

EBZ

ELEKTRO-BILDUNGS-ZENTRUM



Kursangebot

Frühling / Sommer 2012

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	3
Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS I Einführung	4
Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS II Fortsetzung.....	5
TV – Kabelnetz – Installationen mit Praktikum	6
SAT – Anlagen Know How	7
KNX – DALI – EnOcean Bussysteme.....	8
Fach – Workshop für Servicemonteure	9
Update - Workshop für Elektromonteure	10
Swissolar – Kurs / Solarstrom Basis.....	11
Photovoltaik Anlagen Planung 1	12
Photovoltaik Anlagen Workshop 1.....	13
Photovoltaik Anlagen Workshop 2.....	14
NIN 2010 und Messungen in der Praxis.....	15
Baustellenorganisation – kurz und bündig.....	16
Infos: Daten, Orte, Dauer, Preise	17
Individuelle Kursangebote für Firmen.....	21
Rückvergütungen von Kursgeldern	21
Raumvermietungen.....	22
Restaurant „Gourmetina“	22
Zusätzliche Kurse.....	22
Anmeldung.....	23
Das duale Bildungssystem der Schweiz.....	24

Speicherprogrammierbare Steuerungen

SPS I Einführung

Zielpublikum und Voraussetzungen

Elektrofachleute ohne SPS-Vorkenntnisse

Ziel

Die Teilnehmer können

- Einfache speicherprogrammierbare Steuerungen konfigurieren
- Auf dem System Micro800 programmieren

Inhalt

- Einführung in die Thematik SPS
- Vergleich konventioneller und speicherprogrammierbarer Steuerungen
- PC-Programmiersoftware unter Windows XP
- Programmieren der Grundfunktionen
- Erstellen einfacher SPS-Programme

Referenten

Roman Brassler, Marc Erismann

Kurs

SPS-1-1201E

SPS-1-1202E

Termine und Preise siehe Seite 17

Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS II Fortsetzung

Zielpublikum und Voraussetzungen

Mitarbeiter der Elektro-Installationsbranche, welche über Vorkenntnisse verfügen.
Vorausgesetzt werden die Kenntnisse des SPS I Kurses.

Ziel

Die Teilnehmer

- vertiefen ihre SPS-Kenntnisse auf dem System Micro800
- kennen die SPS-Einsatzmöglichkeiten im Bereich der Steuerungstechnik

Inhalt

- Kurzrepetition der SPS-Grundlagen
- Programmierung unter Windows nach dem IEC 61131-3 Standard
- Erstellen, ändern und erweitern einfacher SPS Programme
- Vertiefen der Inhalte durch praxisorientierte Übungen

Referenten

Roman Brassler, Marc Erismann

Kurs

SPS-2-1201E

Termine und Preise siehe Seite 17

TV – Kabelnetz – Installationen mit Praktikum

Zielpublikum und Voraussetzungen

Montagepersonal und Kader, die sich Kenntnisse für das Erstellen, Planen und in Betrieb nehmen von TV-Installationen mit Rückkanal aneignen wollen.

Ziel

Die Teilnehmer können TV-Installationen selbständig projektieren, installieren, ausmessen und protokollieren.

Inhalt

Theorie

- Installationsempfehlungen der Swisscable / Cablecom
- Dämpfung, Verstärkung und Umrechnungen in dB-Faktoren
- Frequenzen, Rückflusdämpfung, Entkopplung
- Installations-Materialien bestimmen
- Messtheorie anhand des MS1400 und des DSAM 2000
- Neue Verteilstrukturen
- Materialkomponenten für Erweiterungen

Praktikum

- Haus- und Verteilanlage an praktischen Beispielen berechnen
- Berechnungen für Anlageerweiterungen
- Haus- und Verteilanlage erstellen
- Installierte Anlage messen und Messprotokoll erstellen
- Mögliche Fehler in der Hausinstallation erkennen und beheben
- Fehlersuche an vorhandener Anlage

Referent

Marc Wehrle

Kurs

TVKN-2-TG1201E

Termine und Preise siehe Seite 18

SAT – Anlagen Know How

Zielpublikum und Voraussetzungen

Montagepersonal und Kader, die sich Kenntnisse für das Erstellen, Beraten und Planen von SAT- Anlagen aneignen wollen.

