

# Zertifikat

**Thomas Ganswig**

**sineplan Manfred Necker und Partner Ingenieure**

hat am 26. März 2019 am Seminar

**Sicherheitsbeleuchtung**

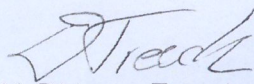
teilgenommen.

Seminarinhalte waren:

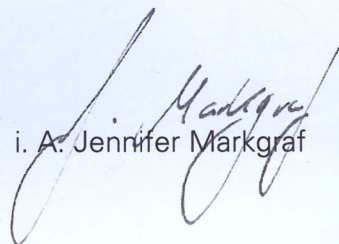
Allgemeine Vorschriften für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

1. Nationales Baurecht, Landesbaurecht- MLAR, EltBauVo
2. Arbeitsstättenverordnung, Technische Regeln für Arbeitsstätten
3. Lichttechnische Anforderungen - DIN EN 1838, DIN EN 12193
4. Elektrotechnische Anforderungen - DIN VDE 0100-560, DIN V VDE V 0108-100
5. Graphische Symbole, Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - DIN EN ISO 7010

Nürnberg, den 26.03.2019



i. V. Dirk van Treeck



i. A. Jennifer Markgraf

**EATON**

Powering Business Worldwide