



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ CERTIFIKA

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Stefan Helfrich**

geboren am 11.01.1965 in München vom 13.10.2021 bis 14.10.2021 in München an einer Ausbildung zur

**Ladungssicherung für verantwortliche Personen  
Grundlagenseminar zum Erwerb des Ausbildungsnachweises  
nach den Richtlinien VDI 2700a**

mit Erfolg teilgenommen und die Kenntnisse durch eine Prüfung nachgewiesen hat.

Die Ausbildungsinhalte wurden in 16 Unterrichtseinheiten vermittelt:

- Rechtliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik zur Ladungssicherung
- Physikalische Grundlagen
- Anforderungen an das Transportfahrzeug und Transportmittel
- Arten der Ladungssicherung
- Ermittlung der erforderlichen Sicherungskräfte
- Zurrmittel
- Einrichtungen und weitere Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- Praktische Übungen

München, 14.10.2021

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Gert L. Knuth