



# ZERTIFIKAT

Herr

Friedrich Pöppl

hat an einem 1-tägigen

Photovoltaik-Seminar

teilgenommen.

Anhand von zahlreichen Beispielen wurden Kenntnisse über die Planung, Errichtung und Montage von Blitzschutzanlagen für Photovoltaikanlagen nach DIN VDE 0100-712 und DIN EN 62305-x (VDE 0185-305-x) vermittelt.

Aufbau und Wirkungsweise von Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräten und deren Einsatz in PV-Anlagen wurden erläutert.

Neumarkt, 23. November 2017

*Ch. Vögler*  
i. A. Christian Vögler

*Phil N.*  
i. A. Norbert Pfister



Durch diesen Teilnahme-Nachweis werden rechtliche Belange der Handwerksordnung oder der Gewerbeordnung nicht berührt.