

Fachforum

Mini-Photovoltaik-Anlagen

- für Balkon, Garten, Terrasse
- zum Anschluss in Steckdosen

Donnerstag, 7. Juni 2018, 15:00 bis 17:30 Uhr

Mini-Photovoltaik-Anlagen bestehen aus wenigen Solarmodulen und einem Klein-Wechselrichter. Sie bieten auch Mieterinnen und Mietern die Möglichkeit, auf dem Balkon, im Garten oder auf der Terrasse die Sonnenenergie zur Stromerzeugung im eigenen Haushalt zu nutzen.

Mit der überarbeiteten Norm VDE 0100-551 (Errichten von Niederspannungsanlagen) wurden nun einige Bedenken bezüglich der Sicherheitsstandards aus dem Weg geräumt. Diese Norm macht die Nutzung von Stecker-Photovoltaik einfacher. Auch die Vorgaben der Netzbetreiber müssen bekannt sein und beachtet werden.

Erfahrene Referenten erläutern, wie das genau funktioniert, was zu beachten ist, wie viel Solarenergie geerntet werden kann, im welchen Verhältnis der Aufwand zum Nutzen steht und welche technischen Mindestanforderungen einzuhalten sind.

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 **Photovoltaik mit Balkonmodulen**
Jörg Sutter, Dipl.-Phys.,
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
- 16:00 **Normative und sicherheitstechnische Betrachtungen von Mini-PV Anlagen**
Alexander Nollau,
Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik, DIN und VDE
- 16:45 **Wie sind Photovoltaikanlagen beim Netzbetreiber anzumelden?**
Wolfgang Münnich-Debus,
SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG
- 17:15 Diskussion
- 17:30 Ende der Veranstaltung