussprüfung: 25. November 2025, VSE Aarau
DAUER	11 Tage Fakultative Abschlussprüfung: 1 Tag
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen und Fachverantwortliche von Netzbetreibern, Gruppenchefinnen und -chefs sowie Fachleute Netzbau, Fachleute aus Ingenieur- und Kontrollbüros sowie von Elektroinstallationsfirmen, Lieferanten von Anlagen und Apparaten
LEISTUNGSNACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung. Das Zertifikat dient als Baustein auf dem Weg zu einem CAS an der BFH. Der Leistungsnachweis erfolgt in Form einer schriftlichen Prüfung zu folgenden Themenbereichen: – Grundlagen zu Spannungsqualität und D-A-CH-CZ – Spannungsänderungen und Flicker – Harmonische, Zwischenharmonische und Superharmonische – Unsymmetrien
PREIS	Vorkurs: CHF 990.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1350.–) Lehrgang: CHF 6950.– (Nicht-Mitglieder: CHF 9270.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Patrick Bader, Fachexperte Netztechnik, VSE Stefan Egger, Leiter Regionalnetz, sak Fredy Erb, Projektleiter Control Techniques AG, Birmenstorf Prof. Michael Höckel, BFH Biel
------------------------------	--



ZERTIFIKATSLEHRGANG EINFÜHRUNG IN DEN NETZBAU

VORKURS

Der Vorkurs bereitet Nicht-Elektriker/innen auf den Zertifikatslehrgang optimal vor.

MODUL 1

Grundlagen elektrische Netze

- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Verhalten in elektrischen Anlagen

MODUL 2

Kabelarbeiten

- NS- und MS-Kabelarbeiten
- Kabelverbindungen
- Hausanschlüsse
- Verlegetechniken
- Kräfte und deren Gefahren
- Praktische Modulprüfung

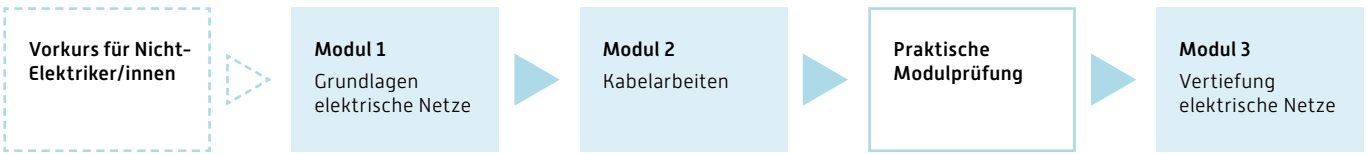
MODUL 3

Vertiefung elektrische Netze

- Grundlagen Stationenbau
- Messungen und Inbetriebnahmen
- Störungssuche

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Alle Referentinnen und Referenten sind ausgewiesene Expertinnen und Experten auf dem Gebiet des Netzbaus.

DATEN UND ORTE	Vorkurs: 3./4. November 2025 ewz Ausbildungszentrum Aubrugg Modul 1: 19./20. November 2025 ewz Ausbildungszentrum Aubrugg Modul 2 Teil 1: 9. bis 12. Dezember 2025 CKW Ausbildungszentrum Luzern Modul 2 Teil 2: 16. bis 18. Dezember 2025 CKW Ausbildungszentrum Luzern Modul 3: 13. bis 15. Januar 2026 ewz Ausbildungszentrum Aubrugg Abschlussprüfung: 10. Februar 2026 ewz Ausbildungszentrum Aubrugg
DAUER	Vorkurs für Nicht-Elektriker/innen: 2 Tage Lehrgang: 12 Tage Abschlussprüfung: 0,5 Tage
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Elektro-Installateurinnen und -Installateure EFZ, Montage-Elektriker/innen EFZ, Personen mit gleichwertigem schweizerischem oder ausländischem Berufsabschluss im Tätigkeitsbereich von elektrischen Anlagen und Elektroinstallationen
LEISTUNGSNACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung und bei bestandener praktischer Prüfung ein Zeugnis sowie das VSE Zertifikat. Die Teilnahme an der Prüfung ist freiwillig, die Einladung erfolgt nach dem Lehrgang.
PREIS	Vorkurs: VSE Mitglieder: CHF 990.– VFFK-Mitglieder: CHF 1250.– [Nicht-Mitglieder: CHF 1350.–] Lehrgang: VSE Mitglieder: CHF 9950.– VFFK-Mitglieder: CHF 11250.– [Nicht-Mitglieder: CHF 13250.–]
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



ZERTIFIKATSLEHRGANG PROSUMER-LAB

MODUL 1

Spannungsqualität im Umfeld der Prosumer

- Produzent und Konsument
- Netzimpedanz und Kurzschlussleistungen
- Spannungsqualität – Grundlagen, Analyse, Demo
- Leistungselektronik im Verteilnetz

MODUL 2

Netzkosten und -planung im Umfeld der Prosumer

- Der Netzanschluss: rechtliche Grundlagen
- Grundlagen zum Eigenverbrauch
- Batteriespeicheranlagen und E-Mobilität: Lastprofiloptimierung im Umfeld von Prosumer-Anlagen

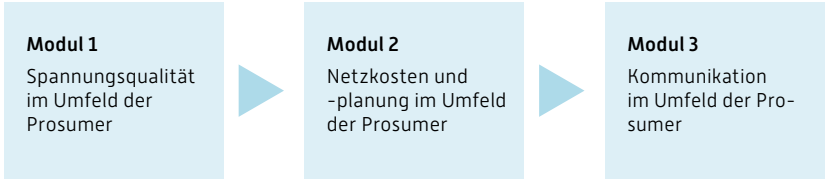
MODUL 3

Kommunikation im Umfeld der Prosumer

- Nachrichtenübertragung
- Powerline Communication und weitere Kommunikationstechnologien, Netzelemente und Kundenanlagen
- Rechtliche Grundlagen zum Datenschutz im Umfeld der Kommunikation

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Dr. Andreas Beer, Geschäftsführer Aleva GmbH und Geschäftsführer des Vereins Smart Grid Schweiz Michael Höckel, Professor für Energiesysteme, BFH Simon Schertz, Telekom & Messdienstleistungen, Energie Service Biel Stefan Schori, Managing Co-Director, Group Leader Power Grids, Berner Fachhochschule Christoph Strathmann, Geschäftsführer, ACA AG Steffen Wienands, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, BFH
------------------------------	--

DATEN UND ORTE	Modul 1: 22. Januar 2025, VSE Aarau Modul 2: 27. Januar 2025, Switzerland Innovation Park Biel/Bienne Modul 3: 28. Januar 2025, Energie Service Biel/Bienne
DAUER	3 Tage
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Fachverantwortliche im Netzbetrieb, Fachleute aus dem Ingenieur-, Kontroll- und Installationsbereich, Fachverantwortliche für die Netzplanung, Fachleute aus Ingenieurbüros, Fachleute aus den Bereichen Mess-, Steuer- und Regeltechnik sowie aus dem Bereich Zählerwesen
LEISTUNGSNACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80 % Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung.
PREIS	CHF 2235.– [Nicht-Mitglieder: CHF 2985.–]
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



ZERTIFIKATSLEHRGANG LEITENDE/R NETZMONTEUR/IN

MODUL 1

Führung und Verantwortung

- Einführung, Lerntechnik
- Führungsgrundlagen
- Kommunikationsgrundlagen
- Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz

MODUL 2

Planung und Umsetzung von Netzinfrastrukturen

- Ausführungsplanung Kabel
- Ausführungsplanung Freileitung
- Arbeitssicherheit Elektroanlagen
- AVOR

MODUL 3

Messtechnik

- Messtechnik
- Schalthandlung

MODUL 4

Praktische Anwendung

- Messen und auswerten
- Schaltungen durchführen
- Erdmessungen durchführen
- öffentliche Beleuchtung
- Fehler lokalisieren und orten

LERNZIELE

- Die Teilnehmer/innen
- setzen sich mit ihrer Rolle als Gruppenleiter/in auseinander,
 - lernen die Grundlagen der Führung von Mitarbeitenden und sind in der Lage, diese in verschiedenen Bereichen umzusetzen,
 - erhalten eine Einführung ins Projektmanagement,
 - wissen, wie Netzinfrastrukturprojekte geplant und umgesetzt werden,
 - sind in der Lage, Netzinfrastrukturarbeiten zu planen, auszuführen, zu messen und auszuwerten.

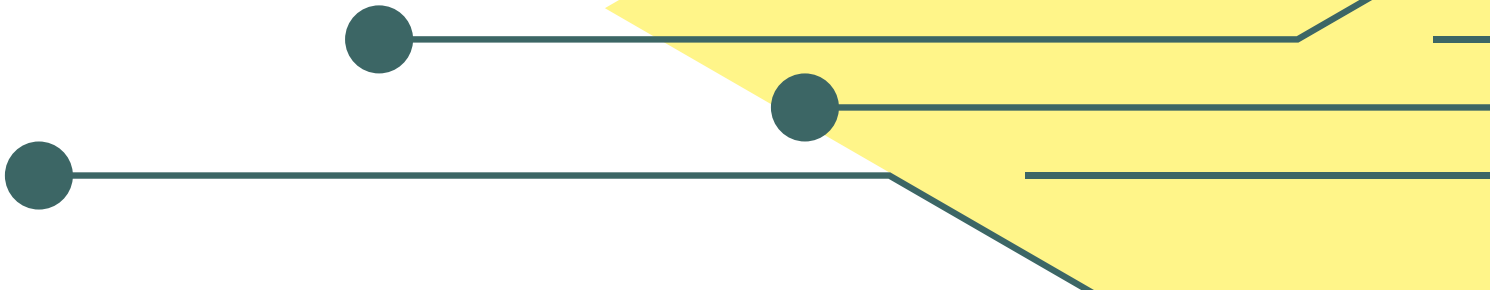
REFERENTINNEN
UND REFERENTEN

- Andri Ambühl,
Projektleiter, NCK Engineering AG
- Michael Brunner,
Leiter Bildungszentrum Energie,
BKW Energie AG
- Cisi Cavigelli,
Leiter Netzbau Surselva, Repower
- Robin Eggel,
Stv. Leiter BKW Bildungszentrum Energie
- Marcel Rossel,
Leiter Netze,
EW Sirmach AG
- Sandro Schena,
Instandhaltung und Sicherheit,
Rhienergie AG
- Dr. Ivo Schillig,
Alpenforce
- Reto Schrepfer,
Ausbildungsverantwortlicher Netzbau, ewz
- Stefan Signer,
Stv. Regionalleiter, SAK
- Tamara Sitter
Leiterin höhere Berufsbildung, VSE
- Rolf Studer,
Gebietsleiter Solothurn, BKW Energie AG
- Pascal Traber,
Inhaber und Geschäftsleiter,
energypur gmbh
- Roger von Rotz,
HSE Manager, Swissgrid AG

DATEN UND ORTE

- Der Lehrgang wird neu dezentral, in verschiedenen Landesgegenden, angeboten.
- Lehrgang West:
- Modul 1:
November 2025
- Modul 2:
Dezember 2025
- Modul 3:
Januar 2026
- Modul 4:
März 2026
- Abschlussprüfung:
30. April 2026
- Ort:
BKW Bildungszentrum Energie, Kallnach

	Lehrgang Ost:
	Modul 1: November 2025
	Modul 2: Dezember 2025
	Modul 3: Januar 2026
	Modul 4: März 2026
	Abschlussprüfung: 28. April 2026
	Ort: Bildungszentrum VBE, Meiersboden/Chur
DAUER	10 Tage, davon fakultative Abschlussprüfung: 1 Tag
TEILNEHMER- RINNEN UND TEILNEHMER	Netzelektriker/innen mit eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ), Elektromonteuren und -monteure oder Berufsleute mit gleichwertiger Ausbildung und Netzbaupraxis, welche leitende Aufgaben vor kurzem übernommen haben oder übernehmen werden
LEISTUNGS- NACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Die Absolvierenden und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung und bei bestandener schriftlicher und praktischer Prüfung ein Zeugnis sowie das VSE Zertifikat. Die Teilnahme an der Prüfung ist freiwillig, die Einladung erfolgt nach dem Lehrgang.
PREIS	CHF 6300.– (Nicht-Mitglieder: CHF 8100.–)
KONTAKT	Christian Oertle, Leiter Backoffice höhere Berufsbildung, +41 62 825 25 47, christian.oertle@strom.ch



ZERTIFIKATSLEHRGANG NETZWIRTSCHAFT

MODUL 1
Rechtliche Grundlagen für Energieversorger

MODUL 2
Technische Grundlagen der Netze und Energieversorgung

MODUL 3
Sicherstellung der Netzqualität

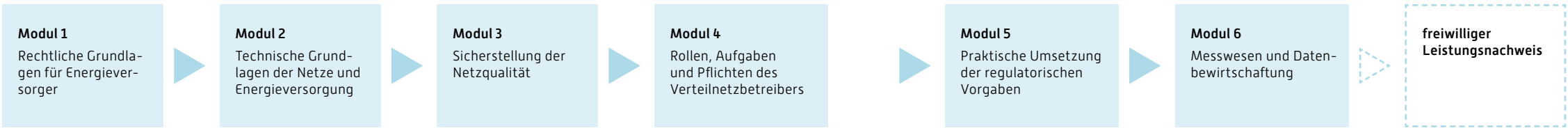
MODUL 4
Rollen, Aufgaben und Pflichten des Verteilnetzbetreibers

MODUL 5
Praktische Umsetzung der regulatorischen Vorgaben

MODUL 6
Messwesen und Datenbewirtschaftung

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Erfahrene Fachspezialistinnen und Fachspezialisten von Universitäten, Fachhochschulen, spezialisierten Anwaltskanzleien, des VSE und weiterer branchenspezifischer Organisationen und Unternehmen

DATEN	Vorkurs: 19. August 2025 Zertifikatslehrgang: 26./27. August 2025 2. September 2025 25. September 2025 6./7. November 2025 Prüfung: 12. November 2025
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Der Lehrgang richtet sich an Mitarbeitende von EVU, die in leitender Funktion oder als Fachexpertin oder -experte in der Netzwirtschaft tätig sind.
LEISTUNGSNACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung und bei erfolgreichem Leistungsnachweis ein Zeugnis sowie das VSE Zertifikat.
PREIS	Vorkurs: CHF 250.– (Nicht-Mitglieder: CHF 350.–) Lehrgang inkl. Prüfung: CHF 4200.– (Nicht-Mitglieder: CHF 5400.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch



ZERTIFIKATSLEHRGANG DISPATCHER/IN

Dieser Lehrgang richtet sich an Personen, die bereits in der Funktion als Dispatcher/in arbeiten oder in naher Zukunft in diesem Bereich tätig sein werden.

