

6735 PV-Techniker: Blitzschutz und Absturzsicherung im Einklang

6735 PV-Techniker: Blitzschutz und Absturzsicherung im Einklang

Der Kurs "PV-Techniker: Blitzschutz und Absturzsicherung im Einklang" vermittelt Ihnen die theoretischen Grundlagen und Anwendungen von Blitzschutz- und Absturzsicherungssystemen für PV-Anlagen. In diesem Kurs erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die gesetzlichen Anforderungen und Normen sowie die verschiedenen Arten von Blitzschutz- und Absturzsicherungssystemen. Dabei lernen Sie, wie Sie diese Systeme in der Planung, Installation und Wartung von PV-Anlagen einsetzen, um eine sichere und effiziente Anlage zu gewährleisten.

Im ersten Teil des Kurses werden die Schnittstellen zum Blitzschutzes vermittelt. Sie erfahren, wie Blitzschutzsysteme aufgebaut sind und welche Maßnahmen zur fachgerechten Integration in Photovoltaik Systeme erforderlich sind. Im zweiten Teil des Kurses werden die Grundlagen der Absturzsicherung behandelt. Hier lernen Sie, welche Arten von Absturzsicherungen es gibt, welche Anforderungen an diese Systeme gestellt werden und welche Vorschriften und Normen zu beachten sind.

Wir diskutieren die unterschiedlichen Anforderungen an Blitzschutzsysteme und sichere Wartungszugänge in Österreich und stellen Ihnen die gängigen Normen und Vorschriften vor. Ergänzend stellen wir Ihnen die wichtigsten Elemente zur Ausführung von Wartungszugängen wie zum Beispiel Einzelanschlagpunkte, Geländer Lösungen, PV Integrierte Seilsicherungen und allgemeine Lösungen zu Absturzsicherungsfragen vor.

Die Inhalte:

Einführung

- Grundlagen zum Blitzschutz und zur Absturzsicherung bei PV-Anlagen
- Gesetzliche Anforderungen und Normen

Blitzschutz

- Blitzschutzsysteme in Verbindung mit PV
- Planung und Installation von Blitzschutzanlagen
- Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen

Sichere Wartungszugänge mit Absturzsicherungen

- Absturzsicherungen anhand der Nutzungsanforderung
- Planung und Installation von Absturzsicherungen
- Dokumentation, Prüfung und Wartung von Absturzsicherungen

Die Zielgruppe:

Elektroinstallateuren, Planern von PV-Anlagen und anderen Fachleuten

Voraussetzungen:

Grundlegendes Verständnis der Elektrotechnik sowie Erfahrung in der Installation von PV-Anlagen.



Kursbuchung und weitere Details unter **6735** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe