

# BAWI ELEKTROBERUFE GMBH

## Lektionentafel

### FORTBILDUNGSKURS ZUM THEMA BRANDSCHUTZ IN ELEKTROINSTALLATIONEN

| Lerninhalt  | Dauer                                   | Zeitplan           |
|---|---|--------------------|
| Begrüßung und Einstieg<br>Bedeutung des Brandschutzes in Elektroinstallationen<br>(VKF Brandschutznorm 1-15de)<br>(NIN SN411000:2020 Kapitel 1.3 und 4.2)<br>Referent Pascal Canova   | 5 Min.<br>40 Min.                       | 0800 – 0845        |
| Mögliche Brandursachen einer Elektroinstallation kennen und entsprechende Massnahmen ableiten können.<br>(NIN SN411000:2020 Kapitel 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.2, 5.3 und 7.12)<br>Referent Pascal Canova   | 45 Min.                                 | 0845 – 0930        |
| <b>Pause</b>  | <b>30Min.</b>                           | <b>0930 – 1000</b> |
| Brandschutzpläne lesen und deren Einfluss auf die Elektroinstallationsplanung verstehen können.<br>(VKF Brandschutzrichtlinie 15-15de, 16-15de und 17-15de)<br>(VKF Merkblätter 2003-15de, 2004-15de)<br>(NIN SN411000:2020 Kapitel 5.6)<br>Referentin Frau Dr. ETH Eva Jud Sierra  | 45 Min.                                 | 1000 – 1045        |
| Korrekte Auslegung und Dimensionierung von Elektroprodukten, wie z.B. Kabel, Trasse oder Abhängungen bei brandabschnittsbildenden Bauteilen.<br>(NIN SN411000:2020 Kapitel 4.2, 5.2, 5.3 und 5.6)<br>(VKF Brandschutzrichtlinie 14-15de)<br>(div. Herstellerinformationen)<br>Referentin Frau Dr. ETH Eva Jud Sierra<br>Referent Pascal Canova  | 90 Min.                                 | 1045 – 1215        |
| <b>Mittagessen</b>  | <b>75 Min.</b>                          | <b>1215 – 1330</b> |
| Repetitionsaufgaben zu den Vormittagsthemen<br>(betrifft alle oben aufgeführten Normen, Richtlinien und Herstellerinfos)<br>Referentin Frau Dr. ETH Eva Jud Sierra<br>Referent Pascal Canova  | 30 Min.                                 | 1330 – 1400        |
| Funktionsweise von Abschottungssystemen verstehen und Leitungsdurchführungen für die Abschottung richtig vorbereiten.<br>(NIN SN411000:2020 Kapitel 4.4 und 5.6)<br>(VKF Brandschutzrichtlinie 14-15de und 15-15de)<br>(VKF Arbeitshilfen 1001-15de)<br>(VKF Merkblätter 2004-15de)<br>(div. Herstellerinformationen mit Beispielen aus der Praxis)<br>Referentin Frau Dr. ETH Eva Jud Sierra | 60 Min.                                 | 1400 – 1500        |
| <b>Pause</b>  | <b>30 Min.</b>                          | <b>1500 – 1530</b> |
| Unterschied zwischen Brandverhalten und Feuerwiderstand von Abschottungssystemen verstehen und interpretieren.<br>(NIN SN411000:2020 Kapitel 4.2)<br>(VKF Brandschutzrichtlinie 13-15de, 14-15de und 15-15de)<br>Referentin Frau Dr. ETH Eva Jud Sierra   | 45 Min.                                 | 1530 – 1615        |
| Brandschutzsysteme und Elektroinstallationen richtig kombinieren in der Erstinstallation als auch in der Nutzungsphase des Gebäudes<br>(betrifft alle oben aufgeführten Normen, Richtlinien und Herstellerinfos)<br>Referentin Frau Dr. ETH Eva Jud Sierra<br>Referent Pascal Canova  | 40 Min.                                 | 1615 – 1700        |
| Abschluss und Verabschiedung  | 5 Min.                                  |                    |
| <b>Total</b>  | <b>405 Min. = 9 Lektionen à 45 Min.</b> |                    |