

Urkunde

Herr André Zeidler

geb. am 19.03.1974

hat in der Zeit vom 20.09.2016 bis 13.10.2016
in Oldenburg an den Seminarteilen 1 - 3 zum:

Sachverständiger für Photovoltaikanlagen*
Sachverständiger für Planung, Errichtung und Prüfung von Photovoltaikanlagen

teilgenommen.

Die Seminarteile 1 - 3 wurden nach der Verfahrensrichtlinie Anerkennung von Sachverständigen für Photovoltaikanlagen (VdS 3174) durchgeführt. Die Seminarinhalte sind auf der Rückseite abgedruckt.

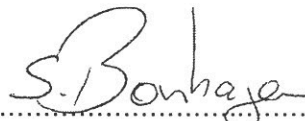
Prüfungsbescheinigung

Die theoretischen und praktischen Kenntnisse wurden in einer Prüfung nach der VdS 3176 „Prüfungsordnung für die Prüfung zum Nachweis der Qualifikation von Sachverständige für Planung, Errichtung und Prüfung von Photovoltaikanlagen (PV-Sachverständige)“ erfolgreich nachgewiesen.*

Oldenburg, den 08.03.2017



Bereichsleiter



Seminarleiter

Diese Prüfungsbestätigung dient dem Nachweis der Fachkunde des Absolventen. Rechtliche Belange der Handwerksordnung oder der Gewerbeordnung werden hiervon nicht berührt.

* Für die Anerkennung zum VdS-anerkannten Sachverständigen für Photovoltaikanlagen sind zusätzliche Anforderungen gemäß VdS 3174 erforderlich.

Seminarinhalt:

Teil 1: Photovoltaik und Elektrotechnik

1. Einführung in die Photovoltaik
2. Solarzellen- und Module
3. Solargenerator
4. Wechselrichter
5. Energiespeicher für PV
6. Installationsvorschriften für Photovoltaikanlagen
7. Anschluss an das Niederspannungsnetz
8. Erdung, Potentialausgleich und Blitz- und Überspannungsschutz

Teil 2: Sachverständigenwesen

9. Sachverständigentätigkeit

Teil 3: Bautechnik und Planen, Prüfen und Warten

10. Brandschutzrechtliche Bestimmungen
11. Baurechtliche Bestimmungen
12. Planung von Photovoltaikanlagen
13. Systemdokumentation und Inbetriebnahmeprüfung
14. Prüfung und Wartung von Photovoltaikanlagen
15. Montage und Installation
16. Praxisübungen

Teil 4: Prüfung

17. Theoretische Prüfung
18. Praktische Prüfung (Gutachtenerstellung)