

Kursprogramm 2017

- **Energiekabel NS, MS, HS**
- **Datenkabel**



Kurse in Deutsch

Kurs A / 2Tage 17./ 18. Januar 2017 07./ 08. Februar 2017 07./ 08. März 2017 Kosten: Fr. 600.- *	Niederspannungs-Polymer-Kabel Montagetechnik von Verbindungs- und Abzweigarnituren, (Warmschrumpf- und Giessharztechnik), GKN-Kabel, Schraubtechnik. Teilnehmerkreis: Monteure, die im Netzbau tätig sind.	Theorie 20 % Demo 30 % Praxis 50 %
Kurs A1 / 1Tag 19. Januar 2017 09. Februar 2017 09. März 2017 Kosten: Fr. 450.- *	Niederspannungs-PPb-Kabel Montagetechnik von Übergangs- und Abzweig-Garnituren, (Warmschrumpf- und Giesharztechnik), PPb auf GKN-Kabel, Schraubtechnik. Teilnehmerkreis: Monteure, die im Netzbau tätig sind.	Theorie 20 % Demo 30 % Praxis 50 %
Kurs B / 2Tage 24./ 25. Januar 2017 14./ 15. Februar 2017 14./ 15. März 2017 Kosten: Fr. 720.- *	Mittelspannungs-XLPE-Kabel Montagetechnik von Endverschlüssen (Aufschiebe-, Warm- und Kaltschrumpftechnik), Muffen (Warmschrumpf- und Kaltschrumpftechnik), Schraubtechnik, Handhabung der Erdungsgarnituren und Werkzeuge bei MS-XLPE-Kabel inkl. XD-ALT-Kabel. Teilnehmerkreis: Monteure, die den Kurs A besucht haben oder entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen besitzen.	Theorie 20 % Demo 30 % Praxis 50 %
Kurs C / 1Tag 26. Januar 2017 16. Februar 2017 16. März 2017 Kosten: Fr. 650.- *	Mittelspannungs-PPb-Kabel Montage einer Übergangsmuffe für 3-Leiter-PPb-Kabel auf XLPE-Kabel (Warmschrumpf- und Schraubtechnik). Teilnehmerkreis: wie Kurs B.	Theorie 20 % Demo 30 % Praxis 50 %
Kurs D / 2Tage 10./ 11. April 2017 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 / 2Tage 12./ 13. April 2017 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 / 0.5Tag 28. Februar 2017 Kosten: Fr. 350.- * <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">NEW</div>	Brandschutz bei Kabel Einführung in die 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 / 1Tag 21. Februar 2017 21. März 2017 Kosten: Fr. 300.- *	Seminar: Grundlagen-LWL Einführung in Glasfaser- und Kabeltechnik, Verbindungstechnik inkl. Steckverbindungen und Messtechnik, Theoriekurs mit kleinen Praxisdemonstrationen. Teilnehmerkreis: Alle, die einen Überblick erhalten möchten.	Theorie 80 % Demo 10 % Praxis 10 %
Kurs G / 1Tag 02. März 2017 23. März 2017 Kosten: Fr. 420.- *	Seminar: LWL-Netzstruktur für Energieversorger Glasfaser- und Kabeltechnik, Verbindungstechnik, Kabeltrasse- und Verlegetechnik, LWL Netzstruktur, städteverbindend bis FTTH (Fiber to the home). Theoriekurs mit kleinen Praxisdemonstrationen. Gastreferent: Herr Heinz Blöchliger, Fa. LightCom AG Teilnehmerkreis: Netzverantwortliche, Planer, Ingenieure, Chefmonteure, Immobilienverwaltungen.	Theorie 60 % Demo 30 % Praxis 10 %
Kurs H / 1Tag 02. Februar 2017 23. Februar 2017 Kosten: Fr. 420.- *	Seminar: Kabelsystemauslegung NS/MS Grundlagen der Kabelauflegung: Leitfaden vom Kabeltyp über Rohrblockdesign, Kabelzug und -schächte, Belastbarkeit, Schirmdung und Spannungsabfall bis zur Wirtschaftlichkeit. Theoriekurs mit Praxisbeispielen. Teilnehmerkreis: Alle, die einen Überblick erhalten wollen.	Theorie 100 % Demo 0 % Praxis 0 %
Kurs I / 2Tage 07./ 08.11.2016 (in deutsch) 31.10./1.11. 2016 (in englisch) 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 / 2Tage 09./ 10.11.2016 (in deutsch) 02./ 03.11.2016 (in englisch) 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 / 6Tage 16. - 18. Mai 2017 & 20. - 22. Juni 2017 Kosten: Fr. 5200.-*	Branchen-Fachvertiefung Modul «Erzeugung/Recht/Netze» Grundlagen der Stromerzeugung, Produktionsarten, Rechtliches, Politik & Gesellschaft. Teilnehmerkreis: Alle, die neu in der Strombranche arbeiten und einen Einstieg in die Branche suchen. Durchgeführt von der Axpo Academy axpo im Kraftwerk am Löntsch und im Seedam Plaza Pfäffikon, Übernachtungen sind im Kurs inklusive.	Theorie 100 % Demo 0 % Praxis 0 %