Ziel

Die Teilnehmer können SAT-Installationen selbständig installieren und die Anlage in Betrieb nehmen. Sie kennen die gängigen Technologien um bestehende TV - Installationen auf SAT umzurüsten.

Inhalt

Theorie

- SAT Grundlagen
- SAT Material und Technologien
- Technologien für die Mehrplatzinstallationen
- Bauvorschriften und Normen

Praktikum

- Installieren und Ausrichten verschiedener SAT-Anlagen
- Mehr-SAT und Mehrplatz Anlagen planen und realisieren
- Anwenden verschiedener SAT- Ausrichthilfsmittel
- Testen und Inbetriebnahme einer Anlage
- Umbauen einer Bestehenden TV-Installation auf SAT-Empfang

Referent

Marc Wehrle

Kurs

SAT-Anl1-1201E

Termine und Preise siehe Seite 18

KNX – DALI – EnOcean Bussysteme

Zielpublikum und Voraussetzungen

Fachkräfte mit Installationsaufgaben im Gebäudeautomationsumfeld.

Ziel

- Kosteneffizientes, sowie fachgerechtes Installieren und Anschliessen von KNX-Komponenten
- Kennen die Möglichkeiten von KNX-, DALI- und EnOcean Funkbus-Systeme

Inhalt

- KNX- System Einführung
- Überblick der gängigsten KNX-Anwendungen: Licht, Beschattung, Temperaturregelung, Visualisierung
- Einblick in die KNX-Programmierung mit der ETS-Software: Konzept der Programmierung und Demonstration eines einfachen Beispiels mit Parametrierung
- KNX- und DALI-Bus: Topologie / Netzwerkaufbau, Verkabelung, Leitungslängen und Querschnitte, Gefahrenquellen für Störungen
- KNX-Komponenten im Schaltschrank: Schalt- und Dimm- und Jalousieaktoren, DALI-Controller, Gateways, Schnittstellen
- Geräte in der Feldinstallation: Taster, PIR-Bewegungsmelder, Leuchten mit 1-10V DC Steuerung, Bedienpanel, Kontrollmessungen bei Fehler / Störungen
- Projektablauf: benötigte Dokumentation und Pläne
- Integration EnOcean Funkbussystem in KNX: Beispiel einer typischen Anwendung.

Referent

Hans-Ulrich Morf

Kurs

KNX-1-1201E

KNX-1-1202E

Termine und Preise siehe Seite 18

Fach – Workshop für Servicemonteure

Zielpublikum und Voraussetzungen

Servicemonteure oder Elektromonteure die eine Tätigkeit als Servicemonteur anstreben und Ihre Berufskennnisse auf den aktuellen Stand der Technik bringen wollen.

Ziel

Die Kursteilnehmer:

- Kennen die aktuellen „anerkannten Regeln der Technik“ und können diese Anwenden
- Können Ihre Servicearbeiten selbständig zur vollsten Zufriedenheit des Kunden ausführen und prüfen, erklären (Kundeninstruktion)
- Können Störungen systematisch beheben
- Kennen die Erstprüfung und können diese durchführen
- Kennen die gängigsten Steuerungen

Inhalt

- NIN 2010
- Systematische Störungsbehebung und Störungsbehebungsparcours
- Messtechnik – Erstprüfung
- Inbetriebnahme von el. Anlagen und Kundeninstruktion
- Elektrotechnik
- Steuerungstechnik und Schemakunde
- Installationstechnik

Referent

Augusto De Nando

Kurs

FachWS-SM1201E

Termine und Preise siehe Seite 18

Update - Workshop für Elektromonteure

Zielpublikum und Voraussetzungen

Elektromonteure welche Ihre Berufskennnisse: „Anerkannten Regeln der Technik“, praktische Elektrotechnik, Messtechnik, Erstprüfung, Schutzmassnahmen, Schalt- und Schutzapparate, auffrischen wollen.

