

Ihr Weg zum/zur Solar(fach)beraterIn Photovoltaik / Solarthermie / Biomassennutzung

Das Fortbildungsangebot richtet sich an alle, die sich in ihrem Beruf (Heizungs- und ElektroinstallateurInnen, EnergieberaterInnen, BauingenieurInnen, ArchitektInnen, DachdeckerInnen, SchornsteinfegerInnen) fortbilden und Solartechnik vertreiben oder installieren wollen, aber auch jeden, der sich für Solarenergie interessiert oder selbst eine Solaranlage installieren will.

Ausbildung und Prüfung sind für alle gleich.

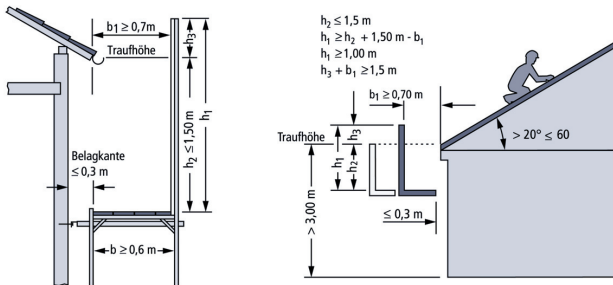
■ Ohne Vorbildung ist der **Solarberater**, mit Gesellenprüfung ist der **Solarfachberater** möglich.

■ Die Prüfung wird bundesweit einheitlich zur gleichen Zeit durchgeführt.

Prüfungstermin:
04. Dezember 2010 (Sa)

■ Schulungsunterlagen sind der Photovoltaische Leitfaden, der Solarthermische Leitfaden und der Bioenergieanlagen Leitfaden der DGS.

■ Die Ausbildung dauert in den Schulungsbereichen jeweils 32 Stunden.



Schulungsbereich Photovoltaik (PV)

Grundlagen

- Strahlungsangebot
- Solarzellen und Modultechnik
- Wechselrichter

Planung

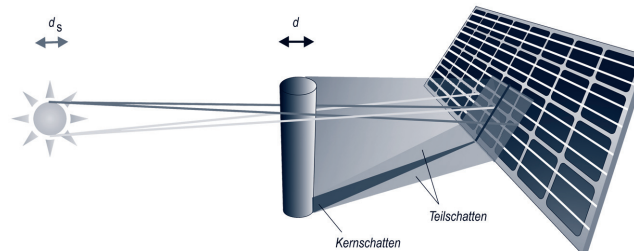
- Netzgekoppelte Anlagen
- Anlagengröße, Modulauswahl und Anlagenkonzepte, Dimensionierung von Wechselrichter und Leitungen
- Simulationsprogramme als Planungshilfsmittel

Beratung und Rahmenbedingungen

- Beratungsgespräch
- Wirtschaftlichkeit und ökologische Bewertung
- Fördermöglichkeiten
- Marktsituation und -entwicklung
- Normen und Vorschriften

Praxis

- Montagesysteme und Gebäudeintegration
- VNB-Inbetriebnahme
- Fehleranalyse und -behebung
- Reparatur- und Wartungsverträge
- Praktische Übungen



Schulungsbereich Solarthermie (ST)

Grundlagen

- Strahlungsangebot, Komponenten
- Funktionsprinzip und Einsatzbereiche thermischer Solaranlagen

Planung

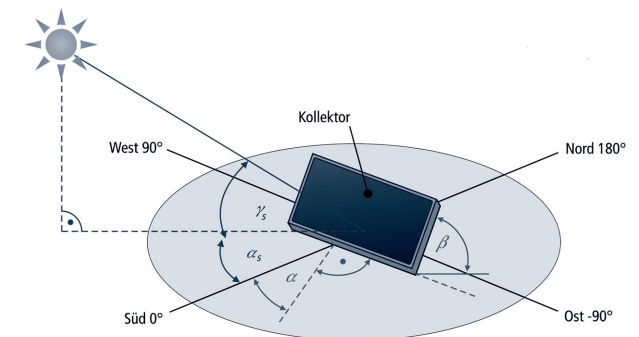
- Systeme für Trinkwassererwärmung mit und ohne Heizungsunterstützung
- Dimensionierung von Kollektorfeld und Speicher
- Simulationsprogramme als Planungshilfsmittel

Beratung und Rahmenbedingungen

- Beratungsgespräch
- Wirtschaftlichkeit und ökologische Bewertung
- Fördermöglichkeiten
- Marktsituation und -entwicklung
- Normen und Vorschriften

Praxis

- Installation
- Inbetriebnahme
- Fehleranalyse
- Wartung
- Praktische Übungen



Termine & Orte, 2. Halbjahr 2010

■ Berlin

DGS, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie
Landesverband Berlin Brandenburg e.V.