Kurs L / 1 Tag 28. März 2017 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 %
--	---	---

NEW

Kurse in Französisch

Cours Af / 2jours 03. / 04. Avril 2017 24. / 25. Avril 2017 Prix: CHF. 600.- *	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 / 2jours 06. / 07. Avril 2017 27. / 28. Avril 2017 Prix: CHF. 720.- *	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 %

NEW

NEW

* sämtliche Kurskosten zuzüglich 8% MWST



BRUGG CABLES ACADEMY
Stay connected.

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.

Anmeldung: Bitte beachten Sie die pro Kurs angegebenen Teilnehmerkreise und reichen Sie Ihre Anmeldung schriftlich per E-Mail oder per Post ein. Die Reihenfolge des Eingangs wird berücksichtigt bei der Platzvergabe.

Anmeldeschluss: Jeweils einen Monat vor Kursbeginn.

Kursort: Brugg, Kurslokal (alle Kurse).

Parkplatz: Bitte Parkplatz für Kursteilnehmer benutzen.

Verpflegung: Die Mittagessen sind in den Kurskosten inbegriffen.

Hotелеmpfehlung:

Hotel Terminus Brugg, www.terminus-brugg.ch
 Tel.: 056 460 25 25, Tipp: neue Zimmer verlangen.
 Zimmerpreise neue Zimmer CHF 160.-, alte Zimmer CHF 120.-
 Hotel Gotthard, www.hotelgotthard.ch, Tel.: 056 441 17 94,
 Zimmerpreise: CHF 100.-
 Beide Hotels sind ca. 5 Gehminuten vom Kurslokal entfernt.
 Reservation & Übernachtung ist Sache des Kursteilnehmers.

Werkzeuge, Material: Werden kostenlos zur Verfügung gestellt.

Berufskleider: Persönliche Schutzausrüstung ist mitzubringen.

Auskunft und Anmeldungen:

Brugg Cables Academy
 Bitte Direktnummer 056 460 36 75 verwenden.
 E-Mail: info.academy@brugg.com
 Online: www.bruggcables.com/academy



Kursanmeldung

Firma **Abteilung:**

Strasse: **PLZ/Ort:**

Ansprechpartner: **Direktwahl:**

Teilnehmer **Name:** **Vorname:**

E-mail:

Gewünschtes Datum

Mögliche Ersatzdaten

Gewünschter Kurs

A Af A1 B Bf C D D1
 E F G H I* D E J* D E K L

* Kurse I und J werden in deutsch oder englisch durchgeführt, bitte bei der Anmeldung vermerken

Bestehen weitere Bedürfnisse an Schulungen, die wir noch nicht anbieten?

Bitte nur schriftliche Anmeldungen
(per Karte, E-Mail oder online)!

Datum: **Unterschrift:**



BRUGG CABLES ACADEMY
Stay connected.

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

Brugg Kabel AG

Klosterzelgstrasse 28

5201 Brugg

Schweiz

Telefon: +41 (0)56 460 33 33

Telefon Academy: +41 (0)56 460 36 75

E-Mail: info@brugg.com

E-Mail Academy: info.academy@brugg.com

www.bruggcables.com



A

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

■ *Geschäftsantwortsendung* *Invio commerciale-risposta*
■ *Envoi commercial-réponse*



Brugg Kabel AG
Brugg Cables Academy
Klosterzelgstrasse 28
5201 Brugg