Ziel

Die Kursteilnehmer:

- Kennen die aktuellen „Anerkannten Regeln der Technik“ und können diese Anwenden
- Können die Erstprüfung korrekt durchführen und verstehen die Messungen und können die Messgeräte richtig anwenden
- Frischen die Elektrotechnik so auf, dass Sie diese im praktischen Umfeld anwenden können
- Kennen alle Schalt- und Schutzapparate und deren Anwendung

Inhalt

- NIN 2010
- Schalt- und Schutzapparate
- Schutzmassnahmen in Elektro-Installationen
- Messtechnik
- Praktische Elektrotechnik – mit Messparcours
- Elektrotechnik

Referent

Augusto De Nando

Kurs

Update-EM1201E

Termine und Preise siehe Seite 19

Swissolar – Kurs / Solarstrom Basis

Zielpublikum und Voraussetzungen

Personen, welche Interesse an alternativer Energie haben (keine Vorkenntnisse notwendig). Beim Weiterbildungskurs Solarstrom Basis von Swissolar handelt es sich um eine umsetzungsorientierte Weiterbildung, ausgerichtet auf Fachleute aus der Gebäudetechnik, Elektroinstallateure, Elektroplaner, Projektleiter und Bauleiter. Der Kurs richtet sich an interessierte Fachpersonen, die aktiv am Kurs teilnehmen möchten und die bereit sind, einen Teil der Kursunterlagen im Selbststudium zu erarbeiten.

Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss kennen die Teilnehmenden die verschiedenen Ausführungen von Photovoltaikanlagen sowie deren Einsatzgebiete. Sie haben Kenntnisse der Bauteile und deren Funktion. Sie können die notwendigen Abklärungen zum Bau einer Anlage und anhand von Kennzahlen und Checklisten einfache Dimensionierungen durchführen.

Die Teilnehmenden können potentielle Endkunden kompetent beraten und Kosten und Ertrag ermitteln.

Themengebiete

- Die physikalischen Grundlagen der Sonnenenergie
- Die Bauteile der photovoltaischen Solaranlage
- Konzeption und Dimensionierung der Solaranlage
- Bau und Verkauf der Solaranlage
- Netzanschluss
- Übungen an konkreten Beispielen
- Ertragsberechnungen und Abschätzung / Förderung KEV

Referent

Peter Alder

Kurs

PV-Basis-1201E

Termine und Preise siehe Seite 19

Photovoltaik Anlagen Planung 1

Zielpublikum und Voraussetzungen

Elektroinstallateure, Sicherheitsberater, Projektleiter, Techniker, Bauleiter und Planer welche sich vertieft mit dem Bau und der Planung von solaren Netzverbundanlagen beschäftigen möchten. Vorausgesetzt wird das Grundwissen des Kurses Solarstrom Basis. In der Kursauschreibung des Solarstrom Basis Kurses sind die erforderlichen Grundlagen ersichtlich.

Inhalt

Generatoren planen mit mechanischer Konstruktion

- Kurze Repetition Module (Mono-, Polykristallin, Dünnschicht und Spezial)
- EFH als Repetition
- Bauernhaus mit 20kW Generator
- Flachdachanlage
- Industriedach oder **Ihr Projekt (Pläne, Dachdaten mitbringen)**
- Verschattungen auf dem Dach; Lösungen
- SPD Überspannungsschutz (Phönix Contact)

Wechselrichterauslegung

- Aktuelle String-Geräte (auch 230V/3x400W) korrekt dimensionieren
- Kleine Zentralwechselrichter 20 bis 100 kW
- Anlageplanung mit verschiedenen Wechselrichterfabrikaten
- Grundlagen: Visualisierungen
- Planvorlage, Schema...GAK

