

## Sonnenenergie Modul 3

### Photovoltaik-Anlagen

**Lernbereich:** Energie & Umwelt

**Kursdauer:** 2 Wochen (Vollzeit), 4 Wochen (Teilzeit)

**Relevanz:** Dieser Kurs schafft die Basis für die Projektierung und Montage einer Photovoltaik-Anlage. Zusätzlich werden dir die erforderlichen elektrotechnischen Grundlagen vermittelt.

#### Zielgruppe:

Die Weiterbildung richtet sich an öffentliche Fachverwaltungen, Politiker\*innen, Elektroinstallateur\*innen, Fachplaner\*innen aus den Fachbereichen, Ingenieur\*innen (als Überblick und Einstieg), Sachbearbeiter\*innen, Finanz- und Bankkaufleute.



schneller Kursstart



individuelles Angebot



fachspezifische Tools



praktische Vertiefung



mit Zertifikat

#### Sofortberatung:

**0800 – 376 55 37**

Montag – Freitag: 8 – 18 Uhr

#### Kurzbeschreibung:

Photovoltaik und Solarthermie - die Wandlung von Sonnenlicht in Strom, Wärme, Kälte und die Nutzung für Haushalt und Gewerbe - werden zunehmend stärkere Säulen unserer Energieversorgung. Wir haben beschlossen, als Energiequelle für die Verstromung bis zum Jahr 2030 80 Prozent aus erneuerbaren Energien zu nutzen. Dieser Kurs schafft die Basis für die Projektierung und Montage einer Photovoltaik-Anlage. Zusätzlich werden dir die erforderlichen elektrotechnischen Grundlagen vermittelt. Der Kurs ist auch Grundlage, um entsprechende

Software-Programme für Projektierung und Wechselrichterdimensionierung schnell zu erlernen.

#### Berufliche Perspektiven:

Dieser Kurs vermittelt dir die Grundlagen von Projektierung und Montage einer Photovoltaik-Anlage. Zusätzlich lernst du die erforderlichen elektrotechnischen Grundlagen. Dieser Kurs ist auch die Basis, um entsprechende

Projektierung und Wechselrichterdimensionierung schnell zu erlernen.

#### Kursinhalte:

<b>Themen der Weiterbildung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• elektrische Grundlagen – Prinzip einer netzgekoppelten Anlage</li><li>• Inselanlagen</li><li>• Planung und Auslegung</li><li>• Dimensionierung</li><li>• Montage</li><li>• Inbetriebnahme und Wartung</li><li>• Arbeitssicherheit</li></ul>
---------------------------------	---

## Kontakt

#### TELEFON

Kostenlose Hotline  
0800 37 655 37

#### E-MAIL & WEB

contact@learning-digital.de  
www.learning-digital.de

#### ADRESSE

Learning Digital GmbH  
Innere Hallerstraße 8a,  
90419 Nürnberg

#### AMTSGERICHT

Nürnberg: HRB 38242  
Geschäftsführer: Lin Müller