

Abendforum

Photovoltaik: (Wichtige) Normen und Regelwerke

Donnerstag, 21. September 2017, 15:00 bis 17:45 Uhr

Für die Planung und Installation qualitativ hochwertiger und langfristig sicherer Photovoltaik-Anlagen, sind Normen und Errichtungsvorschriften zu beachten und einzuhalten. Diese wurden aktuell an den Stand der Technik angepasst, ebenso waren Harmonisierungen notwendig. Viele neue Anforderungen betreffen den Personenschutz und die Brandsicherheit, diese Anforderungen sind unabhängig von Übergangsfristen anzuwenden.

Vorgestellt werden:

- DIN VDE 0100-712 VDE 0100-712:2016-10 Errichtung
- DIN EN 62446-1 VDE 0126-23-1:2016-12 Prüfung, Dokumentation und Instandhaltung
- DIN VDE 0100-443: Wann ist ein Überspannungsschutz einzubauen?
- DIN VDE 0100-534: Wie und Welche Schutzmaßnahmen sind zu installieren?

Die Umsetzung in der Praxis wird erläutert und die Anwendung an Beispielen aufgezeigt. Wir laden Sie ein, Ihr Fachwissen auf den aktuellen Stand der Normung zu bringen.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

Programm:

- 14:45 Begrüßungskaffee
- 15:00 **Begrüßung**
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 15:10 **Normen für PV-Anlagen im Überblick**
Jochen Kirch, Dipl.-Ing. (FH), Sachverständiger Photovoltaik
- 15:40 **Photovoltaik Stromversorgungssysteme**
DIN VDE 0100-712 :2016-10
Markus Witte, Dipl. Ing. (FH), Sachverständiger Photovoltaik
- 16:10 **Bauvorschriften für Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz**
Peter Biebl, Dipl.-Ing. (Univ.), Ingenieurbüro S. Biebl
- 16:55 **Rechtssichere Übergabe für einen rechtssicheren Betrieb**
DIN EN 62446-1 VDE 0126-23-1:2016-12
Simon Mayer, Dipl.-Ing., MaxSolar GmbH
- 17:25 **Zukünftige Anforderungen an die Netzeinbindung von Erzeugungsanlagen in das Niederspannungsnetz**
Wolfgang Münnich-Debus, SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG
- 17:45 Ende der Veranstaltung