Referent

Peter Alder

Kurs

PV-Plan1-1201E

PV-Plan1-1202E

Termine und Preise siehe Seite 19

Photovoltaik Anlagen Workshop 1

Zielpublikum und Voraussetzungen

Elektroinstallateure, Sicherheitsberater, Projektleiter, Techniker welche sich mit dem Bau, der Montage, Inbetriebsetzung, und dem Service von solaren Netzverbund - anlagen beschäftigen möchten, und sich Fachwissen aneignen wollen.

Grundlagen des Aufbaus einer Netzverbundanlage werden vorausgesetzt.

Inhalt

Wechselrichter:

- MPP Tracker
- Spannungsbereich DC
- Grundlagen Montage / Anlagedaten

Solarmodule aufbauen, ausmessen, Stecksysteme:

- MPP / Temperaturverhalten
- Verschaltungen bei Netzverbundanlagen
- Stecker / Verbindungsstellen und Trennstellen
- Eigene Prüfkabel herstellen: Huber+Suhner, Sunclix....MC

NIV, Normen, Schutzorgane gemäss Prinzip Schema

- Revisionsschalter
- Erstprüfung Messprotokolle (String WR)

Referenten

Peter Alder, Reto Wetter

Kurs

PV-Work1-1201E

PV-Work1-1203E

Termine und Preise siehe Seite 20

Photovoltaik Anlagen Workshop 2

Zielpublikum und Voraussetzungen

Elektroinstallateure, Sicherheitsberater, Projektleiter, Bauleiter, Techniker welche sich vertieft mit dem Bau, der Inbetriebsetzung, Visualisierungen, Messungen und dem Service von solaren Netzverbundanlagen beschäftigen möchten.

Inhalt

Wechselrichter:

- Fehlerdiagnose WR Störungen
- Ertragsoptimierung MPP Tracker
- Visualisierung einbinden mit Ethernet oder RS485

Solarmodule / Teilgeneratoren ausmessen:

- Dünnschichtmodule CIS / A-Si / Cd-Te
- Ertrag, Vergleich mit der Einstrahlung
- MPP / Temperaturverhalten / Schatten
- Messung des MPP Kontrolle mit Moduldatenblatt
- Messprotokolle am GAK nach NIV/EN
- Grundlagen Wärmebilder bei PV Anlagen
- Arbeitssicherheit

Referenten

Peter Alder, Reto Wetter

Kurs

PV-Work2-1201E

Termine und Preise siehe Seite 20

NIN 2010 und Messungen in der Praxis

Zielpublikum und Voraussetzungen

Elektro-, Service-, Chef- und bauleitende Monteure, die ihre Kenntnisse bezüglich Vorschriften und Niederspannungs - Installationsnorm (NIN) auffrischen, vertiefen und erweitern wollen

Ziel

Die Teilnehmer kennen:

- Die aktuellen Normen (NIN 2010)
- Den Umgang mit den dazugehörigen Messgeräten

Inhalt

Themen:

- Grundlagen und Aufbau der NIN
- Andere Normen und Vorschriften
- Ablauf einer Elektroinstallation
- Arbeiten an Installationen
- Schutzmassnahmen
- RCD (FI-Schalter)
- Halogenbeleuchtungen
- Erdung und Potentialausgleich
- Begriffsbestimmungen
- Kurzschluss und Überlast
- Leitungsberechnungen
- Abschaltbarkeit
- Tipps aus der Praxis
- Praktische Messungen

Referent

Bruno Calamia

Kurs

NIN-2010-1201E

Termine und Preise siehe Seite 20

Baustellenorganisation – kurz und bündig

Zielpublikum und Voraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an Elektrofachleute, welche die wichtigsten Grundsätze der Führung einer eigenen Baustelle und den erfolgreichen Umgang mit Kunden und Mitarbeitern kennen lernen wollen. Aufbau und Ablauf erlauben, dass neben den Impulsreferaten auch auf die Erfahrungen und Problemstellungen der Kursteilnehmer eingegangen werden kann.

