

Blitzschutz | Blitzschutz 1 | Grundlagen

Version 08.12.16

Modulidentifikation

Zielgruppen	Spengler, Spezialisten der Gebäudehülle, Lehrlinge, Hilfsarbeiter
Voraussetzung	keine
Richtzeit	8 Lektionen

1. Kompetenzen

Grundlagen und Aufbau eines Blitzschutzsystems verstehen, inklusive der aktuellen Normierung

2. Themen | Leistungsziele

Thema	1. Grundlagen des Blitzschutzes (8 Lektionen)
Leistungsziele	<ul style="list-style-type: none">1.1 Sie kennen das Prinzip eines Blitzschutzsystems1.2 Sie kennen das Schutzziel1.3 Sie zählen die geltenden Normen und Richtlinien auf, die für den Blitzschutz relevant sind1.4 Sie können Gebäude den Blitzschutzklassen zuordnen1.5 Sie kennen die Anlagenbestandteile vom äusseren und inneren Blitzschutz1.6 Sie kennen den Unterschied von natürlichen und künstlichen Leitern1.7 Sie können künstliche Leiter dimensionieren1.8 Sie kennen die Anforderungen an die Leitungsverbindungen1.9 Sie kennen die Standardprodukte, die für die Erstellung eines Blitzschutzes nötig sind1.10 Sie berücksichtigen die Materialverträglichkeit und Kontaktkorrosion1.11 Sie erkennen blitzschutzpflichtige und freiwillige Gebäude und Anlagen1.12 Sie können bestehende Blitzschutzsysteme bei Sanierungen miteinbeziehen

3. Modulprüfung | Hilfsmittel

Keine Prüfung vorgesehen | Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung.