

BRANDSCHUTZTAG 2026

Brandschutz in der Elektroinstallation – kompakt und praxisnah

Am 22. April 2026 findet im Seminarhotel Campus Sursee eine Weiterbildung für Fachpersonal aus der Elektrobranche, Projektleitende sowie Brandschutzfachpersonen statt. Unter dem gemeinsamen Dach von Kablan, Bettermann und Dätwyler IT Infra erhalten Teilnehmende aktuelles, praxisnahes Know-how für Planung, Ausführung und Nachweisführung im Projektalltag.

In drei kompakten Referaten beleuchten ausgewiesene Experten die Themen Sicherheitsstromversorgung, Brandverhalten von Kabeln, Sicherheitskabel und Funktionserhalt sowie Brandlasten und Installationen in Fluchtwegen. Der Kurs verbindet Theorie und Anwendung.

Programmüberblick

- 08:30–09:00 Uhr Anreise und Begrüssungskaffee
- 09:00–09:15 Uhr Eröffnung der Veranstaltung – Marcus Tillmann (Dätwyler IT Infra AG)
- 09:15–10:45 Uhr Block 1: Die Sicherheitsstromversorgung in der Praxis – Sandro Nieddu (Bettermann AG)
- 10:45–11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:00–12:00 Uhr Block 2: Die Bauprodukteverordnung / CPR – Tom Frey (Kablan AG)
- 12:00–13:00 Uhr Mittagessen
- 13:15–14:30 Uhr Block 3: Kabel mit Funktionserhalt E30–E60 und E90 – Michael Sperlich (Dätwyler IT Infra AG)
- 14:30–15:30 Uhr Abschlusskaffee, offene Fragen und Austausch

Teilnahme & Organisation

Datum: 22.04.2026 ab 8:30 Uhr

Ort: Campus Sursee, Leidenbergstrasse 17, 6208 Oberkirch

Teilnahmegebühr: 120 CHF (inkl. Mittagessen, Parkgebühr)

Teilnahmebestätigung:

VKF-anerkannte Weiterbildung (1.0 Tage) / **NIV-Weiterbildung** für Bewilligungsträger (4 Lektionen)

Anmeldung



Kurs anerkannt durch



Die Inhalte im Detail

Die Sicherheitsstromversorgung in der Praxis (Sandro Nieddu)

Grundlagen Brandschutz (Normative Grundlagen VKF-BSR 17-15/11-15/-BSM 2009-15/NIN2025):

- Grundlagen Normen-Richtlinien CH
- Funktionserhalt-Zeiten von Brandschutzeinrichtungen
- Anforderungen an die Verlegearten gemäss BSM 2009-15

Planung und Ausführung aus der Praxisperspektive:

- Praktische Anwendung aus Sicht der VKF/ NIN
- Funktionserhalt an Holzbauteilen und an ungeschützten Stahlelementen
- Kontrolle und Projektdokumentation

Die Bauprodukteverordnung / CPR (Tom Frey)

- Aufbau Bauprodukteverordnung / CPR
- Perspektiven CH und EU
- Gesetzliche Grundlagen (KBOB, VKF BSR, ...), technische Betrachtung
- Brandeigenschaften B2ca und Fca
- Attribute s,d,a
- Leistungserklärung (DoP), praktische Anwendung
- BSR 13-15, Tabelle 2.4.3
- Flucht und Rettungswege: Cca s1,d1,a1

Grundlagen und Auswahl Kabel mit Funktionserhalt E30–E60 und E90 (Michael Sperlich)

Kabeleigenschaften Funktionserhalt (VDE 0266, NIN 2025, VKF-BSR 14-15, DIN 4102-12):

- Unterschiede Prüfverfahren FE180 vs. E30–E90
- Kabelkonstruktionen
- Bezeichnungen
- Brandverhalten in Anlehnung an CPR
- Herstellererklärung Brandverhalten

Spannungsabfallberechnung – Temperatur im Brandfall (Beispiele)

Brandlastberechnung – max. 200 MJ/m im horizontalen Fluchtweg (Praxisbeispiele)

Auswahl Kabelanlage:

- Grundlagen für Planung und Ausführung
- Planungsbeispiel Notbeleuchtung