



GBK „Dach“ GmbH
Rüppurrer Str. 13 | 76137 Karlsruhe
info@dachdecker-bw.de | www.dachdecker-bw.de

Zertifikat

Jens Christian Wolbert

hat im Zeitraum vom 14.03. – 11.05.2022 am Zertifikatslehrgang

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

mit 5 Themenschwerpunkten teilgenommen
(detaillierte Aufstellung umseitig).

Dieser Zertifikatslehrgang wurde berufsbegleitend durchgeführt.



Der Lehrgang wird im Rahmen der Qualitätsoffensive Meisterhaft anerkannt.

Karlsruhe, 11.05.2022
GBK „Dach“ GmbH

Christoph Schendel
Geschäftsführer

Florian Jentsch
Geschäftsführer



GBK „Dach“ GmbH
Rüppurrer Str. 13 | 76137 Karlsruhe
info@dachdecker-bw.de | www.dachdecker-bw.de

Themenschwerpunkte

► Modul 1

- Basiswissen Photovoltaik
- Bauliche Anforderungen an PV-Anlagen
- Montagearten für PV-Anlagen, Bauform der PV-Anlage

► Modul 2

- Grobaufbau einer PV-Anlage
- Komponenten einer PV-Anlage
- Preise für Komponenten und Module

► Modul 3

- Fachkunde Dach- und Fassadentechnik
- Marketing und Vertrieb
- Fördermittel, Antragstellung und steuerliche Aspekte

► Modul 4

- Einflüsse der Lastenannahme
- Mechanische Eigenschaften der Baustoffe
- Einflüsse der Windsogsicherung
(Unterkonstruktion/Anlagentechnik)

► Modul 5

- Arbeitssicherheit
- Einbau und Installationstechniken (In-/Aufdach)
- Instandhaltung und Wartung

► Theoretische Prüfung (45 Minuten)