- Die Teilnehmer/innen lernen die Funktionsweise und die Zusammenhänge in der Energiebranche kennen.
- Der Lehrgang thematisiert die Besonderheiten der Tätigkeiten von Dispatcherinnen und Dispatchern und setzt diese in einen Gesamtzusammenhang innerhalb der Energiebranche.
- Die Teilnehmer/innen lernen konkrete Methoden und Instrumente der Kommunikation und der Gesprächsführung kennen, die sie in ihrem Arbeitsalltag verwenden können.
- Die Teilnehmer/innen vertiefen ihr technisches Wissen in dem Masse, wie es für das Verständnis ihrer Tätigkeit als Dispatcher/in nützlich und sinnvoll ist.

DATEN	7./8. April 2025 23./24. April 2025 8./9. Mai 2025
DAUER	6 Tage
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMER- RINNEN UND TEILNEHMER	Leitstellenmitarbeitende mit Berufserfahrung im Bereich Strom
LEISTUNGS- NACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit) erhalten eine Teilnahmebestätigung und bei erfolgreichem Leistungsnachweis das VSE Zertifikat.
PREIS	Basismodul CHF 3000 CHF.– (Nicht-Mitglieder: CHF 3900.–) Vertiefungsmodul CHF 1500.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1950.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

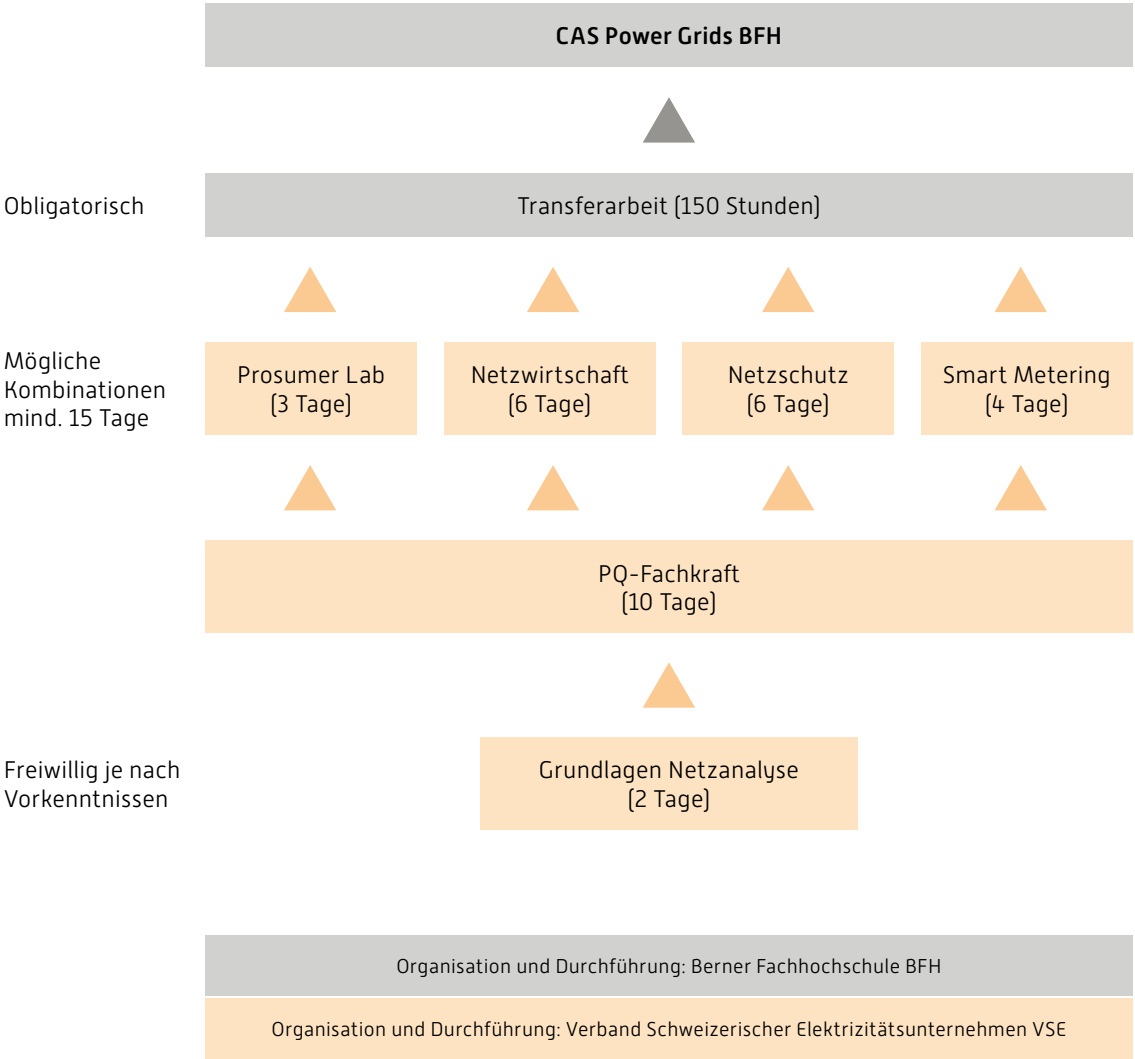
CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES
CAS POWER GRIDS

Zusammen mit der Berner Fachhochschule BFH bietet der VSE das CAS Power Grids an. Das CAS richtet sich an Führungspersonen und Fachkräfte der Energiebranche, die sich mit dem modernen Stromnetz und den damit verbundenen Herausforderungen auseinandersetzen.

Kursübersicht
Das CAS Power Grids besteht aus mindestens 15 Tagen Präsenzunterricht und der Transferarbeit. Der Kurs PQ-Fachkraft ist integraler Bestandteil des CAS und muss besucht werden. Teilnehmende können vom Kurs Grundlagen Netzanalyse durch den Nachweis von vorhandenen Kompetenzen befreit werden.

Die verbleibenden Kurstage können mit einem der VSE Kurse Prosumer Lab, Netzwirtschaft, Netzschutz oder Smart Metering aufgefüllt werden.

Teilnehmende des CAS erhalten für die VSE Kurse 10% Ermässigung. Die zwei (mit Grundlagen Netzanalyse drei) VSE Kurse müssen innerhalb von fünf Jahren besucht und abgeschlossen werden.



Kurse und Tagungen

FACHTAGUNG ENERGIEDATEN

Die Tagung liefert Informationen und Erfahrungsberichte rund um das Rollout intelligenter Messsysteme. Gleichzeitig ist sie auch Informations- und Diskussionsplattform für alle Fachleute, die Rollout-Projekte verantworten.

DATUM	17. Oktober 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Olten oder Aarau
TEILNEHMERINNE- UND TEILNEHMER	Die Tagung richtet sich an Bereichs- und Projektleiter/innen, Berater/innen und Lieferanten
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

SICHERER UMGANG MIT SF6

Gemäss Starkstromverordnung sind Personen, die betriebliche Handlungen und Arbeiten an elektrischen Anlagen ausführen, regelmässig zu schulen. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurde dieser Kurs eigens für Anwender/innen des SF6-Gases entwickelt.

- Grundlagen SF6
- Umgang und Arbeitssicherheit mit SF6
- Verhalten bei Stör- und Schadenfällen mit SF6
- Korrekte Entsorgung von SF6-Gasen und -Anlagen
- Anlagen- und Anschlusstypen, aktuelle Produkte und Werkzeuge zum SF6-Handling
- Praktische Ausbildung zum SF6-Handling

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Andreas Degen, Leiter Berufsbildung, VSE Andreas Müller, Manager Technical Institute, GE Christine Roth, Ressortleiterin Umwelt, Swissmem
------------------------------	--

DATEN	Kurs 1: 19. Februar 2025 Kurs 2: 28. Oktober 2025
DAUER	1 Tag
ORT	GE Oberentfelden
TEILNEHMERINNE- UND TEILNEHMER	Personen, welche praktische Tätigkeiten im Zusammenhang mit SF6 ausführen, planen oder überwachen. Mitarbeitende aus dem Bereich Betrieb und Instandhaltung, welche an elektrischen Anlagen arbeiten, die SF6 enthalten. Mitarbeitende aus allen Bereichen, in denen SF6 eingesetzt wird.
PREIS	CHF 990.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1200.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

ANLAGENVERANTWORTLICHE/R

Rechtliche Grundlagen:
– Rechtsquellen, Organisation, Folgen von Pflichtverletzungen und Anwendungsbeispiele

Führung von Mitarbeitenden:
– Führungsaufgaben
– Kommunikation
– Aufgabenprofil einer anlagenverantwortlichen Person

Gefährdungsermittlung:
– Grundlegende Anforderungen an Betriebe
– Gefährdungsermittlung und Massnahmenplanung
– Schutzmassnahmen

Tätigkeiten an Starkstromanlagen:
– Personalanforderungen
– Arbeitsplatzorganisation
– Risikobeurteilung
– Gefahren der Elektrizität
– PSA elektrisch

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Christian Brütisch, Leiter Sicherheit, Umwelt & Zertifizierungen, Repower AG Roman Jola, Leiter Technik und Betrieb, EWZ Mittellanden Jürg Müller, Leiter Rechtsdienst, VSE Christoph Schär, Betriebsleiter der Wasserkraftwerke Gösgen und Ruppoldingen, Alpiq Hydro Aare AG Pascal Traber, Inhaber, energypur GmbH
------------------------------	--

DATEN	Kurs 1: 20./21. Mai 2025 Kurs 2: 11./12. September 2025
DAUER	2 Tage
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNE- UND TEILNEHMER	Chefmonteure/innen und -monteure, Gruppenchefs/innen und -chefs, leitende Monteure/innen und Monteure, Projektleiter/innen, Linienvorgesetzte, Anlagenverantwortliche
PREIS	CHF 1380.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1795.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



FACHTAGUNG NETZTECHNIK

Im Zusammenhang mit dem Umbau des Energiesystems spielen insbesondere die erneuerbaren Energien eine entscheidende Rolle. Die Integration von PV, Wind und Biomasse in die Energieinfrastruktur stellt eine grosse Herausforderung der kommenden Jahre dar. Die VSE Fachtagung Netztechnik greift die brennendsten Themen und Fragestellungen auf.

DATUM	23. September 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Hotel Arte Olten
TEILNEHMER* RINNEN UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen, Bereichs- und Projektleiter/innen, Asset-Manager/innen, Planer/innen, Ingenieurinnen und Ingenieure, Berater/innen, Mitarbeitende von Systemlieferanten
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Susan Mühlemeier, Leiterin Weiterbildung Energie Romandie, Tel. +41 21 310 30 30, susan.muehlemeier@electricite.ch

GRUNDKURS EINFÜHRUNG NETZSCHUTZ

Eignen Sie sich mit diesem Kurs die nötigen Kenntnisse und Fähigkeiten rund um den Netzschutz an oder erweitern Sie Ihr Wissen dazu.

- Grundlagen der Netzschutztechnik
- Schutzfunktion und ihr Einsatz
- Ausgestaltung von Schutzsystemen
- Belastbarkeiten von Betriebsmitteln

REFERENT* UND REFERENTEN	Yann Gosteli, Leiter Sekundäranlagen, CKW Patrick Widmer, Geschäftsführer EKZ Netzdienstleistungen, EKZ
-----------------------------	--

DATUM	3./4. Februar 2025
DAUER	2 Tage
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMER* RINNEN UND TEILNEHMER	Personen, welche die Grundlagen und Zusammenhänge in der Netzschutztechnik kennenlernen wollen und/oder diese für ihre tägliche Arbeit benötigen: – Bereichs-, Projekt- und Betriebsleiter/innen aus den Bereichen Netze/Anlagen – Betriebs- und Montagepersonal, Dispatcher/innen, Pikettpersonal – Planungs-, Ingenieur- und Beratungsunternehmen
PREIS	CHF 1500.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1980.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

BERUFSBILDNER*IN FÜR NETZELEKTRIKER*INNEN EFZ

Als Berufsbildner*in für Netzelektriker*innen EFZ begleiten Sie Jugendliche auf ihrem spannenden und wichtigen Weg ins Berufsleben. Der Kurs ist speziell auf die Netzelektriker*innen zugeschnitten und vermittelt Ihnen das Wissen über die berufliche Grundbildung Netzelektriker*in EFZ.

- Grundlagen der beruflichen Grundbildung Netzelektriker*in EFZ
- Gesetzliche Vorschriften
- Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Hygiene
- Planung der Ausbildung
- Bildungsbericht und Semestergespräche
- Entwicklungsfördernde Kommunikation
- Psychische Gesundheit
- Einblick in die Schwerpunkte EN, TEL, FL
- Selektion von zukünftigen Lernenden
- Stütz- und Fördermassnahmen

Der Kurs besteht aus vier Modulen und ist eidgenössisch anerkannt. Wenn Sie alle vier Module absolvieren, erhalten Sie den Ausweis für Berufsbildner*innen, der in der ganzen Schweiz gültig ist.

DATEN	Kurs 1: 13./14. März 2025 27. März 2025 2. April 2025 8. Mai 2025 Kurs 2: 9./10. Oktober 2025 15. Oktober 2025 23. Oktober 2025 30. Oktober 2025
DAUER	5 Tage
ORT	Diverse Standorte
TEILNEHMER* RINNEN UND TEILNEHMER	Angehende oder bereits aktive Berufsbildner*innen für Netzelektriker*innen EFZ, Verantwortliche für die Ausbildung Netzelektriker*in EFZ, gelernte Netzelektriker*innen EFZ. Ebenfalls angesprochen werden Verantwortliche der überbetrieblichen Kurse.
PREIS	CHF 2980.– (Nicht-Mitglieder: CHF 3980.–)
KONTAKT	Michaela Karg Solero, Leitung Berufliche Grundbildung, Tel +41 62 825 25 21, michaela.karg@strom.ch

PRAXISBILDNER*IN FÜR NETZELEKTRIKER*INNEN EFZ

Der Kurs vermittelt Ihnen das erforderliche Rüstzeug für eine erfolgreiche Tätigkeit als Praxisbildner*in in der Ausbildung von Lernenden.

