

# Weiterbildungs- SEMINAR

## ZVDH-zertifizierter **Photovoltaik-Manager** im Deutschen Dachdeckerhandwerk

**2022** | 23.08. - 27.08.

09:00 – ca. 15:45 Uhr

13:00 – 13:45 Uhr Mittagspause

### Ihr Nutzen

Um die Klimawende umzusetzen, ist die Nutzung erneuerbarer Energien - wie zum Beispiel Sonnenenergie - unabdingbar. Dabei kommt Dächern als wichtiger Standort für Photovoltaik-Anlagen eine besondere Rolle zu. An sonnigen Tagen kann PV-Strom zeitweise über zwei Drittel unseres momentanen Stromverbrauchs decken. Die neue Bundesregierung wird daher den Ausbau der Photovoltaik weiter vorantreiben, erste Bundesländer wie Baden-Württemberg haben bereits eine Solardachpflicht ausgerufen. In Berlin gilt ab dem 01.01.2023 für Neubauten sowie für Bestandsgebäude im Falle von wesentlichen Umbauten des Daches die Pflicht zur Installation einer Photovoltaik-Anlage. Sich mit technischen Bedingungen beim Aufbau der PV-Anlagen vertraut zu machen, wird somit auch fürs Dachdeckerhandwerk immer wichtiger. Das Mayener Bundesbildungszentrum des Deutschen Dachdeckerhandwerks (BBZ) bietet in Kooperation mit dem Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. in Lauterbach (BZL) eine umfangreiche Schulungsmaßnahme für das Brandenburger Dachdeckerhandwerk an. In 40 Stunden wird das notwendige Wissen vermittelt, um sach- und fachgerechte PV-Anlagen zu montieren. Nach Abschluss des Lehrganges wird eine Lernstandskontrolle vorgenommen, um das erworbene Wissen zu festigen. Dann dürfen Sie sich **Photovoltaik-Manager im Deutschen Dachdeckerhandwerk (ZVDH-zertifiziert)** nennen. Damit sind auch Sie und Ihr Betrieb dafür gerüstet, die Klimawende mitzubauen.

### Teilnehmer/innen

Unternehmer und Angestellte  
im Dachdeckerhandwerk

### Zeitaufwand:

40 Unterrichtsstunden mit  
5 Modulen mit  
je 8 Unterrichtsstunden



---

Zentrum für Aus- und Weiterbildungsförderung  
des Brandenburger Dachdeckerhandwerks e.V.

---



**23.08.**

## Modul 1

### Dozent

**Michael Zimmermann** Dachdeckermeister und Gebäudeenergieberater (HWK),  
Vizepräsident ZVDH

### Bedeutung der PV-Anlagen für das Dachdeckerhandwerk

1. Grundlagen
2. Kundenberatung
3. Marketing
4. Förderung

**24.08.**

## Modul 2

### Dozenten

**Jörg Einig** Steuerberater  
**Rolf Fuhrmann** Geschäftsführer BBZ Mayen

### Steuerrecht / Recht

1. Einkommenssteuer
2. Umsatzsteuer
3. Gewerbesteuer
4. Abschreibung
5. Handwerksrecht
6. Gewährleistung

**25.08.**

## Modul 3

### Dozent

**Harald Schmidt** Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik, Dozent BZL Lauterbach

### Photovoltaik I / Elektrotechnik

1. Basiswissen
2. Bauliche Anforderungen an PV-Anlagen
3. Montagearten für PV-Anlagen
4. Bauform der Anlage
5. etc.

– Programmänderungen vorbehalten –

**Zentrum für Aus- und Weiterbildungsförderung  
des Brandenburger Dachdeckerhandwerks e.V.**

Otto-Erich-Str. 11 - 13  
14482 Potsdam

Tel.: 0331 70447945  
Fax: 0331 719092

[schulung@dachdeckermitblick.de](mailto:schulung@dachdeckermitblick.de)  
[www.dachdeckermitblick.de](http://www.dachdeckermitblick.de)