Ziel

Die Kursteilnehmer lernen:

- Ihre Auftraggeber korrekt zu bedienen
- Ihre Baustelle wirtschaftlich zu organisieren
- Die Arbeitsvorbereitung rechtzeitig zu machen
- Ihre Arbeitskollegen richtig einzusetzen

Inhalt

- Auftrag und Projektphasen
- Projektabweichungen
- Baustellenorganisation
- Kosten- und Verlustfaktoren
- Regeln der Kommunikation
- Der Kunde im Mittelpunkt
- Mitarbeiterführung
- Umgang mit Reklamationen und Konflikten

Referent

Rolf Hostettler

Kurs

Baustorg-1201E

Termine und Preise siehe Seite 20

Infos: Daten, Orte, Dauer, Preise

Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS I Einführung

SPS-1-1201E	07.05.2012	Montag	08.00 – 16.30	1 Tag
SPS-1-1202E	22.06.2012	Freitag	08.00 – 16.30	1 Tag

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 126.90
VSEI Mitglieder	CHF 380.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 450.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS II Fortsetzung

SPS-2-1201E	06.07.2012	Freitag	08.00 – 16.30	1 Tag
-------------	------------	---------	---------------	-------

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 126.90
VSEI Mitglieder	CHF 380.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 450.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

TV – Kabelnetz – Installationen mit Praktikum

TVKN-2-Tg1201E	17. + 18.4.2012	Dienstag und Mittwoch	08.00 – 16.30 08.00 – 16.30	2 Tage
----------------	-----------------	--------------------------	--------------------------------	--------

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 237.60
VSEI Mitglieder	CHF 700.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 800.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

SAT – Anlagen Know How

SAT-Anl1-1201E	04.04.2012	Mittwoch	08.00 – 16.30	1 Tag
----------------	------------	----------	---------------	-------

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 126.90
VSEI Mitglieder	CHF 380.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 450.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

KNX – DALI – EnOcean Bussysteme

KNX-1-1201E	29.03.2012	Donnerstag	08.00 – 16.30	1 Tag
KNX-1-1202E	26.06.2012	Dienstag	08.00 – 16.30	1 Tag

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 126.90
VSEI Mitglieder	CHF 380.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 450.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Fach – Workshop für Servicemonteure

FachWS-SM1201E	22.+ 23.03.2012	Donnerstag und Freitag	08.00 – 16.30 08.00 – 16.30	2 Tage
----------------	-----------------	---------------------------	--------------------------------	--------

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 237.60
VSEI Mitglieder	CHF 700.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 800.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Update - Workshop für Elektromonteure

Update-EM1201E	15. + 16.03.2012	Donnerstag und Freitag	08.00 – 16.30 08.00 – 16.30	2 Tage
----------------	------------------	---------------------------	--------------------------------	--------

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 237.60
VSEI Mitglieder	CHF 700.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 800.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Swissolar Kurs / Solarstrom Basis

PV-Basis-1201E	30. + 31.05.2012	Mittwoch Donnerstag	08.00 – 16.30 08.00 – 16.30	2 Tage
----------------	------------------	------------------------	--------------------------------	--------

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 305.10
Für Mitglieder Swissolar	CHF 712.50
Für Solarprofis Swissolar	CHF 855.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 950.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Photovoltaik Anlagen Planung 1

PV-Plan1-1201E	12.03.2012	Montag	08.00 – 16.30	1 Tag
PV-Plan1-1202E	05.06.2012	Dienstag	08.00 – 16.30	1 Tag

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 126.90
VSEI Mitglieder	CHF 380.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 450.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Photovoltaik Anlagen Workshop 1