- Grundlagen der beruflichen Grundbildung Netzelektriker*in EFZ
- Gesetzliche Vorschriften
- Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Hygiene
- Planung der Ausbildung
- Entwicklungsfördernde Kommunikation
- Psychische Gesundheit – was können Berufsbildner*innen tun?

DATEN	Kurs 1: 13./14. März 2025 Kurs 2: 9./10. Oktober 2025
DAUER	2 Tage
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMER* RINNEN UND TEILNEHMER	Angehende oder bereits aktive Gruppenleiter*innen im Netzbau; Fachleute, die lernende Netzelektriker*innen bei praktischen Tätigkeiten begleiten; Netzelektriker*innen, die in überbetrieblichen Kursen Instruktionen geben, Prüfungsexpertinnen und -experten
PREIS	Mitglieder von VSE, VFFK, Vöv, SNiv: CHF 1200.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1470.–)
KONTAKT	Michaela Karg Solero, Leitung Berufliche Grundbildung, Tel +41 62 825 25 21, michaela.karg@strom.ch

PROJEKTIERUNG UND PLANGENEHMIGUNG VON LEITUNGEN UND TRAFOSTATIONEN

Der Kurs vermittelt Ihnen die Grundlagen zu planerischen, rechtlichen und ökologischen Aspekten in den Bereichen Leitungen und Trafostationen.

- Übersicht über das Plangenehmigungsverfahren
- Anforderungen für eine erfolgreiche Planvorlage
- Raumplanerische Aspekte im Plangenehmigungsverfahren und für die Bewilligung von Trafostationen
- Umweltschutzanliegen bei der Genehmigung von elektrischen Leitungen und Anlagen
- Kabel- oder doch Freileitung?

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Elisa Baer (-Salaomi), Wissenschaftliche Mitarbeiterin, BAFU
	Frank Brügger, Sektion NIS, BAFU
	Walter Hallauer, Leiter Planvorlagen, Eidg. Starkstrominspektorat ESTI
	Gabriel Hefti, juristischer Mitarbeiter, Sektion Recht, Bundesamt für Raumentwicklung
	Sven Heunert, Fachexperte Erdbebenvorsorge, BAFU
	Andreas Kohli, lic. iur., Fachspezialist Sachplan- und Plangenehmigungsverfahren, BFE
	Raphael Pampuch, lic. iur. Rechtsanwalt, Leiter Rechtsdienst, Eidg. Starkstrominspektorat ESTI
	Jennifer Vonlanthen, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Rechtsdienst 1, BAFU

DATUM	19. November 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Kultur- und Kongresshaus Aarau
TEILNEHMERINNE- UND TEILNEHMER	Leiter/innen Netze, Netzplaner/innen, Juristinnen und Juristen und Kommunikationsfachleute, die Netzbauprojekte begleiten
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

FACHTAGUNG NETZWIRTSCHAFT

An der Fachtagung Netzwirtschaft haben Sie die Gelegenheit, sich über die neusten Entwicklungen im Bereich der Netze zu informieren und interessante Kontakte zu knüpfen. Sie hören Referate aus der aktuellen Praxis, können aber auch einen Blick in die Zukunft werfen.

DATUM	11. November 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNE- UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen von EVU, Netzverantwortliche, Netzplaner/innen, Netzwirtschaftler/innen sowie Mitarbeitende von Ingenieur- und Planungsbüros
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

VERLEGUNG VON KABELSCHUTZROHREN

Sie erwerben vertiefte Grundkenntnisse zur Verlegung von Kabelschutzrohren und Rohrleitungsteilen. Sie erhalten wichtige Kenntnisse zu Verlegetechniken im offenen Graben sowie zu grabenlosen Verfahren. Sie kennen die wichtigen Eckpunkte bei der Planung und Ausschreibung und wissen, wie Kabelschutzrohre und -anlagen kalibriert und abgenommen werden müssen. Ferner lernen Sie Schweissverfahren und mechanische Verbindungstechniken kennen und können diese beurteilen. Dazu werden auch praktische Schweissungen durchgeführt. Sie kennen zudem die wichtigsten Aspekte bei einem Kabelzug und können dazu eine Berechnung vornehmen. Der Kursinhalt orientiert sich am neuen Branchendokument des VSE «Verlegung von Kabelschutzrohren aus Kunststoff» Ausgabe 2022.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Christian Binder, Leiter Verkauf und Export MCAM, Symalit AG
	Tim Grandchamp, Projektleiter MCAM, Symalit AG
	Michael Gressmann, Geschäftsführer, VKR Verband Kunststoff-Rohre und -Rohrleitungsteile
	Andreas Hasler, Bauleiter Tiefbau, AEW Energie AG
	Robert Hediger, Sales & Market Manager, Nexans AG
	Andreas Jeker, Projektleiter Leitungsbau, Primeo Energie AG
	Thomas Rakun, Bauleiter, Gruner AG

DATUM	18. November 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VKR Verband Kunststoff-Rohre und -Rohrleitungsteile Oberentfelden
TEILNEHMERINNE- UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen, Leiter/innen Netz Strom, Projektierungsverantwortliche Netz Strom, Netzmonteurinnen und -monteure, Bauunternehmer/innen, Planungs- und Ingenieurbüros
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder CHF 990.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

FACHTAGUNG VERSORGUNGSQUALITÄT

Die Tagung bietet den Fachexpertinnen und -experten praxisnahe Erkenntnisse zum Einsatz neuer Technologien und deren Auswirkungen auf das Versorgungsnetz. Ein lebhafter Erfahrungsaustausch bildet den wichtigen äusseren Rahmen dieser Veranstaltung.

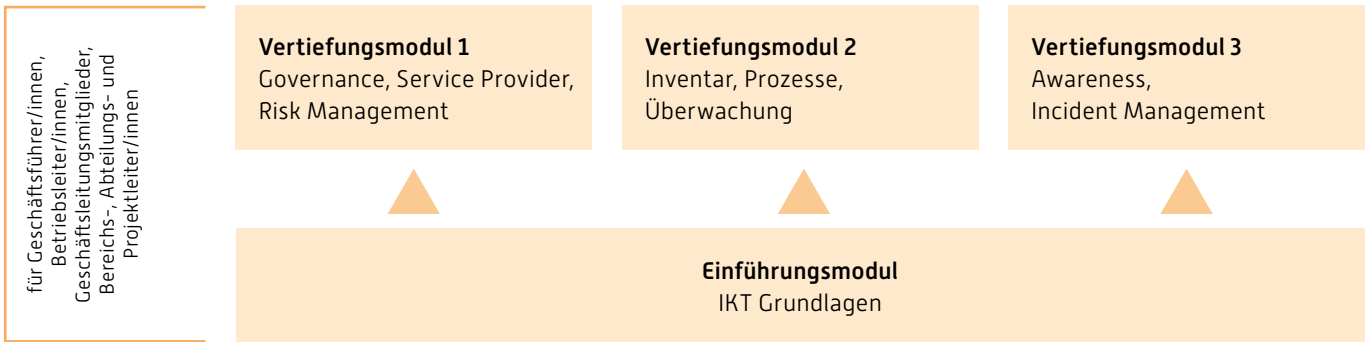
REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Expertinnen und Experten aus der Branche
------------------------------	--

DATUM	11./12. Dezember 2025
DAUER	2 Tage
ORT	Seehotel Waldstätterhof in Brunnen
TEILNEHMERINNE- UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen und Netzverantwortliche von EVU, Bereichs- und Projektleiter/innen aus den Bereichen Netz- und Anlagenbau, Fachspezialistinnen und -spezialisten aus Power Quality, Versorgungsfachleute aus der Industrie, Systemlieferanten für Anlagen, PV-Systeme, Speicher, Messsysteme etc., Projektleiter/innen aus Planungs-, Ingenieur- und Beratungsunternehmen
PREIS	CHF 1390.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1850.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

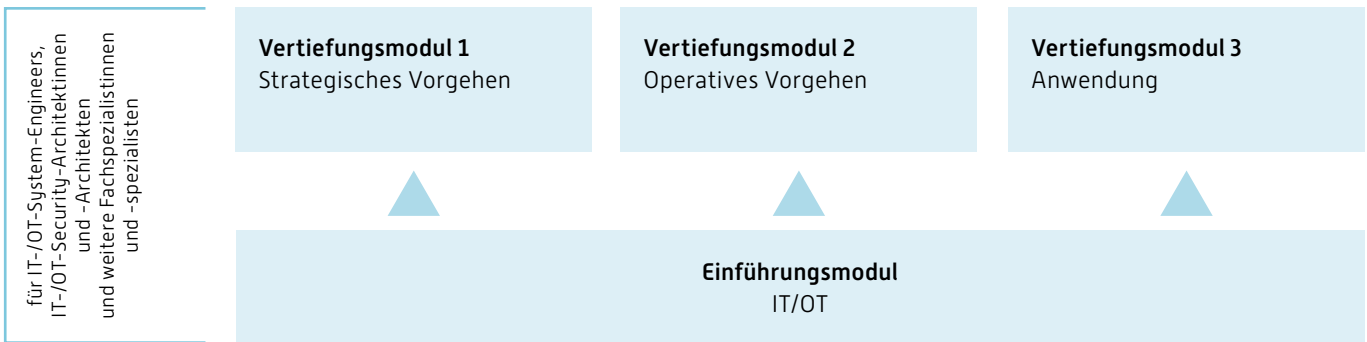
IT-/OT-Grundschutz, Cyber Security

Kritische Infrastrukturen auf allen Netzebenen sind gefährdete Ziele für Cyber-Angriffe. Zur Abwehr dieser Angriffe und als flankierende Massnahmen zu den Empfehlungen des VSE wurden verschiedene Weiterbildungsangebote konzipiert:

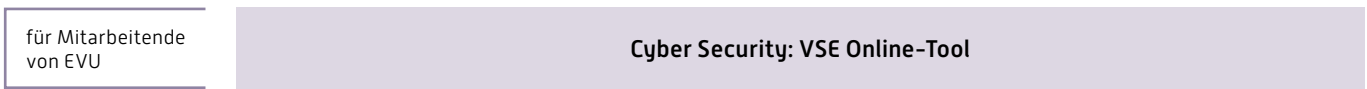
OT-Cyber-Security für Führungskräfte



IT-/OT-Grundschutz für IT-/OT-System-Engineers und IT-/OT-Security-Architektinnen und -Architekten



Cyber-Security für Mitarbeitende



ZERTIFIKATSLEHRGANG FACHSPEZIALIST/IN IT-/OT-SECURITY

Die Weiterbildung basiert auf dem VSE Handbuch «Grundschutz für Operational Technology (OT) in der Stromversorgung».

EINFÜHRUNGSMODUL

IT/OT

- Aktuelle Gefahren
- Risiko- und Verwundbarkeitsanalyse
- VSE Minimalstandard OT-Grundschutz
- Strukturieren von Cyber Security: Mensch, Prozesse, Technologie, Governance, Prevent, Detect, Response (Recover), Predict, Defence in Depth

VERTIEFUNGSMODUL

Tag 1: Schwachstellen

- Aktuelle Gefahren
- Vertiefung OT-Schwachstellen: Eigenschaften, Architekturen, betriebliche Prozesse, daraus entstehende Bedrohungen
- Analyse und Aufarbeiten von Bedrohungen und erfolgreichen Angriffen; Fokus: Mensch, Prozesse, Technologie

Tag 2: Netzwerk Schutzfunktionen

- Aktuelle Gefahren
- ICS-Netzwerkarchitektur
- Schutzfunktionen und eigenschaften von verschiedenen Cyber Physical Systems, Komponenten und Technologien

Tag 3: Incident Management

- Aktuelle Gefahren
- Rahmenbedingungen und Prozesse im Incident Management

Tag 4: Systemsicherheit

- Aktuelle Gefahren
- Patch Management; Zugriffskontrollen
- Monitoring und Überwachen von ICS-Netzwerken und -Systemen

LABORMODUL

In diesem Modul werden, basierend auf dem VSE Branchendokument «Grundschutz für Operational Technology (OT) in der Stromversorgung», OT-Risiken aller Art behandelt. Nach einer Einführung wird anhand des NIST-Frameworks ein Security-Audit vorgestellt und praktisch im Labor durchgeführt. Die Sicherheitslücken werden evaluiert und eine Risikoanalyse wird erstellt. Anschliessend werden die evaluierten Sicherheitsmassnahmen im Labor praktisch umgesetzt.

