

# Blitzschutz | Blitzschutz 2.3 | Prüfungsvorbereitung

Version 08.12.16

## Modulidentifikation

<b>Zielgruppen</b>	Vorarbeiter in den Bereichen Spengler oder Spezialisten der Gebäudehülle
<b>Voraussetzung</b>	Praxiserfahrung und gute Kenntnisse vom LPS   (z.B.: Grund- und Vertiefungskurs Blitzschutz)
<b>Richtzeit</b>	8 Lektionen

### 1. Kompetenzen

Der Teilnehmer kann die VKF-Prüfung zur «Fachperson für Blitzschutzsysteme, äusserer Blitzschutz» bestehen

### 2. Themen | Leistungsziele

<b>Thema</b>	<b>1. Repetition der Grundlagen (1 Lektionen)</b>
<b>Leistungsziele</b>	1.1 Sie kennen das Prinzip eines Blitzschutzsystems
	1.2 Sie zählen die geltenden Normen und Richtlinien auf, die für den Blitzschutz relevant sind und können diese anwenden
	1.3 Sie kennen den Unterschied von natürlichen und künstlichen Leitern und können diese dimensionieren
	<b>2. Entstehung und Wirkung des Blitzes (1 Lektionen)</b>
	2.1 Sie wissen wie Gewitter entstehen
	2.2 Sie kennen die Gewitterhäufigkeit
	<b>3. Planung und Kontrolle von Blitzschutzsystemen (4 Lektionen)</b>
	3.1 Sie kennen die Wichtigkeit der Brandschutzbehörde und deren Aufgaben und Funktionen
	3.2 Sie erstellen Planungsbeispiele zu verschiedenen Gebäudearten
	<b>4. Prüfungsvorbereitung (2 Lektionen)</b>
4.1 Sie führen eine Übungsprüfung durch und besprechen diese im Anschluss	

Blitzschutz | Blitzschutz 2.3 : Prüfungsvorbereitung

### 3. Modulprüfung | Hilfsmittel

Es ist keine Abschlussprüfung vorgesehen. Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung.