

# Teilnahmebescheinigung

## Herr Christoph Berger

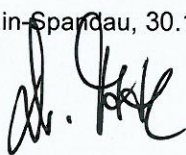
hat vom 28.10.2013 bis 30.10.2013 an der Weiterbildung

## Aufbauseminar: Typische Fehlerquellen an PV-Anlagen.

teilgenommen.

- Erkennen und Bewerten von Montage- und Ausführungsfehlern
- Grundlagen der Statik / Dachkonstruktionen: Bezeichnungen, Balkentheorie, Schneelast, Windlast, Lastfälle, Statiksysteme
- Erkennen und Bewerten von Ausführungsfehlern im Bereich Dach, Elektroarbeiten, Montagesystem, Installation allgemein
- Erkennen und Bewerten von Ausführungsfehlern im Bereich Blitz-, Brandschutz, Elektrotechnik
- Erdung: Blitzschutz, Potenzialausgleich, Blitzschutzkonzept, Trennungsabstand, Blitzschutzpraxis, Korrosion, Elektrische Leitungen, Schaltschränke, Wechselrichter
- Fachgerechte Inbetriebnahme, Prüfungen und Dokumentation bei Photovoltaikanlagen, Normen, Messungen, Protokolle
- Anlagendokumentation an Beispielen RAL GZ 966, BSW Anlagenpass
- Anlagenmonitoring
- Einsatz von Kennlinienmessgeräten und Thermografie: Anwendung, Aussagekraft, Beurteilung der Messergebnisse

Berlin-Spandau, 30.10.2013



Dr. Steffi Artl  
(Geschäftsführerin)



Hubert Smarowos  
(Geschäftsführer)