Tag 1: Einführung Labor

- Repetition OT-Grundschutz, Purdue Model
- Aufbau Laborarchitektur, Komponenten
- Netzwerk und Segmentierung, IP-Konzept
- Kennenlernen Laborpraxis
- IT-/OT-Protokolle und -Eigenheiten
- Kennenlernen von gängigen Tools zur Netzwerkanalyse
- Analysieren des Netzwerkverkehrs

Tag 2: Einführung Intrusion-Detection-Systeme

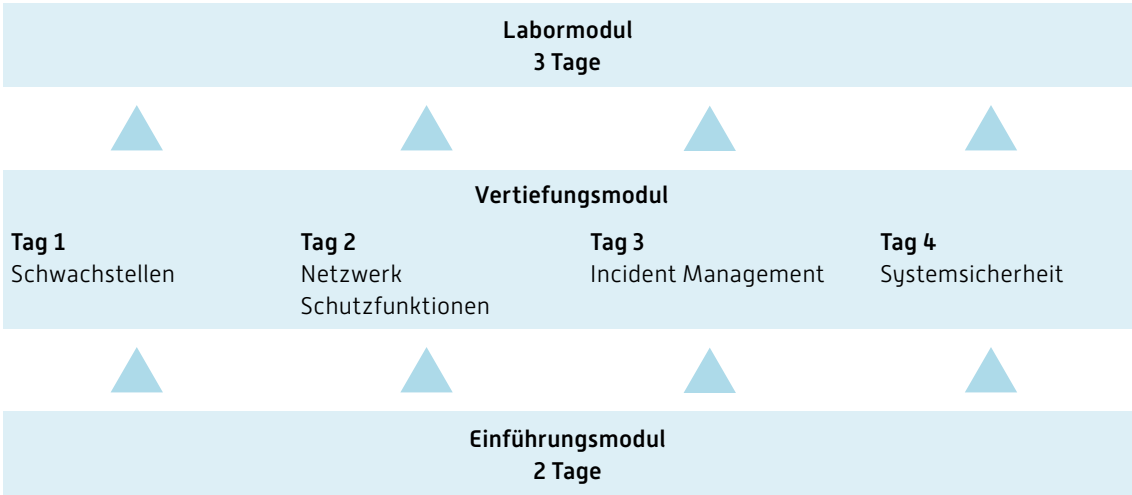
- Kennenlernen von Methoden und Funktionen
- IDS einrichten, konfigurieren und tunen
- Analyse und Interpretation des Netzverkehrs

Tag 3: Audit und Prüfung

- Definition des Schutzziels
- Durchführung eines Security-Audits
- Schwachstellen erkennen
- Risikobewertung
- Massnahmen evaluieren
- Lösungen prozessual und technisch konzipieren
- Leistungsnachweis

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Erfahrene Fachspezialistinnen und -spezialisten ALSEC

DATEN UND DAUER	Einführungsmodul: 10./11. März 2025 Vertiefungsmodul: 2./3. April 2025 6./7. Mai 2025 Labormodul: 16. bis 18. Juni 2025
ORT	Einführungs- und Vertiefungsmodul: VSE Aarau Labormodul: Hochschule Luzern – Informatik Rotkreuz
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	IT-/OT-Engineers, IT-/OT-Architektinnen und -Architekten von Energieversorgungsunternehmen
PREIS	Einführungsmodul: CHF 1500.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1980.–) Vertiefungsmodul: CHF 3000.– (Nicht-Mitglieder: CHF 3960.–) Labormodul 2: CHF 2250.– (Nicht-Mitglieder: CHF 2970.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



IT/OT-SECURITY GEMÄSS IKT-MINIMALSTANDARD FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE
[AUF BASIS DES NEUEN VSE LEITFADENS]

In diesem Kurs werden, basierend auf dem Branchendokument «Leitfaden zur Erhöhung der IKT-Resilienz in der Strombranche» organisatorische Voraussetzungen und Aspekte von der Einführung bis hin zur Umsetzung des gesetzlichen IKT-Minimalstandards (StromVV) für die Energieversorgung behandelt. Ergänzend wird die aktuelle Cyber-Bedrohungslage vorgestellt sowie den Teilnehmenden anhand des neuen Branchendokuments erklärt, wie EVU sich gegen diese Bedrohungen wappnen können.

EINFÜHRUNGSMODUL

IKT Grundlagen

- Kurze Einführung in die Informations- und Kommunikations-Technologien (IKT)
- Ansätze zur kontinuierlichen Verbesserung der IKT Resilienz
- Wichtigste und aktuelle Bedrohungen und Risiken in der Cyber Security
- VSE Regelwerk für die Strombranche zur Erhöhung der IKT-Resilienz
- Wichtigste Player und Stakeholder und ihre Rollen in der Energiebranche aus Sicht der Cyber Security
- Gesetzliche Grundlagen: Verpflichtende Gesetze und Verordnungen (BABS, BWL, BFE, ElCom und NCSC
- Vorgaben, Pflichten, Leitfäden, Standards und Tools zur Erhöhung der IKT-Resilienz
- Institutionen, Frameworks, Normen, Standards, Spezifikationen und Anleitungen (Guidelines) zur Erhöhung der IKT-Resilienz, ausgesuchte Publikationen

VERTIEFUNGSMODUL 1

Strategisches Vorgehen

- Strategische Basis für eine Verbesserung der IKT-Resilienz
- Business Continuity Management (BCM) im Cyber Security Umfeld
- Risiko- und Prozessmanagement im Cyber Security Umfeld
- Cyber Security Strategie: Der Defense in Depth Ansatz
- Definieren und Aufbauen und Betreiben eines Internen Kontrollsystems (IKS)

VERTIEFUNGSMODUL 2

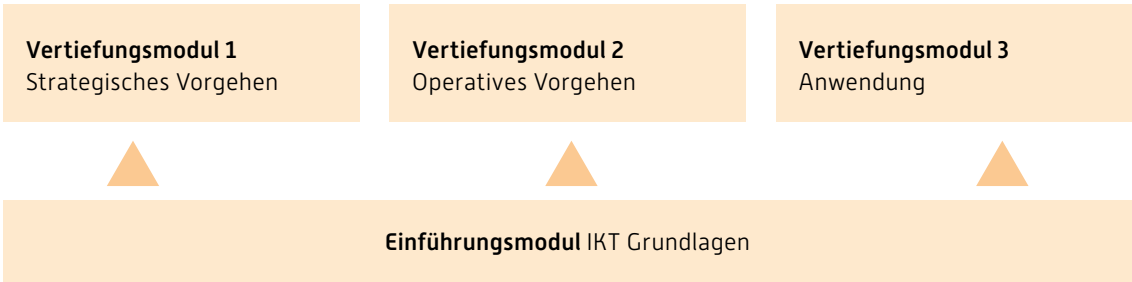
Operatives Vorgehen

- Erwerben des Verständnisses in der Vor-gehensweise zur Erhöhung der IKT-Resilienz gemäss BFE & VSE (Branche)
- Anwendung des IKT-Resilienz-Tools auf Basis des NIST Cyber Security Frameworks (CSF)
- Einführung eines Information Security Management Systems (ISMS)
- Die 8 Phasen der Einführung eines ISMS
- Vernetzung des ISMS mit dem NIST CSF 1.1

VERTIEFUNGSMODUL 3

Anwendung [1 Tag]

- Einführung in die gängigen Bedrohungsszenarien der Energieversorgung
- Einschätzen der eigenen Bedrohungslage
- Kennenlernen und Anwenden von möglichen technischen und organisatorischen Massnahmen anhand von praktischen Beispielen unter Einbezug eines Dienstleisters



REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Erfahrene Fachspezialistinnen und -spezialisten
ORT	VSE Aarau
DATEN	Einführungsmodul: 28./29. August 2025 Vertiefungsmodul 1: 8. September 2025 Vertiefungsmodul 2: 23. September 2025 Vertiefungsmodul 3: 24. September 2025
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Führungskräfte und Projektleiter/innen mit Verantwortung für den Betrieb und/oder Umsetzungsprojekte in IT/OT Umgebungen von kritischen Infrastrukturen
PREIS	Einführungsmodul: CHF 1500.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1980.–) Vertiefungsmodul 1: CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–) Vertiefungsmodul 2: CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–) Vertiefungsmodul 3: CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



Arbeitssicherheit

GRUNKURS: ARBEITSSICHERHEIT UND GESUNDHEITSSCHUTZ FÜR SICHERHEITSBEAUFTRAGTE SIBE

Führungspersonen, die im Betrieb die Funktion einer/eines Sicherheitsbeauftragten übernehmen, erwerben mit diesem Kurs das nötige Rüstzeug dazu.
Der Kurs orientiert sich an den Richtkompetenzen gemäss EKAS Fachkommission 22.

- Grundlage Sicherheitskonzept (Organisation)
- Einführung neuer Mitarbeitender in Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und -förderung
- Menschliche Faktoren (Motivation)
- Sicherheitskultur im Unternehmen
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsförderung als Führungsaufgabe
- Grundlagen zur betrieblichen Gesundheitsförderung und Freizeitsicherheit

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Fachspezialistinnen und Fachspezialisten der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes

DATUM UND ORTE	6./7. März 2025 ewz Ausbildungszentrum in Zürich Aubrugg 16./17. September 2025 Bildungszentrum VBE, Meiersboden/Chur
DAUER	2 Tage
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Neue und angehende Sicherheitsbeauftragte (SiBe) und Koordinationspersonen für Arbeitssicherheit (KOPAS) sowie Vorgesetzte aller Stufen aus der Energiebranche
BEMERKUNGEN	In diesem Grundkurs wird das Basiswissen erarbeitet. Das spezifische Wissen über die elektrischen Gefährdungen wird im Vertiefungsmodul «Elektro» vermittelt. Nach dem Besuch des Grundkurses können die Teilnehmer/innen zwischen dem weiterführenden Modul «Elektro» und dem Modul «Gas» (angeboten durch den SVGW) wählen.
PREIS	CHF 890.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1245.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

VERTIEFUNG FÜR SICHERHEITSBEAUFTRAGTE: MODUL ELEKTRO

In diesem Vertiefungsmodul erwirbt der/die SiBe das Fachwissen zur Gefahrenermittlung bei einem Verteilnetzbetreiber oder einem Kraftwerksbetreiber, um Tätigkeiten an Starkstromanlagen sicher erledigen zu können. Dabei werden auch die Themen Mensch, Führung, Gesundheit und Belastung vertieft.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Fachspezialistinnen und Fachspezialisten der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes

DATUM UND ORTE	4. April 2025 VSE Aarau 18. September 2025 Bildungszentrum VBE, Meiersboden/Chur
DAUER	1 Tag
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Personen, die den Grundkurs Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für Sicherheitsbeauftragte beim VSE oder beim SVGW absolviert haben, sowie Sicherheitsfachleute und Sicherheitsingenieurinnen und -ingenieure
BEMERKUNGEN	Dieser Kurs baut auf dem Grundkurs «Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für SiBe» auf und vermittelt das spezifische Wissen über die elektrischen Gefährdungen.
PREIS	CHF 700.–
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch

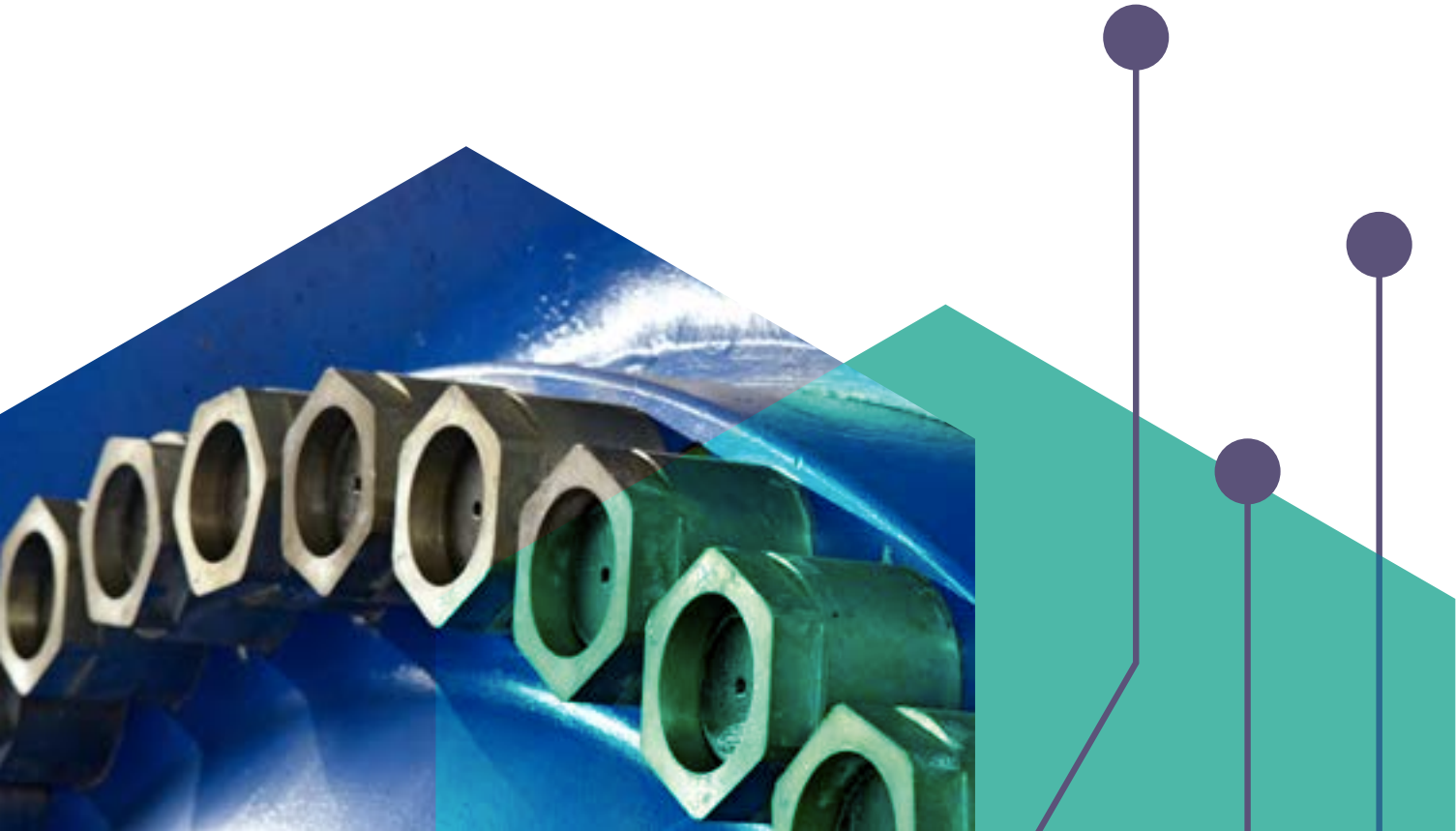
SEMINAR FÜR SICHERHEITSBEAUFTRAGTE SIBE

Das Seminar vermittelt Ihnen das notwendige fachliche Rüstzeug, um die Verantwortung als Linienvorgesetzte/r und Sicherheitsbeauftragte/r wahrnehmen zu können. Praxisbezogene Referate werden ergänzt durch einen regen Informations- und Erfahrungsaustausch.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Fachspezialistinnen und Fachspezialisten der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes

DATUM	3./4. Juli 2025
DAUER	2 Tage
ORT	Campus Sursee
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Sicherheits- und Qualitätsbeauftragte sowie deren Linienvorgesetzte, Sicherheitsverantwortliche aus der Unternehmensleitung
PREIS	Mitglieder* mit Übernachtung: CHF 1290.– Mitglieder* ohne Übernachtung: CHF 1190.– Nicht-Mitglieder mit Übernachtung: CHF 1590.– Nicht-Mitglieder ohne Übernachtung: CHF 1490.–
KONTAKT	Dr. Nadja Germann, Bereichsleiterin Academy, Tel. +41 62 825 25 23, nadja.germann@strom.ch

