


Kursprogramm 2019

- **Energiekabel und Zubehör**
- **Datenkabel und Zubehör**



Kurse in Deutsch

Kurs A / 1 Tag 16. Januar 2019 06. Februar 2019 06. März 2019 Kosten: Fr. 550.- *	Niederspannungs-Polymer-Kabel Montagetechnik von Verbindungs- und Abzweigarnituren, (Warm Schrumpf- und Giessharztechnik), Polymer-Kabel, GKN-Kabel, Schraubtechnik. Teilnehmerkreis: Monteure, die im Netzbau tätig sind.	Theorie 20% Demo 30% Praxis 50%
Kurs A1 / 1 Tag 17. Januar 2019 07. Februar 2019 07. März 2019 Kosten: Fr. 450.- *	Niederspannungs-PPb-Kabel Montagetechnik von Übergangs- und Abzweig-Garnituren, (Warm Schrumpf- und Giesharztechnik), PPb auf GKN-Kabel, Schraubtechnik. Teilnehmerkreis: Monteure, die im Netzbau tätig sind.	Theorie 20% Demo 30% Praxis 50%
Kurs B / 1 Tag 23. Januar 2019 13. Februar 2019 13. März 2019 Kosten: Fr. 650.- *	Mittelspannungs-XLPE-Kabel Montagetechnik von Endverschlüssen (Aufschiebe-, Warm- und Kaltschrumpftechnik), Muffen (Warm Schrumpf- und Kaltschrumpftechnik), Schraubtechnik, Handhabung der Werkzeuge bei MS-XLPE-Kabel. Teilnehmerkreis: Monteure, die den Kurs A besucht haben oder entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen besitzen.	Theorie 20% Demo 30% Praxis 50%
Kurs C / 1 Tag 24. Januar 2019 14. Februar 2019 14. März 2019 Kosten: Fr. 650.- *	Mittelspannungs-PPb-Kabel Montage einer Übergangsmuffe für 3-Leiter-PPb-Kabel auf XLPE-Kabel (Warm Schrumpf- und Schraubtechnik). Teilnehmerkreis: wie Kurs B.	Theorie 20% Demo 30% Praxis 50%
Kurs D / 2 Tage 08. / 09. April 2019 Kosten: Fr. 400.- *	Niederspannungs-PPb-Kabel für Lernende Behandeln von Armierungen, Bleilöten, Montagetechnik von Übergangs- und Abzweigmuffen. Teilnehmerkreis: Lernende Netzelektriker EFZ	Theorie 10% Demo 30% Praxis 60%
Kurs D1 / 2 Tage 10. / 11. April 2019 Kosten: Fr. 500.- *	Mittelspannungs-PPb-Kabel für Lernende Montage einer Übergangsmuffe PPb - XKDT. Teilnehmerkreis: Lernende Netzelektriker EFZ die den Kurs D besucht haben oder entsprechende Kenntnisse haben.	Theorie 10% Demo 30% Praxis 60%
Kurs E / 0.5 Tag 26. März 2019 Kosten: Fr. 350.- *	Brandschutz bei Kabel – CPR Einführung in die CPR Richtlinien und Normen, Brandschutz, Materialtechnik, Kabelaufbau und Spezifikationen der Brandtests. Vorführung in der Brandkammer. Mit anschliessendem Stehlunch. Teilnehmerkreis: Planer, Ingenieure und Monteure von Kommunikations- und Energiekabeln für technische Anlagen.	Theorie 70% Demo 30% Praxis 0%
Kurs F / 1 Tag 06. März 2019 27. März 2019 Kosten: Fr. 350.- *	LWL-Basiskurs Grundwissen über die Themen Glasfasertypen, Glasfaserkabel, Verbindungstechnik, Zubehör und Messtechnik. Teilnehmerkreis: Alle die ein Basiswissen und einen Überblick in der Glasfasertechnik erhalten möchten. Durchgeführt von der Firma Lightcom in den Räumlichkeiten der Brugg Kabel AG. *Bei Buchung von Kurs F & G zusammen erhalten Sie eine Preisvergünstigung.	Theorie 80% Demo 10% Praxis 10%
Kurs G / 1 Tag 07. März 2019 28. März 2019 Kosten: Fr. 450.- *	LWL-Netzstruktur für Energieversorger Glasfaser- und Kabeltechnik, Verbindungstechnik, Kabeltrasse- und Verlegetechnik, LWL Netzstruktur, städteverbindend bis FTTH (Fiber to the home). Theoriekurs mit kleinen Praxisdemonstrationen. Teilnehmerkreis: Netzverantwortliche, Planer, Ingenieure, Chefmonteure, Immobilienverwaltungen. Durchgeführt von der Firma Lightcom in der Räumlichkeiten der Brugg Kabel AG. *Bei Buchung von Kurs F & G zusammen erhalten Sie eine Preisvergünstigung	Theorie 60% Demo 30% Praxis 10%
Kurs H / 1 Tag 05. März 2019 09. April 2019 Kosten: Fr. 350.- *	Workshop: NS/MS Kabelsysteme Grundlagen der Kabelauflegung anhand der Simulation von Einflussgrößen, Berechnung der Wirtschaftlichkeit, der Kurzschlussströme, der Befestigungskräfte und der Zugkräfte. Workshop mit Gruppenarbeiten. Teilnehmerkreis: Planer, Ingenieure und Monteure von NS/MS Kabelsystemen.	Theorie 50% Demo 0% Praxis 50%
Kurs I / 2 Tage 12. / 13. November 2018 (DE) 26. / 27. November 2018 (EN) Kosten: Fr. 2800.- *	Seminar: HS-Polymerkabelsysteme Vermittlung der wichtigsten Informationen über das umfassende Gebiet der Hochspannungs-Polymerkabel. Teilnehmerkreis: Energieversorgungsunternehmen oder Netzbetreiber und Personen, welche Polymerkabelsysteme vertreiben, errichten, warten oder betreiben.	Theorie 100% Demo 0% Praxis 0%
Kurs J / 2 Tage 14. / 15. November 2018 (DE) 28. / 29. November 2018 (EN) Kosten: Fr. 2800.- *	Seminar: HS-Zubehör Polymerkabel Vermittlung der wichtigsten Informationen über das umfassende Gebiet des Zubehörs für Hochspannungs-Polymerkabel. Gastreferent: Hans-Jörg Gramespacher Teilnehmerkreis: Energieversorgungsunternehmen oder Netzbetreiber und Personen, welche Hochspannungs-Zubehör oder Polymerkabelsysteme vertreiben, errichten, warten oder betreiben.	Theorie 90% Demo 10% Praxis 0%
Kurs K / je 1 Tag 14. Mai 2019 (Produktion) 11. Juni 2019 (Recht) 18. Juni 2019 (Netze) Kosten: Fr. 760.- / Tag *	Branchen-Fachvertiefungsmodule «Produktion/Recht/Netze» Drei jeweils 1-tägige Kursmodule zu den Grundlagen der Produktionsarten, Rechtliches, Netz & Verteilung. Teilnehmerkreis: Alle, die neu in der Strombranche arbeiten und einen Einstieg in die Branche suchen. Durchgeführt von der Axpo Academy  im Hotel Walhalla in Zürich.	Theorie 100% Demo 0% Praxis 0%

