

Schadensanalyse in der Elektromobilität

10.10.2026 · 09:00 Uhr

Ort	Nürnberg
Format	Präsenz
Anbieter	 SV Seminare
Referent	Markus Wild
Kosten	460 €

Beschreibung

In diesem Seminar zur Schadensanalyse in der Elektromobilität erhalten die Teilnehmer tiefgreifende Informationen über die Technik und den Aufbau vom HV-System in Elektrofahrzeugen mit einem Deep-Dive des technischen Aufbaus der beiden Hauptkomponenten elektrischer Achsantrieb und HV-Batterie inkl. Entwicklungsschritte und Zukunftstrends. Gefahren und die technischen Schutzeinrichtungen bilden eine wichtige Basis für die anschließende Fehlersuche am HV-Modell im vertieften Praxisteil. Dabei werden die Grundlagen von Isolationswiderstands- und Potentialausgleichsmessung erlernt, sowie das typische vorgehen in der Schadensanalyse vermittelt.

Seminarinhalt:

- Übersicht Antriebskonzepte Elektromobilität
- Bauteilübersicht und Entwicklungsschritte Hochvoltkomponenten
- Gefahren im HV-System
- Schutzeinrichtungen im HV-System
- Qualifikation und Schutzausrüstung
- Übersicht Arbeiten an Elektrofahrzeugen + Messmethoden
- Sicherheitsregeln + Praxisteil Spannungsfreischnalten
- Grundlagen Isolationswiderstandsmessung
- Grundlagen Potentialausgleichsmessung im 4-Leiter-Messverfahren
- Schadensanalyse

Bei Buchung dieses Seminars und des Seminars am 09.10.2026 erhalten Sie einen Nachlass in Höhe von 10 % bei Rechnungsstellung (für beide Seminare). Weitere Rabatte sind nicht kombinierbar.

Anmeldung beim Veranstalter

Die Anmeldung erfolgt extern direkt beim Veranstalter. Das VKS Seminarportal wickelt keine Buchung oder Zahlung ab.

<https://www.sv-seminare.net/seminare/details/schadensanalyse-in-der-elektromobilitaet>



Zur Seminarseite