* Mitglieder von VSE, Electrosuisse, SVGW sowie Vertragspartner Electrosuisse

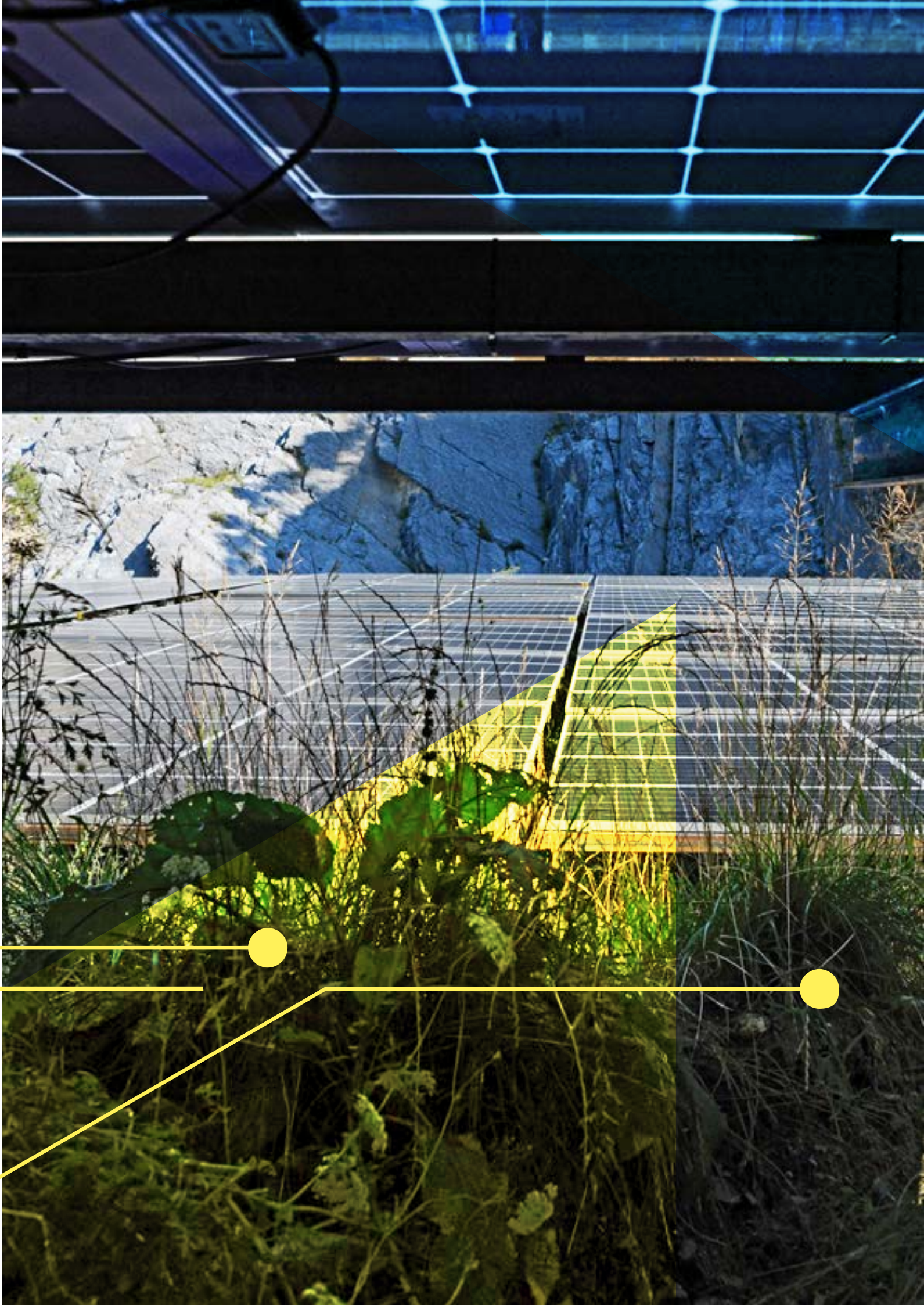


AUTORISIerte AusbIdner/Innen FÜR SICHeres ARBEItEN AN WEItSPANNLEItungen MIT HOCHSPANNUNG
[GEMÄSS WEISUNG ESTI Nr. 245]

Die Teilnehmer/innen werden umfassend auf ihre Aufgabe als autorisierte AusbIdner/innen in der Praxis vorbereitet. Sie sind in der Lage, AusbIdnungen und Unterweisungen gemäss der Weisung ESTI Nr. 245 im eigenen Unternehmen korrekt vorzunehmen.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Sicherheitsingenieur/in,
Bereich Gewerbe und Industrie,
Suva
Mario Rösli,
Rele GmbH

DATUM	25. bis 28. November 2025
DAUER	4 Tage
ORT	BKW Bildungszentrum Energie, Kallnach
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Team- und Gruppenleiter/innen sowie Mitarbeitende, die Arbeiten an Weitspannleitungen mit Hochspannung (gemäss ESTI Nr. 245.) ausführen respektive leiten und überwachen und die in den Betrieben für die Sicherheit von Personen für diese Arbeiten zuständig sind
LEISTUNGSNACHWEIS	Die Ernennung zu autorisierten AusbIdnern und AusbIdnerinnen erfolgt, wenn die Teilnehmer/innen die Ausbildung gemäss Weisung ESTI Nr. 245. besucht, die Lernzielkontrollen sowie die Prüfung mit Probelektion erfolgreich bestanden haben.
PREIS	CHF 7700.– (Nicht-Mitglieder: CHF 9900.–)
KONTAKT	Raffael Burgy, Programmleiter technische Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 22, raffael.burgy@strom.ch



Weiterbildung Management, Corporate Governance

VSE Board School: Weiterbildung für Verwaltungsrätinnen und -räte

Die VSE Board School behandelt Themen aus den Bereichen Technik, Corporate Governance, Management, Recht und Politik. Die VSE Board School vermittelt kompaktes, intensives Wissen und bietet Gelegenheit zum Austausch untereinander und mit erfahrenen Fachspezialistinnen und -spezialisten. Alle Veranstaltungen der VSE Board School bilden in sich geschlossene Einheiten und können separat gebucht werden.

KONTAKT

Andrea Hugo, B.Sc.
Programmleiterin Weiterbildung,
Tel. +41 62 825 25 42,
andrea.hugo@strom.ch

Basiswissen

für Verwaltungsrätinnen und -räte, die neu in der Energiebranche oder neu in ihrer Funktion sind

Was Verwaltungsrätinnen und -räte für die Praxis benötigen

Branchenkenntnisse Energie für Verwaltungsrätinnen und -räte

Abendseminare

Kompaktwissen für Verwaltungsrätinnen und -räte der Energiebranche

Jährliches Update

über die wichtigsten Themen zur Unternehmenssteuerung

VR-Tagung

Basiswissen VR

WAS VERWALTUNGSRÄTINNEN UND -RÄTE FÜR DIE PRAXIS BENÖTIGEN

Der Kurs vermittelt Grundlagen für die Tätigkeit als Verwaltungsrätin oder als Verwaltungsrat.

- Herausforderungen auf der Grundlage der Energiestrategie 2050
- Einführung zur Corporate Governance als Rahmen für die VR-Tätigkeit
- Eignerstrategie
- Rechte und Pflichten des VR
- Aufsicht und Controlling
- Führung im VR
- Risk Management und VR-Versicherung

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Expertinnen und Experten aus der Branche

DATUM	Frühling 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERIN- NEN UND TEILNEHMER	Neue und angehende Verwaltungsrätinnen und -räte von Aktiengesellschaften, von selbständig öffentlich-rechtlichen Anstalten, Genossenschaften und Korporationen im Bereich der öffentlichen Versorgung
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

VR-TAGUNG

Die Tagung vermittelt ein Update über die wichtigsten Themen der Energiebranche, die zur Steuerung der Unternehmen relevant sind. Die Tagung dient zudem der Netzwerkpflege und dem Erfahrungsaustausch untereinander sowie mit den Referentinnen und Referenten der Veranstaltung.

DATUM	12. Juni 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Zunftthaus zur Saffran in Zürich
TEILNEHMERIN- NEN UND TEILNEHMER	Verwaltungsrätinnen und -räte, Vorstände, Gemeindevertreter/innen, CEOs, Geschäftsleitungsmitglieder von Energieversorgungsunternehmen, von Umwelt- und Energieämtern, Unternehmens- und Energieberater/innen
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

BRANCHENKENNTNISSE ENERGIE FÜR VERWALTUNGSRÄTINNEN UND -RÄTE

Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen zu allem, was Sie als Verwaltungsrätin oder Verwaltungsrat über die Branche wissen müssen.

- Technische Grundlagen: Was ist Energie?
- Energiestatistiken und Trends: Schweiz und international
- Big Picture: Energiepolitik, Energiestrategie 2050
- Klima
- Stromproduktion, Netze und Speicher
- StromVG, Regulierungsradar, Strommarkt-regulierung
- Strommarktdesign, Preisbildung im Strommarkt, Strommarktliberalisierung
- Gesamtenergiebetrachtung, Sektorkopplung
- ZEV: Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
- Wärmeversorgung und weitere Bereiche eines Querverbundunternehmens
- Strategische Geschäftsfelder, Geschäftsmodelle
- Versorgungssicherheit, OSTRAL
- Digitalisierung und Cyber

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Dr. Nadja Germann, Bereichsleiterin Weiterbildung Energie, VSE Dr. Lukas Küng, Leiter OSTRAL / Primeo Netz AG Dr. Eric Montagne, Gründer und Geschäftsführer, ETH Spin-Offs i-Risk Dr. Christian Opitz, Leiter CC Energy Management (ior/cf-HSG), Universität St. Gallen Dr. Ivo Schillig, Geschäftsführer Stiftung Alpines Energieforschungcenter AlpEnForCe Dr. Jörg Spicker, Senior Strategic Advisor, Swissgrid
---------------------------------	---

DATUM	21. August 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERIN- NEN UND TEILNEHMER	Die Tagung richtet sich an oberste Führungsverantwortliche, die sich einen Überblick über die Zusammenhänge und Funktionsweisen in der Energiebranche verschaffen möchten, insbesondere Verwaltungsrätinnen und -räte von EVU, Exekutivpolitiker/innen, Geschäftsleitungsmitglieder von EVU, Fachspezialistinnen und -spezialisten von Umwelt- und Energieämtern, Unternehmens- und Energieberater/innen
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

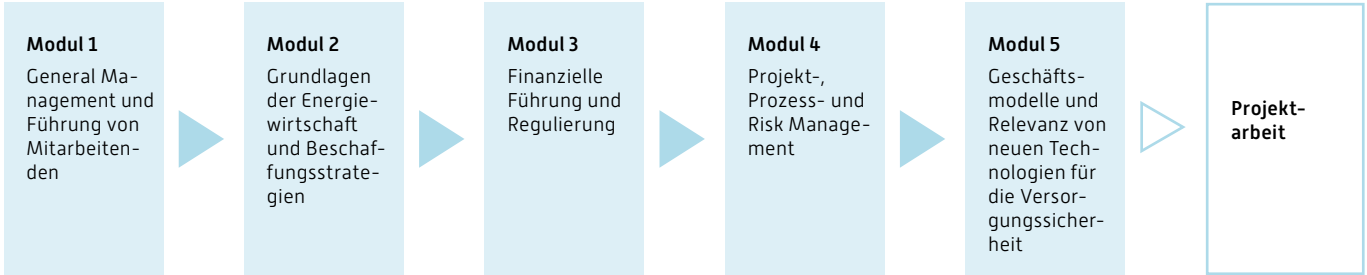


VSE Zertifikatslehrgänge

BETRIEBSMANAGEMENT VON ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

- MODUL 1**
General Management und Führung von Mitarbeitenden
 - Grundlagen der Unternehmensführung
 - Politische Rahmenbedingungen
 - Strategisches Management im EVU
 - Geschäftsmodelle und Dienstleistungen
- MODUL 2**
Grundlagen der Energiewirtschaft und Beschaffungsstrategien
 - Netzwirtschaft
 - Strommarktdesign
 - Strommarkt Schweiz, Strommarktilberalisierung
- MODUL 3**
Finanzielle Führung und Regulierung
 - Finanzielle Führung von EVU: Betriebsbuchhaltung, Management-Cockpit, Aussagekraft der Finanzbuchhaltung
 - Regulierung: Grundlagen und jährlicher Regulierungsprozess
- MODUL 4**
Projekt-, Prozess- und Risk Management
 - Projektmanagement am Beispiel konkreter Projekte aus der Energiebranche
 - Prozessmanagement: Aufbau- und Ablauforganisation, Prozessübersicht, Erfolgsfaktoren
 - Risk Management: Unternehmensrisiken, Cyber Risks und andere
 - Risiko- und Krisenkommunikation
- MODUL 5**
Geschäftsmodelle und Relevanz von neuen Technologien für die Versorgungssicherheit
 - Megatrends in der Energiewirtschaft
 - Energiezukunft 2050
 - Aktuelles aus der Energiepolitik
 - Energietechnologien 2050

REFERENTINNEN UND REFERENTEN	Ausgewiesene Fachspezialistinnen und –spezialisten des VSE und der Faculty der Universität St. Gallen
DATEN UND ORTE	Modul 1: 21./22. Oktober 2025, HSG St.Gallen Modul 2: 4./5. November 2025, VSE Aarau Modul 3: 25./26. November 2025, VSE Aarau Modul 4: 8./9. Dezember 2025, VSE Aarau Modul 5: 20./21. Januar 2026, HSG St. Gallen
DAUER	10 Tage Zusätzlich: Projektarbeit
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen, oberes und mittleres Kader sowie angehende Führungskräfte von EVU und weiteren Unternehmen der Energiebranche. Dieser praxisorientierte Lehrgang wurde speziell für Berufsleute konzipiert und erfordert keine akademische Vorbildung.
LEISTUNGSNACHWEIS UND ZERTIFIKAT	Der Leistungsnachweis erfolgt in Form einer schriftlichen Projektarbeit, in der konkrete Problemstellungen aus dem Arbeitsalltag der Teilnehmer/innen unter fachkundiger Betreuung aufgearbeitet werden. Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs (mind. 80% Anwesenheit sowie akzeptierte Projektarbeit) erhalten ein VSE Zertifikat mit Teilnahmebestätigung der Universität St. Gallen.
PREIS	CHF 7500.– (Nicht-Mitglieder: CHF 10 000.–)
BEMERKUNG	Die Module können auch einzeln gebucht werden.
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch



Kurse und Tagungen

KRISENMANAGEMENT FÜR EVU

Wir leben in unsicheren Zeiten. Auch wenn wir viele Faktoren nicht selbst beeinflussen können, so hat uns die Vergangenheit gelehrt, wie wichtig es ist, für den Ernstfall bestmöglich vorbereitet zu sein. Dazu gehört ein umfassendes, vorausschauendes Risikomanagement. Ein Unternehmen, das einen Krisenplan bereithält, wird im Ernstfall froh darüber sein und über gute Voraussetzungen verfügen, durch unruhige Zeiten zu kommen.