Kurs K1/je1 Tag 07. März & 16. Okt.2019 (Erz.) 04. Juli & 12. Dez. 2019 (Str.PI) Kosten: Erzeugung Fr. 230.- Strom-Planbeispiel: Fr. 390.-	Branchen-Einführung «Erzeugung/Strom-Planbeispiel» Zwei jeweils 1-tägige Kursmodule über die Branchen-Einführung Erzeugung und Strom-Planbeispiel. Teilnehmerkreis: Der Kurs richtet sich an Teilnehmer aus nicht-technischen Bereichen von Unternehmen, welche einen Bezug zu Energieversorgungsanlagen haben. Elektrotechnische Kenntnisse sind nicht erforderlich. Durchgeführt von der Axpo Academy  im Axpo Gebäude in Baden.	Theorie 100% Demo 0% Praxis 0%
Kurs L / 1 Tag 23. Oktober 2018 27. November 2018 26. Februar 2019 Kosten: Fr. 530.-*	Hochspannung für Nicht-Ingenieure Basics von Strom (Kenngrößen, Aufbau, Verlust), Aufbau und Herstellung von Hochspannungs-Kabeln, Vergleich Freileitung – Erdkabel, Kostentreiber, Lebensdauer, Kabelfehler, Trends in Design und Betrieb. Teilnehmerkreis: Der Kurs richtet sich an Teilnehmer aus nicht-technischen Bereichen von Unternehmen, welche einen Bezug zu Energieversorgungsanlagen haben. Elektrotechnische Kenntnisse sind nicht erforderlich.	Theorie 100% Demo 0% Praxis 0%
Kurs M / 1 Tag Datum: auf Anfrage Kosten: je nach Kursinhalt	Seminar: Auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene theoretische Hochspannungskurse Auf Kundenwunsch zugeschnittener theoretischer Hochspannungskurs, welcher als Grundvoraussetzung für alle funktionstüchtigen Kabelsysteme dient.	Theorie 100% Demo 0% Praxis 0%

