



Betriebsleitertagung

Donnerstag und Freitag, 19./20. September 2019
Seehotel Waldstätterhof
Brunnen

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



Willkommen an der Betriebsleitertagung 2019

Die Schweiz ist auf dem Weg der Umsetzung der Energiestrategie 2050. Zu den grossen Herausforderungen gehören die Garantie der Versorgungssicherheit und aller mit ihr zusammenhängenden Themen.

Die Betriebsleitertagung 2019 wird Sie gleich zu Beginn über die energiepolitischen Geschäfte des Bundes orientieren. Best-Practice-Beispiele aus Unternehmen, ein Blick ins Darnet und ein Ausblick nach Walendstadt und zum Maienfelder Batteriespeicher sind einige der weiteren Themen, die an der Tagung diskutiert werden.

Wie immer haben Sie genügend Gelegenheit, sich mit den anderen Teilnehmenden auszutauschen, neue Branchenkontakte zu knüpfen und bestehende Beziehungen zu vertiefen.



Im Namen des VSE freue ich mich schon jetzt auf eine aufschlussreiche Tagung mit vielen neuen Anregungen, inspirierenden Gesprächen und nützlichen Erkenntnissen.

Michael Frank
Direktor VSE

Betriebsleitertagung 2019

Donnerstag und Freitag, 19./20. September 2019

Seehotel Waldstätterhof in Brunnen

Die Betriebsleitertagung bietet Ihnen praxisbezogene Referate zu aktuellen Branchenthemen. Sie erhalten wichtige Informationen, um heutige und künftige Herausforderungen mit Erfolg zu bewältigen. Ferner finden Sie genug Raum und Zeit für Networking und einen regen Erfahrungsaustausch mit Ihren Kolleginnen und Kollegen.

Zielgruppe

- Betriebsleiter und Führungskräfte der EVU
- Dienstleistungsunternehmen aus der Branche
- verantwortliche Behörden auf Gemeinde- und Kantonsebene

Tagungsprogramm

Donnerstag, 19. September 2019

Zeit	Titel des Referats und Referent/in
11.00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer/innen und Stehlunch
12.00 Uhr	Begrüssung durch den VSE Nadine Brauchli, Bereichsleiterin Energie / Mitglied der GL, VSE
12.15 Uhr	Überblick Energiepolitische Geschäfte 2019 Matthias Gysler, Stv. Abteilungsleiter Energiewirtschaft / Chefökonom, Bundesamt für Energie
12.45 Uhr	Update Recht: Die wichtigsten rechtlichen Neuerungen Prof. Dr. Martin Föhse, Rechtsanwalt, Kellerhals Carrard
13.30 Uhr	Fallbeispiel aus Bellinzona – Smart Lighting und andere innovative Projekte Mauro Suà, Direktor, Azienda Multiservizi Bellinzona
14.00 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	Risiko Darknet – Warum der Blick ins Dunkle nötig ist Rajesh Nair, Senior Experte Cyber Security, Detecon (Schweiz) AG
15.15 Uhr	Sicherheitskultur in der Unternehmung Dr. Eric Montagne, i-Risk GmbH
16.00 Uhr	Quartierstrom: Neuartiger Energiemarkt in Walenstadt Dr. Sandro Schopfer, Researcher am Lehrstuhl für Informationsmanagement, ETHZ Dezentralisierung: Von der Innovation zum erfolgreichen Geschäftsmodell Dr. Gian Carle, Leitender Berater, EVU Partners Nico Waldmeier, Partner, Mitglied der Geschäftsleitung, EVU Partners
16.45 Uhr	Ende 1. Tag
17.30 Uhr	Abfahrt Schiff

