

# Blitzschutz | Blitzschutz 2.1 | Auffrischung der Grundlagen

Version 08.12.16

## Modulidentifikation

<b>Zielgruppen</b>	Spengler, Spezialisten der Gebäudehülle, Lehrlinge, Hilfsarbeiter
<b>Voraussetzung</b>	Grundlagenkenntnisse im Blitzschutz
<b>Richtzeit</b>	4 Lektionen

### 1. Kompetenzen

Grundlagen und Aufbau eines Blitzschutzsystems verstehen, inklusive der aktuellen Normierung

### 2. Themen | Leistungsziele

<b>Thema</b>	<b>1. Auffrischung der Grundlagen des Blitzschutzes (4 Lektionen)</b>
<b>Leistungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1.1 Sie kennen das Prinzip eines Blitzschutzsystems</li><li>1.2 Sie kennen das Schutzziel</li><li>1.3 Sie zählen die geltenden Normen und Richtlinien auf, die für den Blitzschutz relevant sind</li><li>1.4 Sie können Gebäude den Blitzschutzklassen zuordnen</li><li>1.5 Sie kennen die Anlagenbestandteile vom äusseren und inneren Blitzschutz</li><li>1.6 Sie kennen den Unterschied von natürlichen und künstlichen Leitern</li><li>1.7 Sie können künstliche Leiter dimensionieren</li><li>1.8 Sie kennen die Anforderungen an die Leitungsverbindungen</li><li>1.9 Sie kennen die Standardprodukte, die für die Erstellung eines Blitzschutzes nötig sind</li><li>1.10 Sie berücksichtigen die Materialverträglichkeit und Kontaktkorrosion</li><li>1.11 Sie erkennen blitzschutzpflichtige und freiwillige Gebäude und Anlagen</li><li>1.12 Sie können bestehende Blitzschutzsysteme bei Sanierungen miteinbeziehen</li></ul>

### 3. Modulprüfung | Hilfsmittel

Keine Prüfung vorgesehen. Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung, welche vom VKF als Weiterbildung anerkannt wird.