

**ZIELGRUPPEN** Spengler EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.

**RICHTZEIT** Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Bildungspartnern ca. 14 Stunden (~ 19 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

### Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, zu erkennen, wann Blitzschutzanlagen erforderlich sind, die Schnittstellen zum inneren Blitzschutz zu gewährleisten und Blitzschutzanlagen zu planen.

### Themen / Leistungsziele

#### 1. Normen / Leitsätze / Richtlinien

- 1.1. Sie kennen die gültigen Normen, Richtlinien und Leitsätze (K3).
- 1.2. Sie planen Blitzschutzanlagen (K5).

#### 2. Blitzschutzsysteme (LPS)

- 2.1. Sie wissen, wann eine Blitzschutzanlage erforderlich ist (K3).
- 2.2. Sie unterscheiden die Blitzschutzklassen (K3).
- 2.3. Sie stellen sicher, dass die Schnittstellen zum inneren Blitzschutz gewährleistet sind (K3).

### Modulprüfung / Hilfsmittel

Sie schliessen das Modul mit einer schriftlichen Prüfung ab, welche 120 Minuten dauert.

Als Hilfsmittel sind alle schriftlichen Unterlagen erlaubt. Ein Teil der Modulprüfung kann ohne Hilfsmittel durchgeführt werden.

### Gleichwertigkeit

Die bestandene VKF-Prüfung "Fachperson äusserer Blitzschutz VKF" wird als gleichwertig mit dem Modulabschluss 32.16 «Blitzschutz» anerkannt.

### Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.