

**Bestellung von Produkten für die berufliche Grundbildung  
Netzelektriker/in EFZ  
Gültig ab 01.04.2020**

## **Dokumentation betriebliche Grundbildung NETZELEKTRIKER/IN EFZ**

## **Dokumentation überbetriebliche Kurse NETZELEKTRIKER/IN EFZ**



**Energie**



**Telekommunikation**



**Fahrleitungen**

herausgegeben von der Trägerschaft Berufsbildung Netzelektriker/in

- VSE – Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
- VFFK – Vereinigung von Firmen für Freileitungen und Kabel
- VöV – Verband öffentlicher Verkehr
- SNiv – Schweizerischer Netzinfrastrukturverband

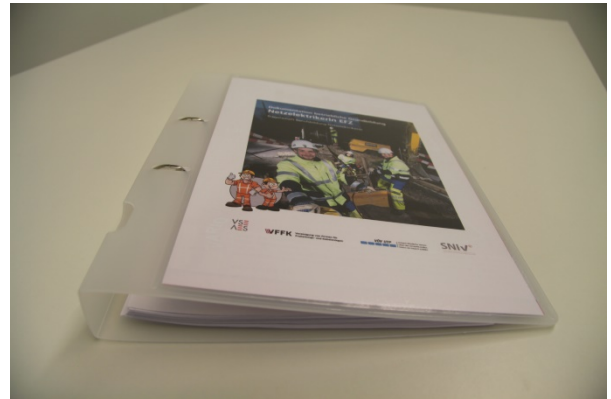
## 1. Grundlagen

Die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ und die Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ sind Instrumente zur Förderung der Qualität der beruflichen Grundbildung gemäss Bildungsplan Netzelektriker/in EFZ vom 30. Mai 2013 (Stand 01.10.2018).

## 2. Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ

Die lernende Person ist verpflichtet (Bildungsverordnung Netzelektriker/in EFZ, Art. 12), die Lerndokumentation zu führen.

Die Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ wird von den Lernenden geführt. Die Dokumentation enthält die Kapitel Einführung zur Handhabung, Lernberichte, Bildungsbericht, Lernzielkontrolle. Weitere Hinweise und weiterführende Links sowie downloadbare Dokumente erleichtern die Führung der Dokumentation.



Die Berufsbildner/innen der Ausbildungsbetriebe übergeben den Ordner (Format A4) mit Instruktionen zur Handhabung an die Lernenden.

## 3. Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ (Dok üK NE)

### a) Drei Versionen (aktualisierte Version 1.3 vom Frühjahr 2020)

Die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ ist in drei Versionen erhältlich

- Schwerpunkt Energie
- Schwerpunkt Telekommunikation
- Schwerpunkt Fahrleitungen

| Schwerpunkt                 | 1. Lehrjahr |          |          |          |             |          | 2. Lehrjahr |         |  | 3. Lehrjahr |          |  |
|-----------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-------------|---------|--|-------------|----------|--|
| Energie (40 Tage)           |             |          |          |          | EN-TEL1 (4) |          | EN1 (4)     | EN2 (4) |  |             | EN3 (4)  |  |
| Telekommunikation (40 Tage) | GEN1 (4)    | GEN2 (4) | GEN3 (4) | GEN4 (4) | TEL1 (4)    | GEN5 (4) | TEL2 (4)    |         |  | GEN6 (4)    | TEL3 (4) |  |
| Fahrleitungen (40 Tage)     |             |          |          |          | FL1 (4)     |          | FL2 (4)     | FL3 (4) |  |             | FL4 (4)  |  |
|                             |             |          |          |          |             |          |             |         |  |             |          |  |

Bild: Übersicht über die überbetrieblichen Kurse

Die Dok üK NE **Schwerpunkt Energie** umfasst folgende Kurse:

GEN1, GEN2, GEN3, GEN4, EN-TEL1, GEN5, EN1, EN2, GEN6, EN3

Die Dok üK NE **Schwerpunkt Telekommunikation** umfasst folgende Kurse:

GEN1, GEN2, GEN3, GEN4, EN-TEL1, TEL1, GEN5, TEL2, GEN6, TEL3

Die Dok üK NE **Schwerpunkt Fahrleitungen** umfasst folgende Kurse:

GEN1, GEN2, GEN3, GEN4, FL1, GEN5, FL2, FL3, GEN6, FL4

### **b) Ordner für Lernende**

Die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ wird für Lernende in Ordnerform, 2 Ordner Format A4 herausgegeben.

In der Regel wird der Ordner durch die Kurskommission beschafft und den Lernenden am ersten Kurstag abgegeben.

Im Ausbildungsbetrieb dient sie zudem als umfangreiches Nachschlagewerk (Branchenstandard).



### **c) Dokument in elektronischer Form für Berufsbildner/innen**

Die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ ist für Berufsbildner/innen auf USB-Datenträger erhältlich und enthält die Dokumente im pdf Format. Im Vergleich zur Dokumentation in Ordnerform enthält die elektronische Fassung zusätzlich die Lösungen sowie die auf die überbetrieblichen Kurse ausgerichteten Leistungsziele aus dem Bildungsplan.