Freitag, 20. September 2019

Zeit	Titel des Referats und Referent/in
08.45 Uhr	Energiewende mit Wasserstoff Prof. Dr. Peter Tromm, Departement Lebensraum, Zentrum für wirtschaftspolitische Forschung (ZWF)
09.15 Uhr	Batteriespeicher – Kombination verschiedener Anwendungen als Schlüssel zur Wirtschaftlichkeit Thomas Stadler, Alpiq AG, Head Digital Energy Solutions Switzerland Corrado Di Stefano, Alpiq AG, Senior Originator Christian Dürr, CEO EW Walenstadt, VR EW Maienfeld
10.00 Uhr	Neue Branchenempfehlung Manueller Lastabwurf Bruno Wartmann, Leiter Schutztechnik und Netzqualität, ewz
10.30 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	Elevator Pitch: Fokus Zähler: Wie die Zählerablesung durch den Postboten, den Weg zum Smart Metering vereinfacht Raymond Kräuchi, Leiter Messdaten Erfassung, BKW Energie AG Christian Beyeler, Head of Business Development Application Services, Avectris AG Fokus Geothermie: Die mögliche Rolle der Geothermie in der Energiewende Nationalrat Matthias Jauslin (FDP/AG), Präsident Verein Geothermische Kraftwerke Aargau VGKA / Geschäftsführer Jost Wohlen AG Fokus Technologieinnovationen: 3D-Druckverfahren für Kabelschächte Adrian Forrer, Direktor, CreaBeton Heinrich Schall, Bereichsleiter Energie&Bahn, CreaBeton
12.00 Uhr	Renaturierung: Fluch oder Segen? – Aus der Sicht des EW Mels Erich Riget, Geschäftsleiter, EW Mels
12.00 Uhr	Mittagessen
14.00 Uhr	Landschaftsveränderungen durch erneuerbare Energieanlagen: Wie werden sie wahrgenommen? Reto Spielhofer, Institut für Kartografie und Geoinformation, Departement Bau, Umwelt und Geomatik, ETH Zürich
14.30 Uhr	Auf zu neuen Ufern: Regionale Versorger auf dem Weg in die Energiezukunft Gerald Marxer, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Liechtensteinische Kraftwerke
15.15 Uhr	Neues aus der ElCom Carlo Schmid-Sutter, Präsident, ElCom
16.00 Uhr	Ende 2. Tag

Impressionen der letztjährigen Betriebsleitertagung





Kabel- und Rollenbewirtschaftung – digitalisiert und automatisiert

Um Prozesssicherheit zu gewährleisten, die Fehlerquote zu verringern und sämtliche Aufträge effizient und termingerecht ausführen zu können, wurde das Kabelrollen Tiefenlager (Baujahr 1972–1974) modernisiert. Eine zusätzliche Identifizierung der Rollen mittels QR-Code stellt die exakte Lokalisierung der Kabelrolle sicher.

Das vollautomatische Kabelrollen-Tiefenlager in der Dimension 17 m Tiefe, 43 m Breite und 74 m Länge ist mit einem Regalbediengerät ausgerüstet, welches mit Höchstgeschwindigkeit die Ein- und Auslagerung von maximal 2803 Rollen in 6 Seitengängen steuert.

Brugg Cables – gut verbunden.

Vor über 120 Jahren durch Gottlieb Suhner gegründet, zählt Brugg Cables heute zu den führenden Kabelherstellern weltweit. Neben unserem Hauptsitz in Brugg, verfügen wir über Niederlassungen in 10 Ländern sowie Produktionsstätten in China und Polen.

Brugg Cables, ist kompetenter Partner im Bereich Energieübertragung und -verteilung. Das Produktesortiment reicht vom 500 Kilovolt-Hochspannungskabel und Zubehör bis zu Mittel- und Niederspannungskabel inklusive Verbindungs- und Anschlusstechnik. Im Marktsegment Industry Cable Systems ist Brugg Cables der Spezialist für die Herstellung von kundenspezifischen Kabelsystemen für Industrieanwendungen.

Silbersponsoren



Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren Energieversorgung (Strom und Wärme/Kälte) leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Dazu engagiert sich die AEW primär im Kanton Aargau mit der Produktion von Strom und Wärme sowie als führende Netzbetreiberin und Lieferantin für ihre Kunden. Zudem erbringt sie vielfältige Dienstleistungen in netz- und energienahen Bereichen sowie in der Telekommunikation über die Kantonsgrenze hinaus.

Zuverlässiger Partner für hochstehende Netzdienstleistungen

Die AEW ist ihr kompetenter Partner für ein breites Spektrum an Netzdienstleistungen. Wir unterstützen Sie vom Engineering über den Bau bis zum Betrieb und Unterhalt von Netzanlagen. Neben Smart-Metering- und Smart-Grid-Dienstleistungen bieten wir Ihnen Expertisen und Lösungskonzepte in den Bereichen E-Mobilität, Regulierungsmanagement, Netzdokumentation, Aus- und Weiterbildung sowie Öffentliche Beleuchtung. Profitieren auch Sie vom Know-how der AEW Fachspezialisten und informieren Sie sich unter www.aew.ch/dienstleistungen über das attraktive Angebot.



EVU Partners AG ist das auf die schweizerische Energie- und Versorgungsindustrie spezialisierte Beratungsunternehmen und bietet Dienstleistungen in den Bereichen Strategie, Organisation, Energiewirtschaft, Finanzen, Regulierung und Transaktionen an. Wir unterstützen unsere Kunden sowohl in traditionellen als auch innovativen Geschäftsfeldern. Die Mitarbeitenden von EVU Partners AG zeichnen sich durch langjährige Führungs-, Beratungs- oder Umsetzungserfahrung in der Energie- und Versorgungsbranche sowie durch ein umfassendes Netzwerk aus. Sie weisen hervorragende Industrie-, Fach- und Methodenkenntnisse auf und pflegen einen offenen Umgang und eine direkte Kommunikation.