PV-Work1-1201E	18.04.2012	Mittwoch	08.00 – 16.30	1 Tag
PV-Work1-1203E	25.06.2012	Montag	08.00 – 16.30	1 Tag

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 180.90
VSEI Mitglieder	CHF 580.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 650.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Photovoltaik Anlagen Workshop 2

PV-Work2-1201E	10.07.2012	Dienstag	08.00 – 16.30	1 Tag
----------------	------------	----------	---------------	-------

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 180.90
VSEI Mitglieder	CHF 580.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 650.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

NIN 2010 und Messungen in der Praxis

NIN-2010-1201E	10.+ 17.04. 2012	Dienstag	08.00 – 16.30	2 Tage
		Dienstag	08.00 – 16.30	

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 237.60
VSEI Mitglieder	CHF 700.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 800.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Baustellenorganisation – kurz und bündig

Baustorg-1202E	12. + 26.06.2012	Dienstag	08.00 – 16.30	2 Tage
		Dienstag	08.00 – 16.30	

VSEI Mitglieder und dem GAV/EB „Elektro-ZH“ unterstellt	CHF 237.60
VSEI Mitglieder	CHF 700.00
Nichtmitglieder VSEI	CHF 800.00

Preise exkl. MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Dokumentation

Individuelle Kursangebote für Firmen

Wir gestalten und organisieren auch individuelle Kurse für Sie und Ihre Mitarbeiter. Sie geben die Inhalte und Ziele vor und wir bieten Ihnen optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Kurse an.

Gerne berät Sie diesbezüglich die Kursleitung Weiterbildung – kontaktieren Sie uns unverbindlich. Sie erreichen Herr A. De Nando resp. Herr R. Hostettler unter Telefon 052 / 354 64 64 oder mit einer e-mail an infowb@ebz.ch

Rückvergütungen von Kursgeldern

Berufsleute von VSEI-Mitgliedsfirmen die dem GAV / EB „Elektro-ZH“ unterstellt, bei der PK gemeldet sind und den jährlichen Maximalbetrag von CHF 3'000.00 noch nicht beansprucht haben, erhalten 75 % der Kurskosten zurückvergütet. Bitte beachten Sie das Reglement der PK unter www.pkzh.org .

Raumvermietungen

Wir vermieten auch Räume für Seminare, Veranstaltungen und Besprechungen. Unsere Angebote finden Sie auf www.ebz.ch.

Wir verfügen über genügend Parkplätze. Der S-Bahnanschluss ist 5 Gehminuten entfernt.

Gerne berät Sie unser Sekretariat – kontaktieren Sie uns unverbindlich. Sie erreichen uns unter Tel. 052 / 354 64 64 oder mit einer e-mail an infowb@ebz.ch

Restaurant „Gourmetina“

Unser Restaurant „Gourmetina“ und das Team der SV-Group empfehlen sich für die Durchführung von Firmen- und Vereinsanlässen bis ca. 100 Personen (Konzertbestuhlung bis 180 Personen). Besprechen Sie Ihre Wünsche mit unserem Sekretariat und unserem Küchenchef. Unsere Angebote finden Sie auf www.ebz.ch.

Wir verfügen über genügend Parkplätze. Der S-Bahnanschluss ist 5 Gehminuten entfernt.

Gerne berät Sie unser Sekretariat – kontaktieren Sie uns unverbindlich. Sie erreichen uns unter Tel. 052 / 354 64 64 oder mit einer e-mail an infowb@ebz.ch

Zusätzliche Kurse

Für Kurse, welche grossen Anklang finden, werden teilweise zwischen den Drucklegungen der Kursprogramme zusätzliche Daten in den Kurskalender aufgenommen. Diese zusätzlichen Daten veröffentlichen wir jeweils aktuell auf unserer Homepage www.ebz.ch/weiterbildung.