Die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ enthält nebst praktischen Inhalten auch wichtige Theorie aus dem Arbeitsbereich der Netzelektriker/innen. Es bildet somit eine wichtige Grundlage für den Unterricht in den überbetrieblichen Kursen, in der Berufsfachschule sowie im Betrieb.

Die Dateien sind mit dem Eigentümernamen bezeichnet (ist bei der Bestellung zwingend anzugeben).

## **4. Nutzungsbedingungen**

Mit dem Erwerb der den Vertragsgegenstand bildenden Dokumentationen (Kursunterlagen) für Netzelektriker/innen anerkennt die Käuferschaft die nachfolgenden Nutzungsbedingungen:

1. Die Inhalte dieser Kursunterlagen (als Print-Version oder als PDF-Version) sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hieran liegen bei der Trägerschaft Berufsbildung Netzelektriker/in
2. Die Nutzung dieser Kursunterlagen ist allein der Käuferschaft gestattet. Jede andere Verwendung ist unzulässig.
3. Mit den Kursunterlagen als PDF- Version ist insbesondere nicht gestattet
  - 3.1 eine Weitergabe an oder die Nutzung durch übergeordnete und/oder verbundene Unternehmen (z. B. Holding) oder Gesellschaft des Unternehmens
  - 3.2 eine Weiterleitung an andere Unternehmen oder Mitarbeiter anderer Unternehmen
  - 3.3 Bearbeitung, Vervielfältigung (auch als Print-Version), Übertragung und/oder Speicherung ausgenommen für innerbetriebliche Nutzung
  - 3.4 die vollständige, teilweise oder auszugsweise Nutzung zur gewerblichen Verwendung wie beispielsweise Erstellung und Verteilung/Verkauf von Print-Ausgaben der PDF-Version.
4. Die Verwendung ist beschränkt auf die Schweiz sowie das Fürstentum Liechtenstein.

Die vorliegenden Nutzungsbedingungen wurden durch die Aufsichtskommission überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in am 21. September 2010 genehmigt.

## Bestellung Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ

(Formulare Seiten 4 bis 7 verwenden)

Die Lernenden der Ausbildungsregion Chur erhalten diesen Ordner direkt durch den üK-Ort abgeben

[barbara.brun@strom.ch](mailto:barbara.brun@strom.ch)

Geschäftsstelle Berufsbildung Netzelektriker/in  
c/o VSE, Hintere Bahnhofstr. 10, 5000 Aarau

| Anzahl<br>Ex. | Produkte   | Verkaufspreise<br>in CHF * |            |
|---------------|--|----------------------------|------------|
|               |  | M                          | NM         |
|               | <b>Ordner für die lernende Person</b>  |                            |            |
|               | Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ<br>Version 1.3, 2020 | <b>80</b>                  | <b>120</b> |

\*Für Mitgliedunternehmen der Trägerschaft (VSE, VFFK, VöV, SNiv) enthalten die Verkaufspreise M einen Rabatt von ca. 33%. Im Sinne der Lernortkooperation gelten die Rabatte auf die Verkaufspreise auch für die Berufsfachschulen sowie die Kursorte der überbetrieblichen Kurse. Die Verkaufspreise NM gelten für Nicht-Mitgliedunternehmen.

Preise gültig ab 01.07.2018. **zuzüglich Versandkosten, Verpackung und MWST.**  
Änderungen vorbehalten.

Ort; Datum: .....

Unterschrift : .....

Mit der Unterschrift bestätigt die bestellende Person, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der VSE Geschäftsstelle (siehe [www.strom.ch](http://www.strom.ch)) und die Nutzungsbedingungen für die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ und die Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ zur Kenntnis genommen zu haben und erklärt sich damit einverstanden.

## Bestellung Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ (Formulare Seiten 4 bis 7 verwenden)

**barbara.brun@strom.ch**

Geschäftsstelle Berufsbildung Netzelektriker/in  
 c/o VSE, Hintere Bahnhofstr. 10, 5000 Aarau

| Anzahl<br>Ex. | Produkte  | Verkaufspreise<br>in CHF * |      |
|---------------|---|----------------------------|------|
|               |   | M                          | NM   |
|               | <b>Ordner für die lernende Person</b>   |                            |      |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Energie</b> , Ordner A4, ca. 650 Seiten, Version 1.3, 2020           | <b>480</b>                 | 720  |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Telekommunikation</b> , Ordner A4, ca. 720 Seiten, Version 1.3, 2020 | <b>800</b>                 | 1200 |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Fahrleitungen</b> , Ordner A4, ca. 680 Seiten, Version 1.3, 2020     | <b>850</b>                 | 1270 |
|               | <b>USB Stick mit pdf Dateien für die Berufsbildner/innen</b>  |                            |      |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Energie</b> , pdf Dateien auf USB Stick, Version 1.3, 2020           | <b>640</b>                 | 950  |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Telekommunikation</b> , pdf Dateien auf USB Stick, Version 1.3, 2020 | <b>1050</b>                | 1570 |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Fahrleitungen</b> , pdf Dateien auf USB Stick, Version 1.3, 2020     | <b>1120</b>                | 1670 |