Wir legen Wert auf ein respektvolles und persönliches Verhältnis zu unseren Kunden. Wir bieten unseren Kunden, mit denen wir langfristige Beziehungen pflegen, praktikable Lösungen und unterstützen sie auch bei der schrittweisen Umsetzung. Unser Angebot zeichnet sich durch ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis aus. Wir sind bereit, unsere Leistung auch am Projekterfolg zu bemessen. Wir sind motiviert, mit Ihnen zusammen die anstehenden Herausforderungen im zunehmend anspruchsvollen Energiemarkt anzugehen. Zögern Sie nicht, uns auch unverbindlich zu kontaktieren. Wir unterstützen Sie gerne.

innosolv – Your software. Our passion.

Wir entwickeln die Standardsoftware is-e für Energieversorger sowie nest für Städte und Gemeinden. **is-e** hilft Energieversorgern im Vertrieb sowie beim Messen und Abrechnen. Das System ist modular aufgebaut und ein schneller Allrounder. So zum Beispiel unterstützt Sie **is-e**:

- Sie automatisieren den Meter-to-Cash-Prozess.
- Sie können **is-e** auch als Energiedaten-Management (EDM) und Meter Data Management (MDM) nutzen.
- **is-e** bringt Schwung in den Vertrieb: Mit einer Kampagne motivieren Sie Kunden für zusätzliche Produkte. Interessenten senden Sie ein Angebot – und verwandeln es dann per Mausklick in einen Vertrag.
- **is-e** lässt sich einfach mit Ihrem Online-Portal verbinden. So sind Sie rund um die Uhr für Ihre Kunden da.
- Nutzen Sie is-e auch auf dem Mobilgerät Ihrer Monteure und Ableser – sie erfassen damit Gerätewechsel oder vermerken Zählerstände.
- Sie behalten alle Fakten und Zahlen Ihrer Kunden im Blick. «CRM 360°» macht's möglich – auch auf Ihrem Mobilgerät.

is-e eignet sich für grosse und kleine Energieversorger. Der grösste Kunde führt 225'000 Abrechnungsverträge, der kleinste 300.



NIS AG (Netz Informations Systeme)

Innovatives Denken und Entwickeln haben bei der NIS AG Tradition – und Zukunft. Durch gezielte Aggregation und Analyse von Daten und Informationen, visualisiert die NIS AG für Asset Manager, Projektleiter und den Betriebsleiter, explizites Wissen über die Netzinfrastruktur. Durch den räumlichen Bezug können interdisziplinär agierende Teams, die zunehmende Komplexität durch einen schnellen Erkenntniszuwachs reduzieren und sichere, wirtschaftliche Entscheidungen herbeiführen. Neue Lösungen im Bereich der Grid-Analytik adressieren die Herausforderungen der Energieversorger insbesondere im Verteilnetz. Zusammen mit dem Informationsportal nisXplorer und den mobilen Lösungen, leistet die NIS AG einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen, digitalen Transformation von Ver- und Entsorgungsunternehmen. Die NIS AG ist seit über 23 Jahren in der Schweiz erfolgreich aktiv.



Wir sind Ihre Energie.

Ompex steht für Unabhängigkeit, Know-how und direkten Marktzugang

Mit Preisanalysen und Optimierungen Ihres Strom- und Gasportfolios unterstützen wir Sie genauso wie beim Aufbau von modernen Energy-Desks. Profitieren Sie von unseren massgeschneiderten online IT-Tools für Ihre Energieprojekte und nutzen Sie unsere operative Erfahrung in wichtigen europäischen Märkten. Wir eröffnen Ihnen den transparenten Zugang zu den wichtigsten Grosshandelsmärkten und begleiten Sie bei der Digitalisierung Ihres Energiebusiness.

Wir holen mehr aus Strom und Gas für Sie heraus

Sind Sie bereit für die liberalisierten Strom- und Gasmärkte? Nehmen Sie die Herausforderungen bei der Beschaffung, Vermarktung und im Vertrieb an? Ompex ist Ihre Energie – Ihr Partner und Ihr unabhängiger Energiedienstleister in den Bereichen Beratung, Portfoliomanagement sowie Marktzugänge und Abwicklung. Unabhängig und langjährig erfahren. Wir liefern Ihnen innovative Lösungen im Strom- und Gashandel und unterstützen Sie bei der erfolgreichen strategischen Neuausrichtung.



