

# DGS Akademie Franken

Qualität  
Technik  
Wirtschaft  
Finanzen  
Recht

die Solarakademie Franken  
die Energieberater-Akademie



In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg /  
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

WP61

## Photovoltaik Know- How für Frauen: Grundlagen und Austausch unter Gleichgesinnten

**Solar begeistert Sie und Sie wollen mehr erfahren oder Ihre Kenntnisse auffrischen und brauchen im Zukunftsmarkt Photovoltaik technisches Grundwissen? Sie sind haupt- oder ehrenamtlich in der Solarbranche tätig und möchten Ihr Know-How vertiefen?**

Das Online-Webinar vermittelt die nötigen Begriffe und Zusammenhänge aus dem Blickwinkel der Photovoltaik: Von Strom, Spannung, Leistung, Arbeit über Module, Wechselrichter, Speicher und Schutztechnik werden die Grundlagen der Elektrotechnik, anschaulich und verständlich vorgestellt. Neben der Vermittlung technischer Kenntnisse bietet das Webinar Frauen einen Raum zum Austausch an. In Kleingruppen bearbeiten die Teilnehmenden verschiedene Aufgabenstellungen und haben die Möglichkeit, sich miteinander zu vernetzen.

DGS Akademie Franken/  
Solare Dienstleistungen GbR  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg  
Tel.: 0911/37651630  
Fax: 0911/37651631  
info@solarakademie-franken.de



[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)

### Warum ein Angebot speziell für Frauen?

Mit dem Angebot wollen wir einen Raum öffnen, in dem sich Frauen in geschütztem Rahmen Wissen aneignen und austauschen können. Frauen sind in der Solarbranche und allgemein im Bereich Erneuerbare Energien vertreten, stellen jedoch weiterhin leider eine Minderheit dar. Das liegt aber nicht an mangelnden Fähigkeiten oder Eignung, sondern an tradierten Berufsbildern. Weil zusätzlich prozentual weniger Frauen als Männer in der Energiewirtschaft in Führungspositionen arbeiten, sind sie auch weniger sichtbar. Dies gilt für Firmen, Bürgerenergiegenossenschaften und Vereine. Die Tendenz ist jedoch steigend und wir wollen dafür sorgen, dass Frauen ihren Platz in der Branche finden. Umso wichtiger, ein Angebot für Frauen zu schaffen, die im Feld Erneuerbare Energien tätig sind oder dies in Zukunft sein möchten. So setzen sich die **DGS Franken** und das **Netzwerk Energiewende Jetzt e.V.** für eine geschlechtergerechte Energiewende ein.

Das Netzwerk Energiewende Jetzt e.V. bietet regelmäßig Veranstaltungen im Bereich Frauen für die Energiewende an. Die DGS Akademie Franken mit ihrem Sitz in Nürnberg führt Lehrgänge zum Thema Photovoltaik und ihre Kopplung zu anderen Technologien durch, wie zum Beispiel den "DGS Solar(fach)berater Photovoltaik". Das Kollektiv SoLocal Energy aus Kassel hat einen hohen Frauenanteil im Team und steuert Erfahrungen aus der Praxis bei.

In Kooperation mit  
Netzwerk Energiewende Jetzt e.V.  
Haselnussweg 3  
69181 Leimen  
info@netzwerk-energiewende-jetzt.de



[www.energiegenossenschaften-gruenden.de](http://www.energiegenossenschaften-gruenden.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

Webinar Photovoltaik

# DGS Akademie Franken

Qualität  
Technik  
Wirtschaft  
Finanzen  
Recht



die Solarakademie Franken  
die Energieberater-Akademie

In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg /  
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

WP61

## Photovoltaik Know- How für Frauen: Grundlagen und Austausch unter Gleichgesinnten

Das Webinar ist als Angebot konzipiert, das auf die Bedarfe von Frauen mit unterschiedlichem Vorkenntnisstand im Bereich Photovoltaik zugeschnitten ist.

Im Webinar wechseln sich fundierter technischer Input, Expertise aus der Praxis sowie Empowerment- und Vernetzungsangebote ab. Denn als Frau in einer männerdominierten Branche zu arbeiten, kann fordernd sein – wir ermöglichen Netzwerkbildung und überlegen gemeinsam, wie Frauen ihr volles Potenzial für die Energiewende entfalten können.

Moderatorin **Lara Track** verantwortet beim Netzwerk Energiewende Jetzt den Bereich Frauen für die Energiewende. Als zertifizierte Antidiskriminierungsberaterin kann sie auf ihre Expertise im Feld Diversität zurückgreifen. Basierend auf ihrer Erfahrung als Projektleiterin des SolarZentrums Berlin und Dozentin der DGS Berlin Brandenburg referiert **Elisa Förster** über die Grundlagen einer PV-Anlage. Referentin **Kerstin Lopau** von SoLocal berichtet aus der Praxis über gemeinschaftlichen Solarselbstbau als Empowerment-Raum.

DGS Akademie Franken/  
Solare Dienstleistungen GbR  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg  
Tel.: 0911/37651630  
Fax: 0911/37651631  
info@solarakademie-franken.de



### Inhalte:

#### Block 1:

- Einführung und Vorstellungsrunde
- Elektrotechnische Grundlagen, Begriffe und Definitionen der Photovoltaik
- PV-Komponenten: Übersicht, Zelle, Modul, Leitungen, Wechselrichter, Speicher, Schutztechnik
- Dacheignung, Ertragsabschätzung

#### Block 2:

- Praxisbeispiel: mit SoLocal auf der Baustelle eines Selbstbauprojekts
- Austausch über Frauen und die Energiewende: Wie entfalten wir unser Potenzial?

#### Block 3:

- Trends (Zellen und Module) und weitere wichtige Aspekte der Konzeption
- Vernetzungszeit
- Abschluss & Feedback: Bedarfe an weiteren Webinaren/Seminaren

### Zielgruppe:

Frauen, die in die Solarbranche einsteigen oder Ihre Kenntnisse auffrischen wollen.

### Methodik:

Vortrag mit Fragemöglichkeit, Diskussion, Erfahrungsaustausch, Fallbeispiele  
Zwischen den Blöcken sind jeweils 10 Minuten Pause geplant.

### Dauer:

3,5 Stunden (mit Pausen)

### In Kooperation mit

Netzwerk Energiewende Jetzt e.V.  
Haselnussweg 3  
69181 Leimen  
info@netzwerk-energiewende-jetzt.de



[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)

[www.energiegenossenschaften-gruenden.de](http://www.energiegenossenschaften-gruenden.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

Webinar Photovoltaik