



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ SERTIFIKA

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt

**Marco Kehr**

geboren am 24.03.1984 in Erfurt vom 04.04.2016 bis 08.04.2016 in Augsburg die erfolgreiche Teilnahme an dem Weiterbildungsseminar als

**Fachkraft für inneren und äußeren Blitzschutz**

Inhalte:

- Gewitterentstehung und Blitzdaten, Blitzschlag
- Fangeinrichtung und Ableitungen
- Erdungsanlagen, Potenzialausgleich
- Näherungen
- Direkter und indirekter Blitzeinschlag
- Blitzbedingte Überspannung und Überspannungsschutz
- Schutz informationstechnischer Anlagen
- Beispiele von Blitzschutzanlagen nach den neuesten Normen
- Planung von Blitzschutzanlagen
- Kalkulation
- Messungen von Blitzschutzanlagen

Die Kenntnisse wurden in einer Prüfung nachgewiesen.

Augsburg, 08.04.2016

Jörg Schemat, Geschäftsführer

B.A. Jennifer Petscherow



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ CERTIFIKA

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt

Jens Börner

geboren am 01.09.1966 in Erfurt vom 04.04.2016 bis 08.04.2016 in Augsburg die erfolgreiche Teilnahme an dem Weiterbildungsseminar als

Fachkraft für inneren und äußeren Blitzschutz

Inhalte:

- Gewitterentstehung und Blitzdaten, Blitzschlag
- Fangeinrichtung und Ableitungen
- Erdungsanlagen, Potenzialausgleich
- Näherungen
- Direkter und indirekter Blitzeinschlag
- Blitzbedingte Überspannung und Überspannungsschutz
- Schutz informationstechnischer Anlagen
- Beispiele von Blitzschutzanlagen nach den neuesten Normen
- Planung von Blitzschutzanlagen
- Kalkulation
- Messungen von Blitzschutzanlagen

Die Kenntnisse wurden in einer Prüfung nachgewiesen.

Augsburg, 08.04.2016

Jörg Schemat, Geschäftsführer

B.A. Jennifer Petscherow