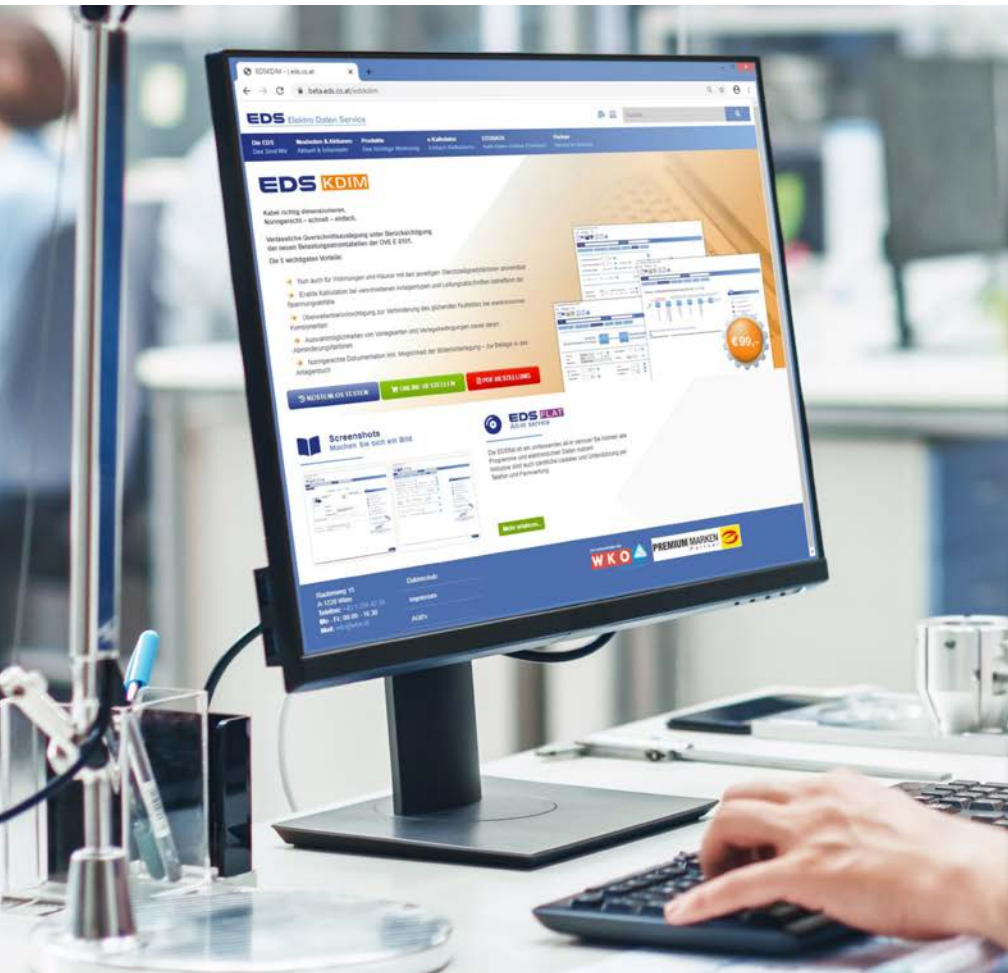


# Kabeldimensionierung nach OVE E 8101

## Von Praktikern für Praktiker



## Praktiker Schulung bei und mit **sonepar**

Graz 23.06.2020 | Wien 25.06.2020 | Linz 30.06.2020

### 1,5 Std. Theorie

- Kabeldimensionierung – Was ist neu
- Mindestquerschnitte, Verlegearten, ...
- Richtige Auswahl der Leitungsschutzeinrichtung

### 1,5 Std. praktische Anwendung

- Errechnung Leitungsdimensionierung
- Errechnung Betriebsmittel
- Richtige Ermittlung Spannungsabfall

Veranstalter

## Kabeldimensionierung nach OVE E 8101

### Von Praktikern für Praktiker

#### Theoretischer Teil

- EN1 und E8001 vs E8101 – Wo liegen die wesentlichen Unterschiede in Hinsicht auf die Leitungsberechnung? (Mindestquerschnitte, Verlegearten, Abminderungsfaktoren, Gleichzeitigkeitsfaktoren, ....)
- Das Betriebsmittel – Die normativ geforderte Betriebsmittelbeschau nach den Kriterien der E8101
- Die genaue Berücksichtigung der Herstellerangaben. Welche Herstellerangaben müssen zur richtigen Berechnung vorhanden sein?
- Die richtige Auswahl der Leitungsschutzeinrichtungen nach der EN 60269 für Schmelzsicherungen und der EN 60898 für Leitungsschutzschalter.

#### Praktischer Teil

- Lesen und Erkennen von Produktdatenblättern und Vergleich mit den mitgebrachten Betriebsmitteln (Was glauben wir zu wissen und was wissen wir wirklich über die Verwendung des vorliegenden Betriebsmittel)
- schrittweises Errechnen der Leitungsdimensionierung für das vorliegende Betriebsmittel (Gegenüberstellung EN1/E8001 und E8101 mittels TAEV und KDim)
- Vergleich der Berechnungsgrundlagen

#### Bereitzustellendes Equipment durch den Teilnehmer

- Laptop mit WLAN-Option und Zubehör
- eigene TAEV

#### Software

Von 16:00 bis 17:00 Uhr gibt es die Möglichkeit, sich das Programm **EDS KDIM** mit dem Vortragenden einzurichten. Am Besten schon vorinstalliert. Einfach auf [www.eds.co.at](http://www.eds.co.at) herunterladen.

#### Kosten

€ 190,- netto

**Jeder Teilnehmer bekommt eine Programmlizenz für **EDS KDIM** gratis.**



#### Anmeldung zum Seminar per Mail: [akademie@e-marke.at](mailto:akademie@e-marke.at)

23.06.2020 Graz |  25.06.2020 Wien |  30.06.2020 Linz

Wir melden uns mit ..... Personen zum Seminar

Firma: .....

Firmen-E-Mail: .....

Name Teilnehmer: .....

Datum/Unterschrift: .....

Firmenstempel

Es gelten die Teilnahmebedingungen und AGB der e-Akademie. Diese habe ich zur Kenntnis genommen und melde mich demgemäß verbindlich an. Sie werden von uns per mail über Ihre Anmeldung informiert.

Veranstalter