**26.08.**

## Modul 4

**Dozent**

**Harald Schmidt** Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik, Dozent BZL Lauterbach

**Photovoltaik II / Elektrotechnik**

1. Grobaufbau einer PV-Anlage
2. Komponenten einer PV-Anlage
3. Preise für Komponenten und Module
4. etc.

**27.08.**

## Modul 5

**Dozent**

**Carsten Daub** Dachdecker- und Klempnermeister, Dozent am BBZ Mayen

**Praktische Einblicke und technische Lösungen**

**Im Anschluss: Lernstandskontrolle (Theorie)**

**Aushändigung der Zertifikate**

– Programmänderungen vorbehalten –

**Zentrum für Aus- und Weiterbildungsförderung  
des Brandenburger Dachdeckerhandwerks e.V.**

Otto-Erich-Str. 11 - 13  
14482 Potsdam

Tel.: 0331 70447945

Fax: 0331 719092

[schulung@dachdeckermitblick.de](mailto:schulung@dachdeckermitblick.de)  
[www.dachdeckermitblick.de](http://www.dachdeckermitblick.de)



**23.08. - 27.08.2022**

# Anmeldung

**Bitte melden Sie sich an bis zum 20.07.2022!**

**E-Mail: [schulung@dachdeckermitblick.de](mailto:schulung@dachdeckermitblick.de)**

**Fax: 0331 719092**

**Ich melde mich verbindlich zu dem Lehrgang**

## Photovoltaik-Manager im Deutschen Dachdeckerhandwerk (ZVDH-zertifiziert)

**vom Zentrum für Aus- und Weiterbildungsförderung des Brandenburger  
Dachdeckerhandwerks e.V. an.**

**Teilnehmer/in:**

Name, Vorname:

Firma/Stempel:

---

E-Mail:

Telefon:

---

### **Teilnahmebedingungen:**

Veranstalter ist das Zentrum für Aus- und Weiterbildungsförderung des Brandenburger Dachdeckerhandwerks e.V. Die Anmeldung verpflichtet zugleich zur Zahlung der Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr wird in der Regel frühestens 2 Wochen vor der Veranstaltung per Rechnung erhoben. Der Rücktritt von Veranstaltungen ist nur wirksam, wenn er schriftlich erfolgt. Bei Absagen durch den Teilnehmer entstehen Stornogeühren in folgender Höhe:

- bis zum 11. Tag vor der Veranstaltung kostenfrei
- 3. – 10. Tag vor der Veranstaltung: 50 % der Seminargebühr
- 2. Tag vor der Veranstaltung: 80 % der Seminargebühr
- ohne Abmeldung bzw. am Tag der Veranstaltung: 100 % der Seminargebühr

Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

Bei ungenügender Teilnehmerzahl ist der Veranstalter berechtigt, die betreffende Veranstaltung abzusagen. In diesem Falle werden bereits gezahlte Teilnahmegebühren voll erstattet. Über Terminveränderungen wird der Veranstalter rechtzeitig informieren. Als verbindliche Teilnahmebestätigung gilt die Rechnung.

Der Unterzeichner erklärt, dass für ihn selbst bzw. für die angemeldeten Teilnehmer das Einverständnis zur fotografischen Aufnahme und Verwendung/Veröffentlichung anlässlich o.g. Veranstaltung besteht.

---

Datum, Unterschrift

**Teilnahmegebühr pro Person (zzgl. MwSt.):**

**1.500,- Euro**

**1.300,- Euro für Innungsmitglieder**

**Die Gebühr beinhaltet umfangreiche Arbeitsunterlagen, Getränke und das Mittagessen.**

**Veranstaltungsort:**

**Hotel Grimm`s Berlin-Potsdam**

**Gonfrevillestr. 2**

**14513 Teltow**

**[www.grimms-hotel.de/hotel-berlin-potsdam](http://www.grimms-hotel.de/hotel-berlin-potsdam)**