

Weiterbildungs- SEMINAR

ZVDH-zertifizierter **Photovoltaik-Manager®** im Dachdeckerhandwerk

**2026 | 20. + 21.03. /
26. - 28.03.**

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 das Sonnenlicht - 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.

Sich mit technischen Bedingungen beim Aufbau der PV-Anlagen vertraut zu machen, wird somit auch fürs Dachdeckerhandwerk immer wichtiger. Das Mayener Berufsbildungswerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks (BBW) bietet in Kooperation mit dem Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. in Lauterbach (BZL) eine umfangreiche Schulungsmaßnahme 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 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

Seminarort:

Dachdecker-Verband Nordrhein
Graf-Recke-Str. 43, 40239 Düsseldorf

Berufsbildungswerk des Deutschen
Dachdeckerhandwerks e. V.



Photovoltaik-Manager

ZVDH-zertifizierter

20.03.

Modul 1

Dozent

Frank Mayr Klempnermeister und Gebäude-Energieberater, Dozent am BBZ Mayen

Bedeutung der PV-Anlagen für das Dachdeckerhandwerk

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

21.03.

Modul 2

Dozent

Frank Mayr Klempnermeister und Gebäude-Energieberater, Dozent am BBZ Mayen

PV-Anlagen auslegen in der Praxis

Schnellkonfiguration mit:

1. Anlagenauslegung
2. Wirtschaftlichkeitsberechnung
3. Kostenschätzung/Kostenvoranschlag

Detailplanung mit:

4. Wechselrichter- und Speicherauslegung
5. Unterkonstruktion berechnen

26.03.

Modul 3

Dozent

Jörg Einig Steuerberater

Steuerrecht / Recht

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

Seminarort:

Dachdecker-Verband Nordrhein
Graf-Recke-Str. 43
40239 Düsseldorf



Photovoltaik-Manager

ZVDH-zertifizierter

27.03.

Modul 4

Dozent

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

Photovoltaik / Elektrotechnik

1. Allgemeines
2. Multimeter
3. Bauliche Anforderungen
4. Montagearten PV-Anlagen
5. Bauformen einer PV-Anlage
6. Komponenten einer Anlage
7. etc.

28.03.

Modul 5

Dozent

Martin Krick Dachdeckermeister, Technischer Verwaltungsleiter und Dozent am BBZ Mayen

Praktische Einblicke und technische Lösungen

– Programmänderungen vorbehalten –

Seminarort:

Dachdecker-Verband Nordrhein
Graf-Recke-Str. 43
40239 Düsseldorf



Photovoltaik-Manager

ZVDH-zertifizierter

20. + 21.03. und 26.03. - 28.03.2026

Anmeldung

per Email: anmeldung@ddv-nr.de

Ich melde mich verbindlich zu dem Lehrgang

Photovoltaik-Manager im Dachdeckerhandwerk (ZVDH-zertifiziert)

des Berufsbildungswerkes an.

Teilnehmer/in:

Name, Vorname

Straße:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Rechnungsstellung an (falls vom Teilnehmer/in abweichend):

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Telefon / Telefax:

Unterschrift

Veranstaltungsort:

Dachdecker-Verband Nordrhein

Graf-Recke-Str. 43,
40239 Düsseldorf
Tel. 0211 9142925

anmeldung@ddv-nr.de
www.ddv-nr.de

Seminargebühr zzgl. MwSt.:

1.500 Euro
1.300 Euro für Mitglieder des
Fördervereins

Verpflegung:

Die Seminargebühr beinhaltet ein
Mittagessen pro Seminartag,
Pausengetränke und umfangreiche
Arbeitsunterlagen.

Eine Ausfallgebühr in Höhe von 50 % des Rechnungsbeitrages zzgl. MwSt. wird
erhoben, wenn der Teilnehmer 8 Tage vor dem Veranstaltungstermin absagt.
Stornierungen, die später als 3 Werkstage vor Seminarbeginn bei uns eingehen,
führen zur Fälligkeit des Gesamtbetrages!