



ZERTIFIKAT

Das Gutachter- und Ingenieurbüro AE bescheinigt, dass

ACHIM GÄCKLE

an der Schulung am 19.08.2013 in Öhringen für

Fachgerechte Reinigung von Photovoltaikanlagen

teilgenommen hat.

Inhalte:

- Typischer Aufbau und Herstellung eines Photovoltaikmoduls
- Unterschiede von gerahmten und ungerahmten Modulen
- Grundlagen „Der Sinner’sche Kreis“
- Grundlagen Reinigungsgeräte für Photovoltaikanlagen
- Maßnahmen zur Reinigung von Moduloberfläche und -rahmen
- Erkennen von Gefahren und Risiken
- Gründe für Leistungsminderung und Verschmutzung
- Erkennen von Montagemängeln und Modulschäden
- Dokumentation der Fehlerbilder

Hansenried, den 05.09.2013

Alois Elsner

Dipl.-Ing. (FH)

Master of Systems Engineering (MSE)

Gutachter für Photovoltaik (TÜV)

PV Gutachter- und Ingenieurbüro AE
Hansenried 3
92445 Neukirchen-Balbini
Tel.: 09465 911512
E-Mail: info@gutachten-pv.eu
Homepage: www.gutachten-pv.eu