

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Die ESD-Akademie bescheinigt hiermit, dass

**Alexandru Doroczi**

an nachstehendem Fortbildungsseminar teilgenommen hat:

**ESD-gerechter Maschinen und Anlagenbau**

gemäß

**IEC 61340-5-1:2024**

**Ort:** ESD-Akademie, Industriestraße 27, D-56276 Großmaiseid

**Datum und Dauer:** Tagesseminare am 15. und 16. Mai 2025

**Themen:**

**ESD-gerechter Maschinen und Anlagenbau:**

- Das ESD Problem / Risiken für ESDS durch ESD.
- Normgerechter ESD-Schutz.
- Relevante Normen und Regelwerke.
- Vorgaben der relevanten ESD-Normen und die resultierende Ableitung für ESD-gerechte Maschinen und Anlagen.
- ESD-spezifische Themen, welche bei Kunden / Anwendern aufkommen könnten.
- Risiken für ESDS durch unqualifizierte Erdung / Gleichtaktstörungen
- Themen zu Planungs-, Konstruktions-, Bau- und Abnahmephase
- Messgeräte und Messverfahren
- Erfahrungsaustausch und Diskussion.

**Referent:**

Torsten Röder

European-certified-Engineer BVT

Akkreditierter Zert.-Auditor, QM/UM/EnMS/ESD, gemäß EOQ / ISO 19011

Diese Bescheinigung gilt ab Erstellung für drei Jahre auch als Nachweis der erforderlichen Nachschulungsmaßnahmen zur Aufrechterhaltung der Qualifikation als ESD-Fachkraft, ESD-Koordinator, sowie für ESD-Auditoren, gemäß IEC 61340-5-1 und IEC/TR 61340-5-2, Kapitel 5.2.2.

**Großmaiseid, den 16.05.2025**



Michael Böhm | Geschäftsführer



Torsten Röder | Akademieleitung