Anmeldung

Kurs-Nr. : _____ Kursdaten: _____ Bezeichnung: _____

Name _____ Vorname _____

Strasse / Nr. _____ PLZ / Ort _____

Tel. P _____ Mobile _____

E-Mail P _____ Tel. G _____

E-Mail G _____ Fax G _____

Beruf / Funktion _____

Arbeitgeber _____

Rechnungsadresse _____

VSEI-Mitgliedfirma KZEI-Mitgliedfirma GAV/EB "Elektro-ZH"-unterstellt

übrige Teilnehmer

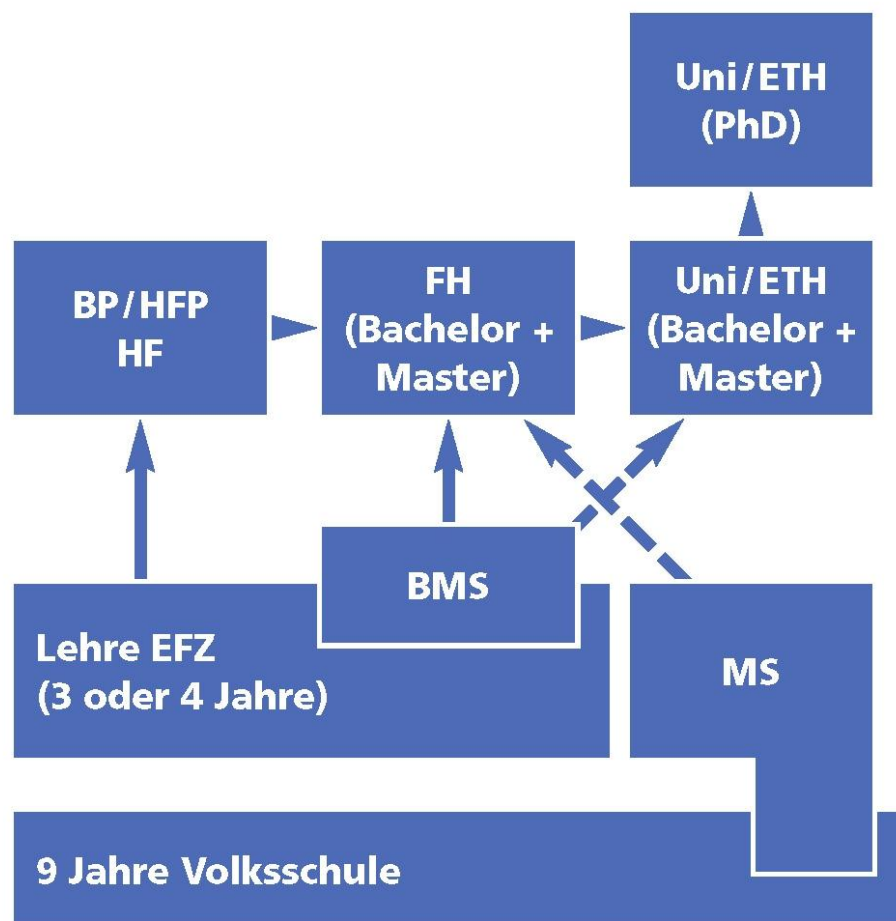
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Die Abmeldung muss spätestens 12 Tage vor Kursbeginn schriftlich beim EBZ-Sekretariat eintreffen. Bei Abmeldung nach dieser Frist oder bei Nichterscheinen sind die Kosten vollumfänglich zu entrichten. Es ist jedoch möglich, den Platz mit einem Ersatzteilnehmer zu belegen.

Datum _____ Stempel und Unterschrift _____

Anmeldungen bitte schriftlich unter www.ebz.ch, per E-Mail, Post oder Fax an:
Elektro-Bildungs-Zentrum EBZ • Postfach • 8307 Effretikon • Fax 052 354 64 01 • infowb@ebz.ch

Das duale Bildungssystem der Schweiz



Bildung erweitert den Horizont!

Gestalten Sie Ihre berufliche Zukunft erfolgreich.