



# Teilnahmebestätigung

## Herr Thorsten Thamm

hat am 12.06.2018 an folgendem Seminar teilgenommen:  
**„VDE-Komplex - 1960 bis 2018, vom Bestandsschutz zu den neuesten  
Entwicklungen“**

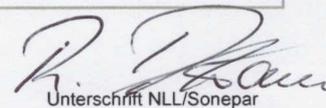
### Inhalte:

- \* Bestandsschutz, Umgang mit Altinstallationen
  - Vorgehensweise bei "klassischer Nullung"
  - Steckdosen im Gewerbe, ohne RCD
  - Installationen aus den 60er und 70er'n
  
- \* DIN VDE 0100-420, AFDD
  - Mögliche Abweichungen in öffentlichen Gebäuden
  - Verlautbarung, Berichtigung, neue Norm usw.
  
- \* DIN VDE V 0100-551-1, Einspeisen
  - Der Trend geht zu kleinen PV-Balkonanlagen
  - Vorbereitungen bei Planung und Errichtung
  
- \* Normungsentwicklungen für 2018/2019

**Dozent:** Marcel Aulenbach – Elektromeister - Entwickler E-Helfer APP -  
Öffentlich bestellt und vereidigter Sachverständiger für Elektrotechnik,  
VdS anerkannter Sachverständiger, Mitglied im Normungsausschuss Bau,  
Elektrische Anlagen im Wohngebäude

Regensburg, 12.06.2018  
Ort, Datum

E-Mail: [info.regensburg@sonepar.de](mailto:info.regensburg@sonepar.de)

  
Unterschrift NLL/Sonepar