**Bezeichnung Eigentümer .....**

*(Bitte Bezeichnung Eigentümer (z.B. Name Vorname) unbedingt bei der Bestellung angeben, die pdf Dateien werden damit bezeichnet)*

\*Für Mitgliedunternehmen der Trägerschaft (VSE, VFFK, VöV, SNiv) enthalten die Verkaufspreise M einen Rabatt von ca. 33%. Im Sinne der Lernortkooperation gelten die Rabatte auf die Verkaufspreise auch für die Berufsfachschulen sowie die Kursorte der überbetrieblichen Kurse.

Die Verkaufspreise NM gelten für Nichtmitgliedunternehmen.

Besteller, die gleichzeitig USB Sticks von mehr als einem Schwerpunkt bestellen, erhalten auf die zusätzlichen Exemplare eine Vergünstigung von CHF 300.

Preise gültig ab 01.01.2016. **zuzüglich Versandkosten, Verpackung und MWST.**  
 Änderungen vorbehalten.

Ort; Datum: .....

Unterschrift : .....

Mit der Unterschrift bestätigt die bestellende Person, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der VSE Geschäftsstelle (siehe [www.strom.ch](http://www.strom.ch)) und die Nutzungsbedingungen für die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ und die Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ zur Kenntnis genommen zu haben und erklärt sich damit einverstanden.

## Bestellung Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ

(Formulare Seiten 4 bis 7 verwenden)

**barbara.brun@strom.ch**

Geschäftsstelle Berufsbildung Netzelektriker/in  
 c/o VSE, Hintere Bahnhofstr. 10, 5000 Aarau

**Spezialangebot für die Update Version 1.3**

Im Winter 2019/20 wurde in Zusammenarbeit mit den üK-Kursorten die bestehende Dokumentation leicht überarbeitet. Die einzelnen Anpassungen können unter [www.strom.ch](http://www.strom.ch) eingesehen werden. Personen und Firmen, die die vollständige üK Dokumentation auf USB Stick erworben haben, erhalten ein Update Version 1.3 zu einem Spezialpreis.

| Anzahl<br>Ex. | Updates Produkte   | Verkaufspreise<br>in CHF * |     |
|---------------|--|----------------------------|-----|
|               |  | M                          | NM  |
|               | <b>USB Stick mit pdf Dateien für die Berufsbildner/innen</b>   |                            |     |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Energie</b> , pdf Dateien auf USB Stick, Update Version 1.3, 2020           | <b>150</b>                 | 225 |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Telekommunikation</b> , pdf Dateien auf USB Stick, Update Version 1.3, 2020 | <b>150</b>                 | 225 |
|               | Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ, <b>Schwerpunkt Fahrleitungen</b> , pdf Dateien auf USB Stick, Update Version 1.3, 2020     | <b>150</b>                 | 225 |

**Bezeichnung Eigentümer .....**

.....  
 (Bitte Bezeichnung Eigentümer (z.B. Name Vorname) unbedingt bei der Bestellung angeben, die pdf Dateien werden damit bezeichnet)

\*Für Mitgliedunternehmen der Trägerschaft (VSE, VFFK, VöV, SNiv) enthalten die Verkaufspreise M einen Rabatt von ca. 33%. Im Sinne der Lernortkooperation gelten die Rabatte auf die Verkaufspreise auch für die Berufsfachschulen sowie die Kursorte der überbetrieblichen Kurse. Die Verkaufspreise NM gelten für Nichtmitgliedunternehmen.

Preise gültig ab 01.07.2016. **zuzüglich Versandkosten, Verpackung und MWST.**  
 Änderungen vorbehalten.

Ort; Datum: .....

Unterschrift : .....

Mit der Unterschrift bestätigt die bestellende Person, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der VSE Geschäftsstelle (siehe [www.strom.ch](http://www.strom.ch)) und die Nutzungsbedingungen für die Dokumentation überbetriebliche Kurse Netzelektriker/in EFZ und die Dokumentation betriebliche Grundbildung Netzelektriker/in EFZ zur Kenntnis genommen zu haben und erklärt sich damit einverstanden.

## Angaben zu Besteller und Adressen

Mitgliedunternehmen von VSE, VFFK, VöV oder SNiv  
(zutreffendes ankreuzen)

 ja nein

Versandadresse:

.....  
.....  
.....  
.....

Gewünschter Versandtermin: .....

Rechnungsadresse (falls abweichend zu Versandadresse):

.....  
.....  
.....

Name der verantwortlichen bestellenden Person in Blockschrift:

.....

Telefon direkt: .....

e-mail .....