

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2015 bis August 2016

### Photovoltaik – Theorie und Praxis

#### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die technische Grundkenntnisse im Bereich Photovoltaik erwerben wollen.

#### INHALTE

- ▶ Grundlagen Photovoltaik-Zelle und Photovoltaik-Modul
- ▶ Solarstrahlung, Solarenergietechnik
- ▶ Materialkunde, Wechselrichter, Auswahl der Verkabelung
- ▶ Umweltverträglichkeit
- ▶ Sicheres Arbeiten in Höhen und unter Spannung
- ▶ Windlasten und Montage-Systeme
- ▶ Umbau des Zählerverteilers, EVU-Vorschriften
- ▶ Dimensionierung und Planung von Photovoltaik-Anlagen
- ▶ Hinweise für den Feuerwehreinsatz
- ▶ Montage und Anschluss von Photovoltaik-Anlagen
- ▶ Überprüfung von Photovoltaik-Anlagen nach ÖVE 8001
- ▶ Förderungssituation in Salzburg und Österreich

#### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen erwerben Grundkenntnisse in der Dimensionierung und dem Aufbau von Photovoltaik-Anlagen.

Sie sind in der Lage diese Anlagen selbstständig zu überprüfen.

#### DAUER

36 Lehreinheiten

**T** **Tagestermin:** Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 640,- (exkl. USt.)

#### TERMIN

**T** Mo., 28. 09. – Do., 01. 10. 2015

