



Akademie

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Daniel Stoll**

geboren am 26.09.1985 am 04.11.2021 online  
erfolgreich an einem Lehrgang zum Erwerb der eingeschränkten Fachkunde (P1)

**pyrotechnische Arbeitsmittel (P1, Airbag und Gurtstraffer)**

nach §4 Abs. 2 der 1.Sprengstoffverordnung (SprengV) teilgenommen hat.

Inhalte:

- Allgemeines zur Pyrotechnik im Fahrzeug
- Rechtsgrundlagen Sprengstoffrecht und Zuständigkeiten
- Übersicht, Aufbau und Funktion pyrotechnischer Rückhaltesysteme (Airbag; Gurtstraffer)
- Pyrotechnische Sicherheitseinrichtungen für Fahrzeuge(P1)
- Ein- und Ausbau von Pyrotechnischen Einheiten (Verwendung)
- Fehlersuche und Diagnosemöglichkeiten
- Lagerung, Beförderung und Entsorgung pyrotechnischer Gegenstände
- Kennzeichnung und Charakterisierung der verwendeten Explosivstoffe
- Aufbau und Funktionsweise unterschiedlicher Generatoren (Gas oder Hybrid)
- Schriftliche Prüfung

München, 04.11.2021

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Ute Brefeld, Leiterin Produktmanagement