Kurse in Französisch

Cours Af / sur place Selon arrangement Prix: CHF. 550.- *	Câble polymère basse tension Techniques de montage de liaisons et jonctions (rétractable à chaud, résine à couler), câble GKN, technique à visser. Cercle de participant : Monteur réseau	théorie 20% démo 30% pratique 50%
Cours Bf / sur place Selon arrangement Prix: CHF. 650.- *	Câble moyenne tension XLPE Techniques de montage des extrémités (enfilables, rétractables à chaud, à froid), jonctions (rétractables à chaud et à froid), techniques à visser, manipulations des accessoires de terre et ses outils pour les câbles MS-XLPE et incl. les câbles XD-ALT. Cercle de participant : Monteur réseau, les participants du cours A ou les personnes qualifiées et expérimentées dans le réseau.	théorie 20% démo 30% pratique 50%

* sämtliche Kurskosten zuzüglich 8% MWST

Kursübersicht und Anmeldung

online: www.bruggcables.com/academy
 Telefon: 056 460 35 91



BRUGG CABLES ACADEMY
 Stay connected.

<input type="checkbox"/>	Kurs A	Niederspannungs-Polymer-Kabel
<input type="checkbox"/>	Kurs A1	Niederspannungs-PPb-Kabel
<input type="checkbox"/>	Kurs B	Mittelspannungs-XLPE-Kabel
<input type="checkbox"/>	Kurs C	Mittelspannungs-PPb-Kabel
<input type="checkbox"/>	Kurs D	Niederspannungs-PPb-Kabel für Lernende
<input type="checkbox"/>	Kurs D1	Mittelspannungs-PPb-Kabel für Lernende
<input type="checkbox"/>	Kurs E	Brandschutz bei Kabel – CPR
<input type="checkbox"/>	Kurs F	LWL-Basiskurs LightCom
<input type="checkbox"/>	Kurs G	LWL-Netzstruktur für Energieversorger LightCom
<input type="checkbox"/>	Kurs H	Workshop: NS/MS Kabelsysteme
<input type="checkbox"/>	Kurs I	Seminar: HS-Polymerkabelsysteme
<input type="checkbox"/>	Kurs J	Seminar: HS-Zubehör Polymerkabel
<input type="checkbox"/>	Kurs K	Branchen-Fachvertiefungsmodule Axpo «Produktion/Recht/Netze»
<input type="checkbox"/>	Kurs K1	Branchen-Einführung Axpo Erzeugung/Strom-Planbeispiel
<input type="checkbox"/>	Kurs L	Hochspannung für Nicht-Ingenieure
<input type="checkbox"/>	Kurs M	Seminar: Auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene theoretische Hochspannungskurse
<input type="checkbox"/>	Kurs Af	Câble polymère basse tension
<input type="checkbox"/>	Kurs Bf	Câble moyenne tension XLPE

Bitte beachten Sie die pro Kurs angegebenen Teilnehmerkreise und reichen Sie Ihre Anmeldung online oder telefonisch ein.
 Die Reihenfolge des Eingangs wird berücksichtigt bei der Platzvergabe.

Anmeldeschluss: Jeweils einen Monat vor Kursbeginn.

Allgemeines

Die Kurse umfassen praktische Vorführungen, Arbeiten und Kurzvorträge aus den Bereichen Energie-, LWL- und Spezial-Kabel zu den Themen Kabelaufbau, -zubehör und -verlegung. Zudem werden die Produktionsstätten und Prüfanlagen besichtigt.

Kursort: Brugg, Kurslokal (alle Kurse).

Parkplatz: Bitte Parkplatz für Kursteilnehmer benutzen.

Verpflegung: Die Mittagessen sind in den Kurskosten inbegriffen.

Hotelempfehlung:

Für Hotels in der Umgebung stellen wir auf Anfrage gerne eine Empfehlungsliste zu.

Werkzeuge, Material: Werden kostenlos zur Verfügung gestellt.

Berufskleider: Persönliche Schutzausrüstung ist mitzubringen.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung und vermitteln Ihnen gerne unser Know-how.

Brugg Kabel AG

Klosterzelgstrasse 28

CH-5201 Brugg

Telefon: +41 (0)56 460 33 33

E-Mail: info.academy@brugg.com

www.bruggcables.com



Weitere Informationen über unsere Kurse finden Sie online unter www.bruggcables.com/academy.