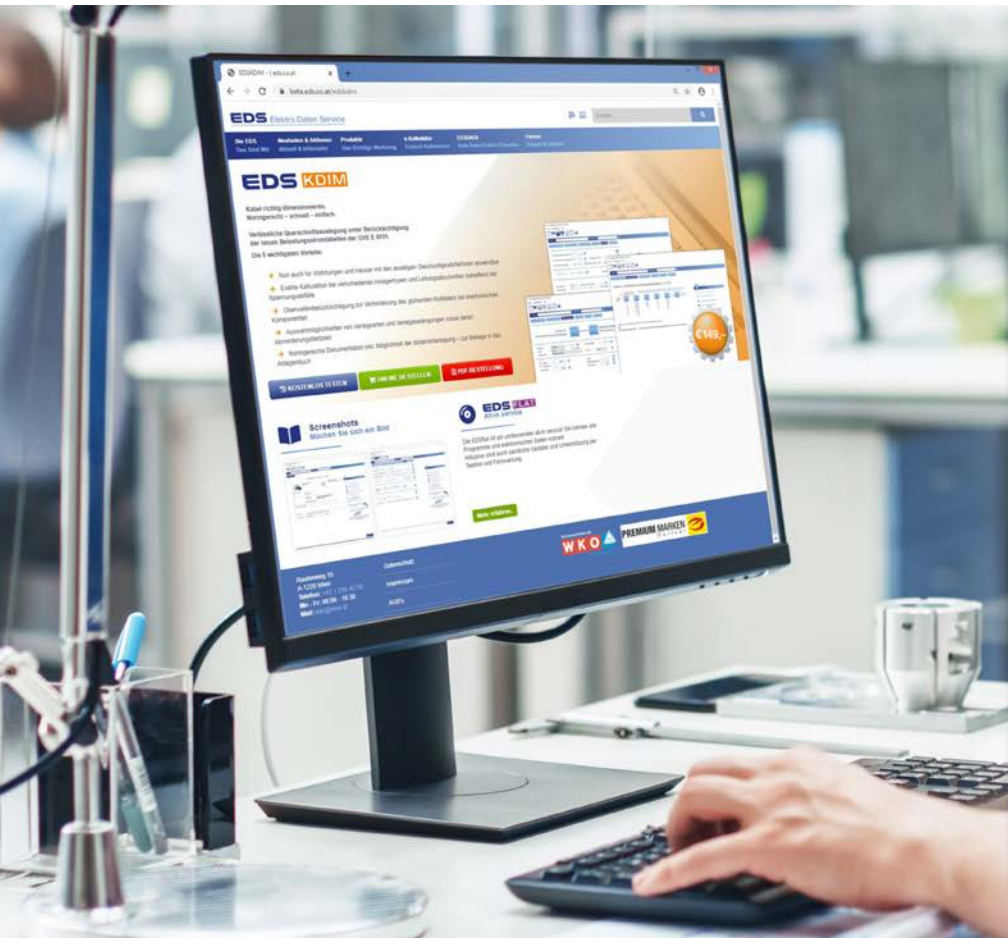


Kabeldimensionierung nach OVE E 8101

Von Praktikern für Praktiker



Praktiker Schulung bei und mit sonepar
österreich

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

Begrüßung durch Sonepar –

Vorstellung Sonepar E-Helfer App (ca. 20min)

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 herunterladen.

Kosten

€ 190,- netto

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

Für Verpflegung ist gesorgt!



Anmeldung zum Seminar per Mail: 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