

**genthner**  
**Industrietechnik**

Fon + 49 (0) 70 51 / 93 39-0 [www.genthner-gmbh.com](http://www.genthner-gmbh.com)

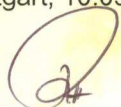
hat vom 09.09.2010 bis 10.09.2010 an einem  
12-stündigen Kurs

## Normgerechtes Errichten und Prüfen von PV-Anlagen (Praxisseminar)

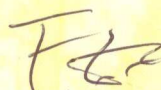
teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte  
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

- Normen und Vorschriften im Bereich der Photovoltaik
- Erst- und Wiederholungsprüfungen an PV-Anlagen mit praktischen  
Messübungen an realen Anlagen im AC und DC Stromkreis
- Ausfüllen eines Prüfprotokolls und des PV-Anlagenpasses
- Lösungsansätze für Praxisprobleme im Bereich von PV-Anlagen
- Blitz- und Überspannungsschutz im Bereich der Photovoltaik
- Berechnung des Trennungsabstandes nach VDE 0185-305-3
- Neuerungen des Beiblattes 5 zur DIN VDE 0185-305-3 Blitz- und  
Überspannungsschutz im PV Bereich
- Typische Errichtungsfehler und deren Lösungsansätze im PV-Bereich

Stuttgart, 10.09.2010



Wolfgang Ritt  
Technischer Leiter



Frank Ziegler  
Kursleiter