

Mit Unterstützung durch



# EINLADUNG

zu Workshop / Stammtisch / Vortrag

## Mini-Solaranlage auf dem Balkon für Jedermann Die private Energiewende

**Samstag, 6. Juli 2019**  
**15:00 Uhr - 18:00 Uhr**

**Gaststätte „Portugal“ (Nebenraum), München, Friedenstr. 28**  
**(am Ostbahnhof)**

**Eintritt frei - Anmeldung erforderlich**

### **Kennzeichen einer Photovoltaik-Anlagen im Mini-Format:**

- Ein oder mehrere Modul(e) mit einer maximalen DC-Leistung von 600 Wp (Watt peak)
- Wechselrichter zur Umwandlung der Gleichspannung in netzkonforme Wechselspannung
- Verpolungssichere Stecker für das/die Solarmodul(e) mit speziellen Solarkabeln
- Netzkabel am Wechselrichter oder verpolungssichere Buchse für Netzanschluss
- Halterung für verschiedene Montagemöglichkeiten (Balkon, Dach, Wand etc.)
- Einfache Anmeldung beim Netzbetreiber
- Geeignet für Selbstmontage

### **Vorteile einer Photovoltaik-Anlagen im Mini-Format::**

- ✓ Liefert klimafreundlichen Solarstrom
- ✓ Der eigene Stromzähler dreht sich langsamer
- ✓ Liefert Pumpenstrom für Solarthermieanlagen und Regelung
- ✓ Deckt Standby-Verbräuche (Router, Kühlschrank, Fernseher etc.)

### **Inhalt:**

- Einführung in die Gerätetechnik - Leistungsdaten - Solarernte
- Vorschriften für den Anschluss des Wechselrichters an das 230 V AC-Netz
- Befestigungsmöglichkeiten und Vorschriften für die Befestigung der Solarmodule (Dach, Wand, Balkon)

### **Referent:**

**Janko Kroschl**, Dipl.-Ing. Elektrotechnik

Gutachter für Solartechnik, Berater für E-Mobilität (HWK)

Vorstandsmitglied der DGS e.V. - Sektion München und Oberbayern

**Anmeldung unter:** [info@dgs-muc.de](mailto:info@dgs-muc.de) Stichwort: 7-2019-BalkonPV

DGS e.V. Sektion München und Oberbayern,  
Vors. Rainer Volkmann, Winthirstr. 35a, 80636 München - [volkmann@dgs.de](mailto:volkmann@dgs.de)