



# Zertifikat

**Herr Marius Röhl**

hat erfolgreich an dem Seminar

## **Transienten- und Blitzschutz-Systeme**

am 07.02.2019 in Straubing teilgenommen.

Seminarinhalte:

- TBS Grundlagen
- Äußerer Blitzschutz, Erdung, Blitzschutzpotentialausgleich
- Fundamenterdung DIN 18014
- Blitzschutzkonzept DIN VDE 0185-305-1 bis 4
- Überspannungsschutz in der Energie- und Datentechnik,
- Dimensionierung + Auswahl anhand einer Auswahlhilfe

Straubing, den 07.02.2019

**Herr Michael Schmidt**  
Gebietsverkaufsleiter / Vertriebsingenieur TBS