



Weiterbildung

Zertifikatslehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»

Aktive Instandhaltung als Investition in die Zukunft

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



Prozessorientierte Instandhaltung

Know-how zur Instandhaltung, bedeutet in die Zukunft zu investieren

Die Anlagen zur Produktion und Verteilung von Elektrizität müssen prozessorientiert und effizient instand gehalten werden. Hohe Verfügbarkeit und Sicherheit muss jederzeit sichergestellt werden. Dabei ist es wichtig, dass jeder Mitarbeiter richtig und sicher agieren und reagieren kann, bevor grosse Ereignisse mit gewaltigen Kostenfolgen eintreten. In diesem Lehrgang lernen Sie die wesentlichen Elemente einer professionellen Instandhaltung kennen.

Zielgruppe

Diese Ausbildung ist für Mitarbeitende im technischen Bereich konzipiert, die täglich mit den Aufgaben der Instandhaltung an Maschinen und Anlagen sowie elektrischen Netzen betraut sind und diese ausführen.

Ziel

Sie verstehen und kennen die Anforderungen an Fachleute für sichere und effiziente Instandhaltung der Anlagen. Sie können die erlernten Methoden in der täglichen Arbeit situationsbezogen anwenden.

Hochkarätige Referenten

- Kurt Gehrig, Triaconcept AG, Mägenwil
- Hanspeter Hess, Axpo AG, Döttingen
- Willi Hüsler, Institut MAINTRAPRO, Frenkendorf
- Hanspeter Keller, IWB, Basel
- Gerhard Müller, Axpo AG, Döttingen

Praxisorientiertes Fachwissen in verständlicher Form

Es werden Fachkenntnisse über grundlegende Themen wie Diagnostik, Dokumentation, Arbeitssicherheit und Qualität vermittelt. Dabei geht der Kurs speziell auf die Anwendung in der Praxis ein, mit Beispielen aus dem Alltag, praktischen Hinweisen, Checklisten und einem Erfahrungsaustausch.



Prozessorientierte Instandhaltung

Inhalte

Der Lehrgang dauert 9 Tage und besteht aus zwei Ausbildungsmodulen

Modul 1 – Grundlagen der Instandhaltung

- Teil 1: Grundlagen der Instandhaltung
- Teil 2: Diagnostik
- Teil 3: Dokumentation
- Teil 4: Arbeitssicherheit
- Teil 5: Qualitätssicherung und Ökologie

Modul 2 – Instandhaltung in der Strombranche

- Prozessorientierte Instandhaltung im Lebenslauf einer Anlage, von der Konzeption bis zur Ausscheidung. Die in den Grundlagen vermittelten Kenntnisse werden hier vernetzt.
- Anlagen und Maschinen; Elektromotoren, Generatoren, Trafos
- Elektrische Leitungssysteme; Kabelverbindungen, Schalter, Trafos
- Vorschriften, Verhalten, Dokumentation

Nach dem Abschluss

- verstehen Sie die wesentlichen Zusammenhänge in der zeitgemässen Instandhaltung und können diese in der Praxis am Arbeitsplatz einsetzen.
- kennen Sie das systematische Vorgehen in der Diagnose zur Ermittlung der Schwachstellen und können damit Ursachen beheben und Schwachstellen eliminieren.
- kennen Sie den Stellenwert der Dokumentation und sind in der Lage, die gelernten Methoden und Arbeitsweisen wie die Nachführung von Dokumenten am Arbeitsplatz einsetzen, so dass die gesetzlichen Anforderungen erfüllt sind.
- kennen Sie den Stellenwert der Arbeitssicherheit in der Instandhaltung und sind in der Lage, dies auch am Arbeitsplatz umzusetzen.
- verstehen Sie, was unter Qualität und Ökologie verstanden wird und sind in der Lage, dies am Arbeitsplatz anzuwenden.

Bestätigung und Zertifikat

Die Teilnehmenden erhalten für den Besuch des Lehrgangs eine Bestätigung sowie das VSE-Zertifikat nach bestandenem Abschlusstest.

Projektleitung

Nelly Bogdanova
Ressortleiterin Weiterbildung
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Hintere Bahnhofstrasse 10
5001 Aarau
Telefon 062 825 25 65
nelly.bogdanova@strom.ch

Anmeldung per Fax 062 825 25 88 oder online auf www.strom.ch

Zertifikatslehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»

Teilnahmegebühren Lehrgang

- VSE-Mitglieder CHF 4'530.–
 - Nicht-Mitglieder CHF 5'890.–
- (Preise pro Person, zuzüglich 7.6 % MWST)

Teilnahmegebühren Abschlusstest

CHF 720.– (Preise pro Person, zuzüglich 7.6 % MWST)

Inbegriffen sind Dokumentation, Pausenerfrischungen sowie Mittagessen mit alkoholfreiem Getränk und Kaffee.

Vorname, Name

Funktion

Firma

Strasse / Nr.

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E- Mail

Rechnungsadresse

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des VSE für Veranstaltungen. Diese sind auf www.strom.ch sowie im Veranstaltungskalender publiziert.

Datum/Unterschrift

Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie innerhalb von drei Arbeitstagen eine Empfangsbestätigung per Mail. Die definitive Bestätigung sowie die Rechnung erhalten Sie spätestens zwei Wochen vor Kursbeginn.



Sie werden betreut von:

Tanja Poppler
Verantwortliche Kursmanagement
Hintere Bahnhofstrasse 10
5001 Aarau
Tel. 062 825 25 47
Fax 062 825 25 88
E-Mail: tanja.poppler@strom.ch



Hintere Bahnhofstrasse 10
Postfach
5001 Aarau
Telefon 062 825 25 25
Fax 062 825 25 26
info@strom.ch
www.strom.ch