REFERENTINNEN UND REFERENTENHans Ulrich Käser, i-Risk GmbH

DATUM	13. November 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
PREIS	CHF 690.– (Nicht-Mitglieder: CHF 920.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

VOM KOLLEGEN ZUM VORGESETZTEN

Der Kurs unterstützt Sie dabei, in Ihre neue Rolle als Führungsperson zu wachsen.

- Rollenbewusstsein und Selbstreflexion
- Auf die richtige Mischung kommt es an: Nähe und Distanz zu den Mitgliedern des Teams
- Umgang mit den verschiedenen internen Erwartungen: von der Geschäftsleitung, von den ehemaligen Kolleginnen und Kollegen, von direkten Vorgesetzten, eigene Erwartungen
- Praxiserprobte Führungsinstrumente: Delegieren von Aufgaben, Mitarbeitergespräche etc.
- Gruppendynamisches Vertrauen aufbauen: Übungen zum eigenen Rollenverständnis, Kommunikation

REFERENTINNEN UND REFERENTENTamara Minnig, Stucki Leadership & Team Development, Thun-Gwatt
Markus Stucki, Stucki Leadership & Team Development, Thun-Gwatt

DATUM	27./28. März 2025
DAUER	2 Tage
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNE- RINNEN UND TEILNEHMER	Mitarbeitende aus allen Bereichen, die als Ex-Arbeitskollegin oder -kollege in die Führung des eigenen Teams gewechselt haben oder neu eine Führungsposition respektive stellvertretende Führungsposition übernehmen werden
PREIS	CHF 1240.– (Nicht-Mitglieder: CHF 1640.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

PROFESSIONELLER UMGANG AM TELEFON

Alles rund ums Telefonieren und um eine aktive Konversation: von den Grundregeln über den Umgang in anspruchsvollen Situationen bis hin zur Reklamationsbearbeitung.

REFERENTINNEN UND REFERENTENChristine Meyer, Coach und Trainerin für Verkaufs-, Verhaltens- und Kommunikationsthemen.

DATUM	Kurs 1: 23. Mai 2025 Kurs 2: 6. November 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNE- RINNEN UND TEILNEHMER	Mitarbeitende Energieverrechnung/ Innendienst, Mitarbeitende Sekretariat, Lernende, alle mit telefonischem Kundenkontakt
PREIS	CHF 690.– (Nicht-Mitglieder: CHF 920.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch



SCHWIERIGE KUNDENKONTAKTE ERFOLGREICH MANAGEN

Mitarbeitende in Energieversorgungsunternehmen sind immer wieder mit herausfordernden Kundensituationen konfrontiert. Nicht selten sind Emotionen im Spiel, wobei die Situation schnell ausser Kontrolle geraten kann. Die Kundenzufriedenheit ist für die EVU ein wichtiges Element der Differenzierung und langfristigen Kundenbindung. Deshalb ist es wichtig, die Mitarbeitenden für den professionellen Umgang in solchen Situationen zu stärken und sie mit dem nötigen Rüstzeug auszustatten.

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer/innen umfassendes theoretisches und praktisches Know-how, wie herausfordernde Kundensituationen professionell zu meistern sind.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Urs Saladin,
Trainer und Coach, benefit IMPACT AG

DATUM	Kurs 1: 11. Februar 2025 Kurs 2: 18. September 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Personen, die direkten Kundenkontakt haben; Teamleiter/innen, Mitarbeitende Empfang oder Kundendienst, Projektmitarbeiter/innen, weitere interessierte Personen
PREIS	CHF 690.– [Nicht-Mitglieder: CHF 920.–]
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

RISIKOMANAGEMENT FÜR EVU

Der Kurs gibt eine Übersicht darüber, welche Risikomanagement-Ansätze sich in der Energiebranche bewährt haben und mit welchen Hilfsmitteln ganzheitliche Risikosteuerung möglich ist. Durch eine Vorbereitungs- und Gruppenarbeit werden der Benchmark und individuelle Handlungsfelder zur künftigen Risikosteuerung aufgezeigt. Typische Risiken der Schweizer Energiebranche werden analysiert und der Einflussfaktor Mensch wird hinzugezogen. Ein EVU erzählt abschliessend als Best Practice, wie der Risikomanagement-Prozess eingeführt wurde und nun umgesetzt wird.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Dr. Eric Montagne, Geschäftsführer,
I-Risk GmbH

DATUM	28. Oktober 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	CEO und CFO, Betriebsleiter/innen, Unternehmensentwickler/innen, Abteilungsleiter/innen und weitere interessierte Personen
PREIS	CHF 690.– [Nicht-Mitglieder: CHF 920.–]
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

DYNAMISCHE TARIFE

Intelligente Messsysteme iMS liefern Lastgangdaten der Endverbraucher. Der technologische und politisch beabsichtigte Wandel verändert das Verbraucherverhalten. Gesetzliche und regulatorische Rahmenbedingungen ermöglichen neue Tarifgestaltung.

Dieses Seminar vermittelt die Grundlagen sowie die Erfolgsfaktoren für die Gestaltung und Umsetzung der zukünftigen Tarife. Das Ziel einer netzdienlichen Tarifierung ist, das Prinzip «Netz-Optimierung vor Ausbau (NOVA)» zu unterstützen. Dank der richtigen tariflichen Anreizgestaltung sollen die Netzlasten optimiert und somit Netzausbauten langfristig vermieden werden.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Dr. iur. Michèle Balthasar,
Geschäftsführerin, Balthasar Legal AG
Alexander Burkhard, lic. rer. pol.,
Senior Consultant Energiewirtschaft,
Hanser Consulting AG
Simon Jufer,
Senior Consultant, Hanser Consulting AG
Etienne Trachsel,
Hanser Consulting AG

DATUM	Kurs 1: 8. April 2025 Kurs 2: 9. Dezember 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen, Leiter/innen Netz und Vertrieb, Leiter/innen Rechnungswesen und Controlling, Asset Manager/innen, Fachexpertinnen und Fachexperten sowie weitere interessierte Personen
PREIS	CHF 690.– [Nicht-Mitglieder: CHF 920.–]
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

VOM ERSTEN EINDRUCK ZUM BLEIBENDEN GESCHÄFTSPARTNER:
ERFOLGREICHES AUFTRETEN UND NACHHALTIGE KUNDENBEZIEHUNGEN

Anliegen von Kunden und Geschäftspartnern gelangen oft als Erstes zu Mitarbeitenden von Empfang oder Kundendienst. Die Teilnehmenden erhalten hilfreiche Tipps, wie ein Auftritt gelingt und Kundenbeziehungen nachhaltig gefestigt werden können.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Urs Saladin,
Trainer und Coach, benefit IMPACT AG

DATUM	30. April 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Personen, die direkten Kundenkontakt haben; Teamleiter/innen, Mitarbeitende Empfang oder Kundendienst, Projektmitarbeiter/innen und weitere interessierte Personen
PREIS	CHF 690.– [Nicht-Mitglieder: CHF 920.–]
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

MARKTPROZESSE VERSTEHEN

Erfahren Sie spielerisch Marktöffnungsmecha-
nismen und mögliche Szenarien und Abläufe.
– Unterschiede zwischen der neuen Marktordnung
und der Monopolsituation
– Kunden-/Lieferantenwechsel
– Messdatenmanagement
– Bilanzgruppenmanagement
– Netznutzungsmanagement
– Ausgleichsenergie und Abrechnung
– Prognose und Beschaffung
– Vertrieb und Kundenportfolio

REFERENTINNEN UND REFERENTEN
Alexander Burkhard,
Stv. Geschäftsführer / Senior Consultant,
Eichenberger Beratung & Unterstützung

DATUM	Kurs 1: 29. April 2025 Kurs 2: 14. Oktober 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMER- RINNEN UND TEILNEHMER	Quereinsteiger/innen, Fachkräfte Netz und Vertrieb
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

INTENSIVKURS HANDEL UND BESCHAFFUNG

Sie erhalten vollumfängliches Wissen über Handel
und Beschaffung. Das Erlernte wird im Handels-
planspiel vertieft und gefestigt.
– Grundlagen Handel und Marktteilnehmer
– Energiebeschaffungsstrategien
(Strom, Gas und weitere Energieträger)
– Preisbildung und Einflussfaktoren
– Preisprognosen und Prognosemodelle
– Marktpreis- und Handelsrisiken
– Zertifikats- und Emmissionshandel
– Handelsplanspiel

REFERENTINNEN UND REFERENTEN
Andy Sommer,
Head Fundamental Analysis & Modelling,
Axpo Solutions AG
Felix Lerch,
Geschäftsführender Gesellschafter,
level3 Consulting GmbH

DATEN UND ORTE	Kurs 1: 18. bis 20. Februar 2025 Axpo Baden und VSE Aarau Kurs 2: 18. bis 20. November 2025 Axpo Baden und VSE Aarau
DAUER	3 Tage
TEILNEHMER- RINNEN UND TEILNEHMER	Projektleiter/innen, Quereinsteiger/innen Handel und Beschaffung, Fachspezialis- tinnen und -spezialisten sowie Fachfüh- rungskräfte mit Querschnittsfunktionen in EVU, weitere Interessierte Personen
PREIS	CHF 1790.– (Nicht-Mitglieder: CHF 2300.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

HR-BREAKFAST

Am HR-Breakfast werden aktuelle Themen und
Trends für HR-Fachpersonen diskutiert. Die Veran-
staltung dient ebenfalls als Branchenaustausch-
plattform und zur Netzwerkpflge.

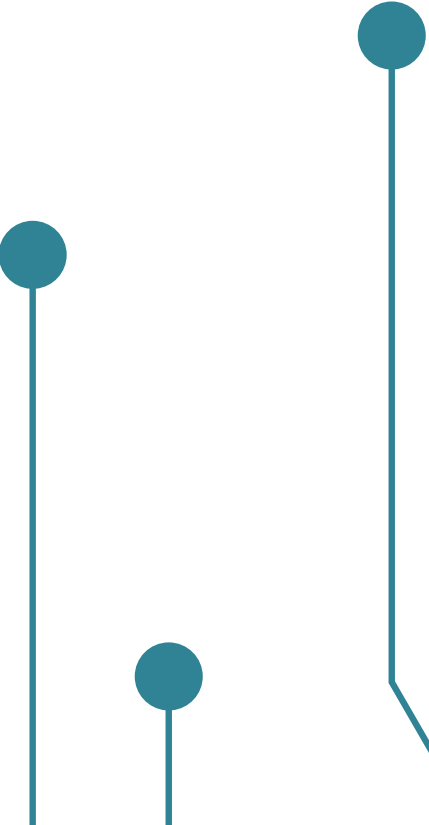
DATUM	24. September 2025
DAUER	0,5 Tage
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMER- RINNEN UND TEILNEHMER	HR-Verantwortliche, Betriebsleiter/innen, Personalvermittler/innen
PREIS	CHF 250.– (Nicht-Mitglieder: 350.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

FACHTAGUNG ENERGIEEFFIZIENZ

Sie erhalten ein Update über die laufenden gesetz-
lichen Entwicklungen, welche relevant sind für die
Tätigkeit einer Energieberaterin/eines Energiebera-
ters, und sind über aktuelle politische Diskussionen
informiert. Sie können sich über nützliche Tools
austauschen und lernen neue Technologien kennen.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN
Fachexpertinnen und -experten

DATUM	23. September 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMER- RINNEN UND TEILNEHMER	Projektleiter/innen Energieeffizienz, Energieberater/innen, Verantwortliche Services, Key Account Manager/innen, Leiter/innen Energiewirtschaft, Leiter/innen Kundenprojekte, Geschäftsführer/innen, Mitarbeitende aus dem Verkauf, Kundendienst, Produkt- verantwortliche, interessierte Personen
PREIS	CHF 250.– (Nicht-Mitglieder: 350.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch



Weiterbildung Recht und Regulierung

STROMKENNZEICHNUNG UND PRONOVO-HKN-KONTEN

Die Kursteilnehmenden sind nach dem Kurs in der Lage, das HKN-System effizient zu bedienen und eine korrekte, für Endkunden verständliche Stromkennzeichnung zu erstellen.

- Effiziente Anwendung des HKN-Systems zur Stromkennzeichnung
- Sammeln, Erfassen und Weitergeben von Herkunftsnachweisen im HKN-System
- Erstellen der Elektrizitätsbuchhaltung und Stromkennzeichnung
- Publikation der eigenen Stromkennzeichnung auf www.stromkennzeichnung.ch
- 101 Layout-Ideen für eine besser lesbare Stromkennzeichnung

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Ruedi Zurbrugg, Geschäftsführer, Zurbruegg VerkaufsOptimierung
Jeannine Piccand, BKW Energie AG

DATEN	Kurs 1: Grundkurs [09.00 – 11.30, 14.00 – 16.30] 5. März 2025, online Kurs 2: Grundkurs (ganztags) 24. April 2025, VSE Aarau Kurs 3: Vertiefungskurs (ganztags) 13. Mai 2025, VSE Aarau Kurs 4: Vertiefungskurs (ganztags) 22. Mai 2025, VSE Aarau
DAUER	1 Tag
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Verantwortliche für die Stromkennzeichnung und Vertriebsleitende, Kundendienstmitarbeitende, welche über die Stromkennzeichnung Auskunft geben, Verantwortliche für die Pronovo-HKN-Konten
PREIS	CHF 690.– (Nicht-Mitglieder: CHF 920.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

WORKSHOP INKASSO

Sie erhalten das nötige Basiswissen zum Inkasso und die erforderliche Sicherheit, Zwangsmittel im Bereich Inkasso juristisch korrekt anzuwenden.