Liliane van Dyck, Fon 030/29 38 12 60, Fax 030/29 38 12 61
eMail: dgs@dgs-berlin.de, Internet: www.dgs-berlin.de

PV 08.–11.11.2010 (Mo–Do) | ST 15.–17.11.2010 (Mo–Mi)

■ Springe, Niedersachsen

Energie und Umweltzentrum am Deister

Bernd Rosenthal, Fon 050 44/9 75-20, Fax 050 44/9 75-66

eMail: rosenthal@e-u-z.de, Internet: www.e-u-z.de

PV 08.–11.09.2010 (Mi–Sa) | ST 20.–23.10.2010 (Mi–Sa)

■ Glücksburg, Schleswig-Holstein

artefact, Zentrum für nachhaltige Entwicklung

Werner Kiwitt, Fon 0 46 31 / 6 11 60, Fax 0 46 31 / 6 1 62 8

eMail: info@artefact.de, Internet: www.artefact.de

PV 31.10.–03.11.2010 (So–Mi) | ST 21.–24.11.2010 (So–Mi)

■ Unna/Werne, Nordrhein-Westfalen

Freiherr vom Stein Berufskolleg

Dieter Fröndt, Fon 0 23 89/98 96 20, Fax 0 23 89/9 89 62 29

eMail: froendt@bk-werne.de, Internet: www.bk-werne.de

PV 17./18.09. und 24./25.09.2010 (jeweils Fr–Sa)

ST 05./06.11. und 12./13.11.2010 (jeweils Fr–Sa)

■ Karlsruhe, Baden-Württemberg

Heinrich-Hertz-Schule, Bundesfachschule für die Elektroberufe

Reimar Toepell, Fon 07 21 / 1 33 48 48, Fax 07 21 / 1 33 48 29

eMail: reimar.toepell@gmx.de, Internet: www.hhs.ka.bw.schule.de

■ Freiburg i. Br., Baden-Württemberg

Richard-Fehrenbach-Gewerbeschule

Detlef Sonnabend, Fon 07 61 / 2 01-79 64, Fax 07 61 / 2 01-74 99

eMail: detlef.sonnabend@web.de, Internet: www.rfgs.de

■ Kassel, Hessen

Oskar von Miller Schule

Horst Hoppe, Fon 05 61 / 9 78 96-30, Fax 05 61 / 9 78 96-31

eMail: hoppe_mail@t-online.de

Internet: www.region.bildung.hessen.de/kassel/kassel/oskar-von-miller

■ Nürnberg, Franken

DGS, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie

Landesverband Franken e.V.

Stefan Seufert, Fon 0911 / 37 65 16 30, Fax 0911 / 37 65 16 31

eMail: seufert@dgs-franken.de, Internet: www.dgs-franken.de

PV 02.–05.11.2010 (Di–Fr) | ST 02.–05.11.2010 (Di–Fr)

■ Weimar, Thüringen

CIB Wimar – Centrum für Intelligentes Bauen

Antje Klauß-Vorreiter, Fon 0 36 43 / 25 69 85, Fax 0 36 43 / 77 95 17

eMail: thuringen@dgs.de, Internet: www.dgs.de/thuringen

PV 15.–18.09.2010 (Mi–Sa) | BioM November 2010

PV 24.–27.11.2010 (Mi–Sa)

**Prüfungen zu allen PV- und ST-Kursen in den Solarschulen:
04. Dezember 2010 (Sa)**

Anmeldung & Kosten

Verbindliche Anmeldung* zur Weiterbildung, bitte an die jeweiligen
Schulen, per eMail oder Telefax.

Solar(fach)beraterIn PV Kursgebühr: 545,00 €**
(brutto wie netto), inkl. Pausengetränke
Lehrmittel: 88,00 €
Leitfaden „Photovoltaische Anlagen“

Solar(fach)beraterIn ST Kursgebühr: 545,00 €**
(brutto wie netto), inkl. Pausengetränke
Lehrmittel: 75,00 €
Leitfaden „Solarthermische Anlagen“

Solar(fach)beraterIn BioM Kursgebühr: 435,00 €**
(brutto wie netto), inkl. Pausengetränke
Lehrmittel: 55,00 €
Leitfaden „Bioenergieanlagen“

* Bei Rücktritt innerhalb zwei Wochen vor Kursbeginn wird eine
Bearbeitungsgebühr von 100,00 € erhoben.

Bei Nichterscheinen wird der gesamte Betrag fällig.

** Hinweis: IBB-Förderung für Mitarbeiter kleiner und mittlerer Berliner
Unternehmen möglich! www.investitionsbank.de

SolarSchulen^{DGS}