Die Postbotinnen und Postboten der Schweizerischen Post kommen während ihrer Zustelltour wöchentlich sechs Mal bei über vier Millionen Schweizer Haushalten vorbei und geniessen für ihre Arbeit hohes Vertrauen in der Bevölkerung. Beste Voraussetzung also, um zum gewünschten Zeitpunkt und mit entsprechender Ausbildung Strom-, Gas oder Wasserzähler abzulesen. «Zählerablesung mit dem Postboten» heisst denn auch das Angebot, dass Post und Avectris in Partnerschaft für Versorger anbieten. Die Post nutzt damit ihre Stärke der persönlichen vor Ort verfügbaren Services und ihrer Logistik, Avectris bringt die fundierte IT-Kompetenz zur Digitalisierung der Leistungserbringung ein.

So funktioniert es

Der Handscanner – das übliche Arbeitsgerät der Postboten – wird mit einer speziell für diese Dienstleistung bereitgestellte Ablese-App von Avectris ergänzt. Die elektronisch oder manuell erfassten Daten werden auf sicherem Weg und zuverlässig direkt in die Systeme des Versorgers übermittelt.

So erzielen Versorger den bestmöglichen Nutzen

Profitieren Sie von Synergien, in dem Infrastrukturen effizient genutzt und Redundanzen vermieden werden.



Schon seit ihrer Gründung hat die KABLAN – ein zu 100% Schweizer Unternehmen mit Sitz in Ostermundigen – den Schweizer Markt im Bereich Kabel, Netzwerktechnik, Konfektion und Logistik geprägt. Dazu haben wir unser besonders breites und tiefes Sortiment laufend erweitert. Immer gleich geblieben ist nur eines: unsere familiäre Firmenkultur. Damit Sie als Energieversorger einen super Job machen können, brauchen Sie das richtige Material. Die KABLAN AG liefert es Ihnen: Kabel aller Art, das Material für Ihr Verteilnetz und sämtliche LAN-Produkte. Im schweizweit einmaligen Lager sind die Artikel immer versandbereit. Die KABLAN bringt sie «just in time» dorthin, wo Sie sie benötigen – zu Ihrem Firmenareal oder direkt auf die Baustellen. So können Sie Ihre Lagerfläche verkleinern und die Lagerkosten senken. Apropos Kosten: Sie profitieren davon, dass die KABLAN zu den Grössten ihrer Branche mit gehört und bei den Herstellern die besten Preise aushandelt. Mehr als den Standard bietet die KABLAN auch dank der eigenen Konfektion, die Ihre individuellen Wünsche erfüllt. Lust, mit der KABLAN gleich doppelt zu gewinnen? Spielen Sie beim Wettbewerb an der Betriebsleitertagung mit und entdecken Sie das riesige KABLAN-Sortiment unter shop.kablan.ch.

**Verband Schweizerischer
Elektrizitätsunternehmen (VSE)**

Hintere Bahnhofstrasse 10
5000 Aarau

Tel. +41 62 825 25 25
Fax +41 62 825 25 26
www.strom.ch
info@strom.ch

**Association des entreprises
électriques suisses (AES)**

Av. Louis-Ruchonnet 2
1003 Lausanne

Tél. +41 21 310 30 30
Fax +41 21 310 30 40
www.electricite.ch
info@electricite.ch



Anmeldung Betriebsleitertagung

Donnerstag und Freitag, 19./20. September 2019,
im Seehotel Waldstätterhof in Brunnen.

Preis

CHF 1'850.–

VSE-Mitglied

CHF 1'390.–

Preis pro Person, inkl. Unterlagen (in elektronischer Form) sowie die Unterkunft im zugewiesenen Hotel (gemäss Eingang der Anmeldungen) mit Vollpension und Getränke. Zzgl. 7,7 % MWST.

Frau, Herr

Name, Vorname: _____

Funktion: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ, Ort: _____

E-Mail: _____

Tel.: _____

Fax: _____

Rechnungsadresse: _____

Mit der Unterzeichnung akzeptiert der Antragssteller die allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche unter strom.ch/agb publiziert sind.

Ort/Datum: _____

Unterschrift: _____

Online-Anmeldung: strom.ch/veranstaltungen. **Anmeldeformular:** per Fax +41 62 825 25 88, Mail anmeldung@strom.ch oder Post an Hintere Bahnhofstrasse 10, 5000 Aarau.



Sie werden betreut von:
Rosa Soland
Eventmanagerin

Telefon +41 62 825 25 44
rosa.soland@strom.ch

Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt und innerhalb von drei Arbeitstagen per E-Mail bestätigt. Die definitive Bestätigung und die Rechnung erhalten Sie zwei Wochen vor Tagungsbeginn.