- Vorsorgliche Mittel und Wege, damit das Elektrizitätsversorgungsunternehmen ohne Betreibung zu seinem Geld kommt
- Rechtliche Knackpunkte bei der Unterbrechung der Stromlieferung und der Installation von Münzzählern
- Schuldbetreibungs- und Konkursrecht im Einsatz für das Elektrizitätsversorgungsunternehmen

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Andreas Eichenberger, Rechtsanwalt, Badertscher Rechtsanwälte AG
Stephan Frei, Dr. iur. Rechtsanwalt, Rechtsdienst, ewz
Michael Wiederkehr, Leiter Administration, Elektra Rudolfstetten-Friedlisberg AG

DATEN	Kurs 1: 24. Juni 2025 Kurs 2: 20. November 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Nichtjuristinnen und -juristen, welche sich mit schlechten Zahlern und/oder der Eintreibung von ausstehenden Forderungen beschäftigen, insbesondere also Mitarbeitende der Debitorenbuchhaltung und von Inkassodiensten der EVU
PREIS	CHF 690.– (Nicht-Mitglieder: CHF 920.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

BASISWISSEN REGULIERUNGSPROZESS

Sie lernen, wie Sie die jährlich wiederkehrenden Aufgaben des Regulierungsprozesses professionell und effizient erledigen können – von Anlagenbuchhaltung, Kostenrechnung/-wälzung und Pricing bis zur Erstellung der ECom-Reports.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN WirtschaftsIng. FH Peter Bachmann, Berater Anlagenwirtschaft, Youtility AG
Benno Frauchiger, Leiter Beratung und Regulierung, Youtility AG

DATEN	Kurs 1: 9. Januar 2025 Kurs 2: 17. Juni 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Betriebsleiter/innen, Bereichsleiter/innen und Finanzchefinnen und -chefs von Netzbetreibern sowie Regulatory Manager, Verantwortliche für den Regulierungsprozess, Mitarbeitende Asset-Management, Mitarbeitende Rechnungswesen und Controlling
PREIS	CHF 690.– (Nicht-Mitglieder: CHF 920.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

BESCHAFFUNGSWORKSHOP

Das neue Bundesgesetz über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB) ist seit 1. Januar 2021 in Kraft. Ebenfalls wird die neue Interkantonale Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB) in Kraft treten. Dies fördert auch in der Energiebranche grundlegende Fragen zur Handhabung der öffentlichen Beschaffung zutage. Dieser Workshop vermittelt das Wissen und das Know-how, um öffentliche Beschaffungen richtig und regelkonform abzuwickeln.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Dr. Mischa Morgenbesser, Partner und Rechtsanwalt, Badertscher Rechtsanwälte AG

DATEN	4. November 2025
DAUER	0,5 Tage (Nachmittag)
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Mitarbeitende von öffentlich-rechtlichen und privat-rechtlichen EVU, die für die Beschaffung zuständig sind, Einkäufer/innen in EVU, Quereinsteiger/innen ins Beschaffungswesen, weitere interessierte Personen
PREIS	CHF 390.– (Nicht-Mitglieder: CHF 520.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

REGULIERUNGS- UND RECHTSTAGUNG

Die Regulierungs- und Rechtstagung gibt einen Überblick über aktuelle Themen und analysiert Entwicklungen im laufenden Jahr. Die Tagung dient zudem als Austauschplattform und zur Netzwerkpflge für die Branche.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Erfahrene Spezialistinnen und Spezialisten des Energierechts, Vertreter/innen aus der EVU-Praxis

DATUM	Kurs 1: 21. Januar 2025 Kurs 2: 4. Dezember 2025
DAUER	1 Tag
ORT	Hotel Arte in Olten
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Regulierungsverantwortliche und deren Mitarbeitende, Juristinnen und Juristen sowie Betriebsleiter/innen
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

Dienstbarkeiten und Entschädigungssätze für Kabel und Freileitungen

Netzbetreiber, Landwirtinnen und Landwirte sowie ihre Berater/innen lassen sich durch die Empfehlungen über die Entschädigungsansätze zwischen dem Schweizerischen Bauernverband (SBV) und dem Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) leiten. Dies gilt nicht nur für die in den Empfehlungen explizit aufgeführten Situationen, sondern auch für darin nicht genannte Spezialfälle. Denn wer die Grundlagen für die Berechnungen der Ansätze kennt, kann die darin enthaltenen Regeln logisch weiterentwickeln und systematisch auf sämtliche Situationen anwenden.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Erfahrene Spezialistinnen und Spezialisten des Energierechts, Vertreter/innen aus der EVU-Praxis

DATUM	22. Oktober 2025
DAUER	1 Tag
ORT	VSE Aarau
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Verantwortliche für den Netzbetrieb von EVU, Betriebsleiter/innen von EVU, landwirtschaftliche Beratungskräfte, Verbandsmitarbeitende und Landwirtinnen und Landwirte, kantonale Mitglieder, Ingenieurinnen und Ingenieure, Geometer/innen
PREIS	CHF 750.– (Nicht-Mitglieder: CHF 990.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

ONLINE-INTENSIVKURS RECHT UND REGULIERUNG

Die Teilnehmer/innen erhalten einen Gesamtüberblick über die rechtlich-regulatorische Situation in der Schweiz. Sie erkennen, welche Themen einen Rechtsdienst erfordern und bei welchen Themen sie sich auf das neu erworbene Eigenwissen stützen können.

REFERENTINNEN UND REFERENTEN Dr. jur. Michèle Balthasar, Geschäftsführerin, Balthasar Legal AG
Dr. iur. Brigitta Kratz, LL.M., Rechtsanwältin/Partner Badertscher Rechtsanwälte AG

DATEN	Kurs 1: 6. Mai 2025 8. Mai 2025 13. Mai 2025 15. Mai 2025 Kurs 2: 21. Oktober 2025 23. Oktober 2025 28. Oktober 2025 30. Oktober 2025
DAUER	4 Tage à jeweils 2 Stunden (15.00–17.00 Uhr)
ORT	Online
TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER	Nichtjuristinnen und Nichtjuristen, Personen in Querschnittsfunktionen, welche ihr Wissen in rechtlich-regulatorischen Fragen vertiefen möchten, weitere interessierte Personen
PREIS	CHF 690.– (Nicht-Mitglieder: CHF 800.–)
KONTAKT	Fabienne Hirt, Programmassistentin betriebswirtschaftliche Weiterbildung, Tel. +41 62 825 25 02, fabienne.hirt@strom.ch

In-house-Weiterbildung

Verschiedene Weiterbildungsprogramme können auch als In-house-Veranstaltungen gebucht werden. Die Inhalte werden dann massgeschneidert für die Bedürfnisse der einzelnen Unternehmen aufbereitet und vermittelt.

In Absprache mit dem Kunden können auch neue Programme entwickelt werden, welche die spezifischen Weiterbildungsbedürfnisse der Unternehmung betreffen. Das Angebotsspektrum richtet sich an alle Hierarchiestufen des Unternehmens. Es umfasst sämtliche Themen aus den Bereichen Produktion, Verteilung, Energiewirtschaft, Management, Recht, Regulierung und Corporate Governance.

KONTAKT

Andrea Hugo, B.Sc.
Programmleiterin betriebswirtschaftliche Weiterbildung,
Tel. +41 62 825 25 42,
andrea.hugo@strom.ch
Susan Mühlemeier PhD,
Responsable Formation continue Energie Suisse romande,
Tél. +41 21 310 30 03,
susan.muehlemeier@electricite.ch

In Planung

Das Weiterbildungsprogramm des VSE wird laufend aktualisiert und ergänzt. Auf www.strom.ch/weiterbildung finden Sie sämtliche Weiterbildungsveranstaltungen, die wir online, als Präsenzunterricht oder in kombinierter Form anbieten.

Einige Weiterbildungsveranstaltungen, die für 2025 in Planung sind:

- Diverse Veranstaltungen zu den neuen Verordnungen des Stromgesetzes
- Veranstaltungen im Bereich Energieeffizienz
- Leistungskurs: IT & OT Konzepte im Zusammenspiel (Arbeitstitel)
- Fachtagung Cyber Security in der Energiebranche



Produkte

EKAS BRANCHENLÖSUNG NR. 5 DES VSE (EKAS-RL 6508)

Unternehmen mit mehr als 10 Mitarbeitenden sind verpflichtet, ein Arbeitssicherheitskonzept zu erstellen. Der VSE hat in der Kommission Sicherheit im EW (KoSi) eine Branchenlösung für die Energiewirtschaft erarbeitet, die kontinuierlich aktualisiert wird. Mit dem Anschluss an diese Branchenlösung können die Unternehmen einfach und kostengünstig ein sehr gutes Sicherheitskonzept umsetzen. Dank der Zusammenarbeit mit dem SVGW sind in dieser Branchenlösung auch die Medien Gas, Wasser und Fernwärme berücksichtigt.

PREIS	Kostenlos für VSE Mitglieder [Nicht-Mitglieder: CHF 1000.–]
-------	--



SICHERHEITSHANDBUCH (SIHABU)

Übersichtlicher und komplett neu gestaltet – so präsentiert sich das neue Sicherheitshandbuch des VSE und des SVGW. Das umfassende Nachschlagewerk für Sicherheitsverantwortliche mit Empfehlungen und Weisungen zur Arbeitssicherheit in den Bereichen Elektrizität, Gas, Wasser und Fernwärme ist als PDF sowie in gedruckter Version in einem soliden Ordner erhältlich.

PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/sihabu
-------	--

SICHERHEITSDATENBANK (SIDAT)

Die Sicherheitsdatenbank ist ein webbasiertes Tool zur Gefährdungsermittlung und Risikobeurteilung. Das Tool bietet Funktionen zur Massnahmenplanung und hat Managementfunktionen. Für die Elektrizitätsversorgungsbranche sind bereits Standardprozesse hinterlegt. Damit können Arbeits-sicherheitsverantwortliche die EKAS-Richtlinie 6508 effizient umsetzen. Das SiDat-Tool ist in den Sprachen D/F/I erhältlich.

PREIS	Weitere Informationen und Preise finden Sie unter www.strom.ch
-------	--

E-LEARNING-TOOL ARBEITSSICHERHEIT (AS-TOOL)

Mit dem Tool zur modernen und effizienten Mitarbeiterausbildung unterstützt der VSE die EVU respektive die Verantwortlichen im Bereich Arbeitssicherheit bei der Instruktion der korrekten und sicheren Arbeitsweise Ihrer Mitarbeitenden.

PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/as-tool
-------	--

PERSÖNLICHER LEITFADEN SICHERHEIT UND ERSTE HILFE

Der «persönliche Leitfaden» ist ein Faltprospekt mit 16 Seiten, der Ihnen auf einen Blick die wichtigsten Sicherheitsregeln in Erinnerung ruft. Er ist der ideale Begleiter für die Westentasche.

Produkt nicht mehr erhältlich

PREIS	CHF 12.– pro Stück (Nicht-Mitglieder: CHF 16.– pro Stück)
-------	--

AUFKLEBER 5+5 «SICHERHEITSREGELN»

Aufkleber, bedruckt mit den 5+5 lebenswichtigen Regeln im Umgang mit Elektrizität. Dieser Aufkleber ist besonders im Bereich Netzbau sehr beliebt.

PREIS	CHF 20.– pro 20 Stück (Nicht-Mitglieder: 26.– pro 20 Stück)
-------	--

VSE/AES DATENPOOL®

Der VSE/AES Datenpool® hilft, Argumente der ElCom zu beurteilen, ElCom-Verfahren zu vermeiden oder zu einem positiven Ergebnis zu bringen. Zudem liefert er Hinweise auf Effizienzsteigerungspotenziale des eigenen Unternehmens. Der VSE/AES Datenpool® beinhaltet Datenplausibilisierung, Kennzahlenvergleiche, Effizienzanalysen, ein Excel-Auswertungs-Tool zur Erstellung individueller Präsentationen, Quervergleiche gruppiert nach Unternehmensgrösse (gross/klein) und Region (Stadt/Land), Mehrjahresvergleiche sowie individuelle, spezifische Zusatzauswertungen.

INTERESSANT FÜR	CEO, CFO, Regulatory Manager und Mitarbeitende, die sich mit regulatorischen Fragen beschäftigen
PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/datenpool



MEDIENSPIEGEL

Der Medienspiegel ist das unverzichtbare Instrument für alle News rund um die Energiebranche in der Schweiz und im Ausland. Der Medienspiegel des VSE bietet täglich eine übersichtliche Auswahl der 15 bis 20 relevantesten Artikel aus Print- und Online-Medien sowie TV und Radio zu energiewirtschaftlichen, energiepolitischen und technischen Themen, die für die Branche von Interesse sind. Zusätzlich zum Standard-Produkt bieten wir unseren Kunden individuelle, auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Medienbeobachtung an.

INTERESSANT FÜR	Der Medienspiegel richtet sich besonders an Führungskräfte der Strombranche, welche sich täglich über nationale und internationale News im Bereich Energie informieren wollen sowie an Kommunikationsverantwortliche, die kein eigenes Medienmonitoring-System haben
PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/medienspiegel

Aktualisierte Ausgabe

STROM-VERTEILNETZKARTE

Verschaffen Sie sich den Überblick, welcher Stromnetzbetreiber in welchen Gemeinden zuständig ist und wie die Stromlandschaft in der Schweiz aktuell aussieht. Die Karte gibt es in verschiedenen Ausführungen.

PREIS	Gemäss Preisangaben im Shop auf www.strom.ch
-------	--

IHRE ONLINE-WERBUNG AUF STROM.CH UND IN DEN VSE NEWSLETTERS

Über die Website strom.ch sowie mit den Newslettern «Stromnews» und «Neues aus dem VSE» (für Mitglieder) können Sie die gesamte Strombranche ohne teure Streuverluste gezielt für Ihre Stellenanzeigen, Anlässe oder Dienstleistungen ansprechen.

PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/werbung
-------	--

CYBER SECURITY: VSE ONLINE-TOOL

Online-Schulung für Mitarbeitende aller Stufen. Wir bieten vier Schulungsmodule zur Sensibilisierung Ihrer Mitarbeitenden an. Besondere Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/cyber
-------	--

NEPLAN-DACH – SOFTWARE-TOOL ZUR BEURTEILUNG VON NETZRÜCKWIRKUNGEN

Die Beurteilungs-Software basiert auf den «Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen D.A.CH.CZ.». Sie ermöglicht die Beurteilung von Anschlüssen für Erzeuger- (EEA) und Verbraucheranlagen an der Übergabestelle beziehungsweise am Verknüpfungspunkt. Die Software unterstützt Sie dabei, Anschlussgesuche, Lastfluss- und Kurzschlussberechnungen sowie Oberschwingungsanalysen zu erstellen. Das Tool ist ein unverzichtbares Instrument, um die Spannungsqualität nach SN EN 50160 einzuhalten. Die Branchenlösung ist in den Sprachen D/F/I/E erhältlich.

INTERESSANT FÜR	Die Software richtet sich besonders an Verteilnetzbetreiber, Ingenieurunternehmen, Industrie
PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/neplan

NEDISP – ONLINE-TOOL VERSORGUNGSVERFÜGBARKEIT

NeDisp ist das Online-Tool zum Versorgungsverfügbarkeits-Monitoring und ermöglicht das Benchmarking nach den Vorgaben der ElCom und gemäss CLC TR 50555. Es erlaubt sowohl die Online-Erfassung von geplanten und ungeplanten Ereignissen als auch die Online-Erfassung oder den Datenimport aus anderen Tools wie Statistikreport, Betriebsjournal, Zahlen und Tabellen sowie den Benchmark. Auf Knopfdruck können die von der ElCom geforderten Daten über die Versorgungsqualität exportiert werden. Die Branchenlösung ist in den Sprachen D/F/I/E erhältlich.

PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/nedisp
-------	--

NEQUAL – ONLINE-TOOL NETZQUALITÄT

NeQual ist das Online-Tool zum Spannungsqualitäts-Monitoring auf der Basis der SN EN 50160. Es erlaubt den Import von Spannungsqualitätsdaten (XML-Messreihen). NeQual ermöglicht die Erstellung von Ereignislisten und Regelverletzungen, von Messdaten-Verteilung/Histogrammen, die Messdaten-Auflistung mit Zeitbereich, die Erstellung von DIP-/Swell-Tabellen und Ereignislisten, sowie den Qualitätsreport nach SN EN 50160. Die Branchenlösung ist in den Sprachen D/F/I/E erhältlich.

PREIS	Gemäss Preisangaben auf www.strom.ch/nequal
-------	--



Formazione continua

in Ticino



SPECIALISTA DI RETE CON BREVETTO FEDERALE

Il brevetto federale permette di ottenere il titolo di specialista di rete.

CORSO DI PREPARAZIONE ALL'ESAME PROFESSIONALE SUPERIORE DI MAESTRO/A ELETTRICISTA PER RETI DI DISTRIBUZIONE

Questo percorso formativo si rivolge agli specialisti di rete che intendono ampliare le loro competenze in ambito di approvvigionamento di energia e che vorrebbero accedere all'esame professionale superiore di maestro/a elettricista per reti di distribuzione. Esiste la possibilità di svolgere il corso anche in Ticino. Per informazioni scrivere a esi@elettricita.ch

Eventi AES

CONGRESSO SVIZZERO SULL'ELETTRICITÀ

Il Congresso sull'elettricità è l'abituale punto d'incontro annuale del settore con circa 400 partecipanti: eccezionali relatori e relatrici dal mondo della politica, dell'economia e della ricerca illustrano il futuro del settore elettrico. Al Congresso sull'elettricità vi tenete al corrente sulle ultime novità nel campo dell'economia energetica e della tecnica, allacciate preziosi contatti nel settore e seguite l'attuale discorso politico.

DATA	15 e 16 gennaio 2025
DURATA	2 giorni
LUOGO	Kursaal Berna
PARTECIPANTI	Dirigenti di aziende di approvvigionamento elettrico, industria, aziende di servizi, centri di ricerca, scuole universitarie, amministrazione e rappresentanti di parlamenti e organi esecutivi federali, cantonali e comunali
PREZZO	CHF 1890.– (non membri: CHF 2520.–)
OSSERVAZIONI	Ulteriori informazioni: <i>www.stromkongress.ch</i>
CONTATTO	Dr. Nadja Germann, Responsabile Academy, Tel. +41 62 825 25 23, <i>nadja.germann@strom.ch</i>

DISCUSSIONI PRESERALI

L'AES ci tiene a mantenere vivo il contatto con i suoi membri. Le discussioni preserali, organizzate in maniera decentralizzata, offrono un'occasione unica per lo scambio di attualità e di opinioni. Vengono trasmesse le ultime novità in materia di associazione del ramo e della politica energetica. Saremo lieti di rispondere alle vostre domande e di entrare in dialogo con voi.

DATA	3 aprile 2025
DURATA	16h00–19h00
LUOGO	Hotel Unione, Bellinzona
PARTECIPANTI	Direttori/trici e quadri dirigenti dei membri AES
PREZZO	Gratuito (riservato ai membri dell'AES)
CONTATTO	Fabienne Hirt, Assistente formazione continua, Tel. +41 62 825 25 02, <i>fabienne.hirt@strom.ch</i>

ASSEMBLEA GENERALE

Nell'assemblea generale ordinaria dell'AES è richiesta la vostra partecipazione. Presidente e direttore dell'AES vi orientano in merito alle direzioni d'intervento strategico dell'associazione e alle pietre miliari negli affari operativi. L'AES rende anche omaggio ai/migliori studenti/esse che hanno concluso una formazione nel settore elettrico. Potete inoltre curare e ampliare la vostra rete di contatti.

DATA	8 maggio 2025
DURATA	mezza giornata
LUOGO	Berna
PARTECIPANTI	Membri dell'AES, su invito
PREZZO	Gratuito (riservato ai membri dell'AES)
CONTATTO	Nicole Rölli, Segreteria dell'associazione, Tel. +41 62 825 25 41, <i>nicole.roelli@strom.ch</i>

FESTA DEI/DELLE GIUBILARI

Alla festa dei/delle giubilarie si rende omaggio a tutte le collaboratrici e i collaboratori con 25, 40 o addirittura 50 anni di servizio nel settore elettrico. Un evento indimenticabile per ogni partecipante. L'interessante programma d'intrattenimento costituisce la cornice dei festeggiamenti.

DATA	7 giugno 2025
DURATA	1 giorno
LUOGO	Ancora da definire (viene regolarmente aggiornato su <i>strom.ch</i>)
PARTECIPANTI	Le collaboratrici e i collaboratori del ramo con 25, 40 o 50 anni di servizio con le loro accompagnatrici/i loro accompagnatori
CONTATTO	Susan Mühlemeier, Responsabile formazione continua Svizzera francese, Tel. +41 21 310 30 30, <i>susan.muehlemeier@electricite.ch</i>

GIORNATA DEI DIRETTORI

Questa giornata di studio, organizzata da AES, in collaborazione con ESI, allaccia alle manifestazioni tenute con successo nel corso degli ultimi anni. Anche quest'anno sarà nostra premura, offrirvi un programma di attualità, specifico per il settore dell'energia e tenendo in considerazione, il più possibile, le particolarità regionali delle aziende operanti nel settore.

DATA	29 ottobre 2025
DURATA	1 giorno
LUOGO	Sala Aragonite a Manno
PARTECIPANTI	Direttori e quadri dirigenti delle aziende elettriche, enti e uffici dell'energia e dell'ambiente a livello comunale e cantonale, aziende di servizio e di consulenza del settore
PREZZO	CHF 390.– (non-membri: CHF 520.–)
CONTATTO	Fabienne Hirt, Assistente formazione continua, Tel. +41 62 825 25 02, <i>fabienne.hirt@strom.ch</i>

A seguito della conferenza verrà offerto un aperitivo, destinato allo scambio fra colleghi/e e relatori/trici della giornata.

Werden Sie Brandschutzprofi.

Steigen Sie mit der VKF in das spannende Berufsfeld Brandschutz ein. Als Herausgeberin der Brandschutzvorschriften geben wir unser Wissen in erstklassigen Ausbildungen weiter.



www.vkfausbildung.ch

Die VKF-Pluspunkte:

- Wissen aus erster Hand
- Hoher Praxisbezug
- Berufsbegleitende Ausbildungsgänge
- Direkter Ausbildungsweg mit aufeinander abgestimmten Modulen
- Lernen von ausgewiesenen Expertinnen und Experten



SIGMAFORM

Neuheit / Nouveauté

AZM-SIGMA-150/16

NS-Warmschrumpf-Abzweigmuffe für Ceanderkabel (GKN) 0.6 / 1kV

- Typengeprüft nach der Norm EN 50393
- Kurze Montagezeit
- Mit robuster glasfaserverstärkter Manschette
- Einsatz der bewährten Arcus-Klemmen

Jonction de dérivation basse tension, thermo-rétractable pour câbles Ceandre (GKN) 0.6 / 1kV

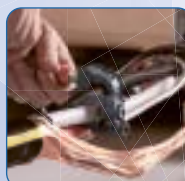
- Approuvé selon EN 50393
- Temps de montage court
- Avec manchon fendu renforcé en fibre de verre
- Utilisation des bornes Arcus éprouvées

Montagevideo
Vidéo de montage



Ihr Spezialist im Energie-Sektor seit 1981
Votre spécialiste dans le secteur de l'énergie depuis 1981

Sigmaform (Schweiz) AG • CH-6330 Cham/ZG • Tel +41 44 727 30 50 • www.sigmaform.ch



Ihre Zukunft beginnt bei uns.



Eine spannende und sinnvolle Tätigkeit in einem technischen Umfeld? Bei uns finden Sie diese zusammen mit vielfältigen Weiterbildungsmöglichkeiten.

Stadtwerk Winterthur bewegt sich in den dynamischen Branchen Energie und Entsorgung. Eine vielseitige und herausfordernde Arbeit erwartet Sie. Dabei bringen Sie Ihre Fachkompetenz in zahlreichen Gebieten ein und übernehmen Verantwortung. Gemeinsam mit engagierten und kompetenten Arbeitskolleginnen und -kollegen gestalten Sie die Energie-Zukunft der Stadt Winterthur mit.

Sind Sie interessiert?
Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

STADTWERK
WINTERTHUR

stadtwerk.winterthur.ch
stadtwerk.personal@win.ch
Telefon 052 267 69 62

Stadt Winterthur

Mit der Adaptricity Plattform in die Zukunft!

Setzen Sie neue Massstäbe in Effizienz und Zuverlässigkeit bei Anschlussgesuchen nach D-A-CH-CZ v3:

- Bewertung nach neuster Richtlinie (v3, 2021)
- Spannungsänderung am Anschlusspunkt
- Flicker
- Oberschwingungen (mit optionaler Berücksichtigung von Messungen)
- Spannungsunsymmetrie
- Kommutierungseinbrüche

Vermeiden Sie ausserdem ungeplante Netzausbauten durch umfassende Zukunftsanalysen. Mittels Monte-Carlo-Analysen können künftige Netzengpässe frühzeitig identifiziert werden, sodass Netzausbauten geordnet, priorisiert und langfristig erfolgen können.

Gestalten Sie mit Secure Switzerland das Netz der Zukunft.

www.adaptricity.com | +41 44 500 92 45 | contact@securemeters.com



SCHWEIZERISCHER STROMKONGRESS



KURSAAL BERN
15./16. JANUAR 2025

JETZT ANMELDEN
www.stromkongress.ch



Eine Veranstaltung von VSE & Electrosuisse



Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses
Associazione delle aziende elettriche svizzere



**D(RING)END
GESUCHT**

Hubi sucht
Profis wie dich!



GIB DER
ZUKUNFT
ENERGIE!

repower.com/hubi-sucht

REPOWER
Unsere Energie für Sie.

Inhouse-Weiterbildung

Verschiedene Weiterbildungsprogramme können auch als Inhouse-Veranstaltungen gebucht werden.

Die Inhalte werden dann massgeschneidert auf die Bedürfnisse der einzelnen Unternehmen aufbereitet und vermittelt.
In Absprache mit dem Kunden können auch neue Programme entwickelt werden, welche die spezifischen Weiterbildungsbedürfnisse der Unternehmung betreffen.

Kontakt

Andrea Hugo

Programmleiterin betriebswirtschaftliche

Weiterbildung, VSE

Tel. +41 62 825 25 41

strom.ch/inhouse-wb

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses
Associazione delle aziende elettriche svizzere



Impressum

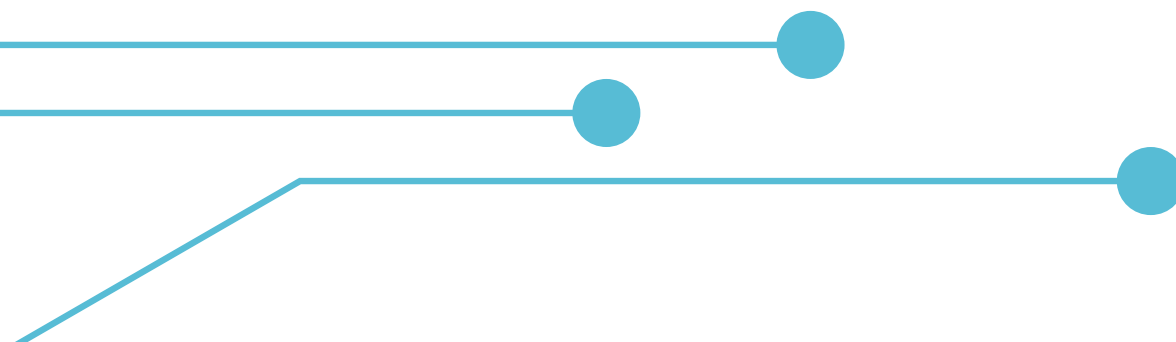
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE, 5000 Aarau, www.strom.ch, info@strom.ch
Association des entreprises électriques suisses AES, 1003 Lausanne, www.electricite.ch, info@electricite.ch

Quellenangaben Fotos/Sources des photos (Seiten/pages): Romande Energie – photographe Valentin Flauraud [20], istockphoto [43, 62, 70, 82, 90], Swissgrid AG [51], Repower AG/Eco Alpin SA [58], VSE alle übrigen/AES pour toutes les autres

Konzept/Concept: in flagranti ag, 3250 Lyss, www.inflagranti.ch
Gestaltung & Layout/Conception & mise en page: VSE/Vögeli AG Marketingproduktion & Druck

Druck/Impression: Vögeli AG, Marketingproduktion & Druck, 3550 Langnau, www.voegeli.ch





VSE
AES