

## Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) gemäß DGUV Information 209-093 - Stufe 1 (Fachkundig unterwiesene Person - FuP)



### Eingangsvoraussetzung

Keine. Mitarbeiter, die allgemeine Wartungs- und Servicetätigkeiten sowie mechanische Arbeiten an zertifiziert spannungsfreien Elektro- oder Hybridfahrzeugen durchführen.



### Eingangstest

keiner



### Beschreibung

Elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen eigenverantwortlich keine Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln ausführen. Sie dürfen nur die Arbeiten ausführen, für die sie eine fachgerechte Einweisung erhalten haben. Bei diesen Arbeiten müssen sie die vermittelten Maßnahmen und Verhaltensregeln anwenden. Elektrotechnische Arbeiten dürfen grundsätzlich nur unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.



### Inhalt

- Durchführen allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- Durchführen aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber "Hände weg von orange!")
- Freischalten des HV-Systems, Service-Disconnect/Wartungsstecker "ziehen und stecken" als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme
- Festlegen der anzusprechenden Person bei Unklarheiten
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- Organisationsablauf bei elektrotechnischen Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht eines Fachkundigen für Hochvoltssysteme durchgeführt werden



### Abschlusstest

Schriftlich auf Kundenwunsch



### Erlaubte Arbeiten

Erlaubte Arbeiten sind alle nicht-elektrotechnische Arbeiten, die am HV-Fahrzeug ausgeführt werden müssen, z. B. Testfahrten, Karosseriearbeiten, Öl- oder Radwechsel.



### Qualifizierungsdauer

4 Stunden



### Teilnehmerzahl

max. 12



### Zertifikat

Jeder erfolgreiche Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung.



### Equipment

Für dieses Training wird nur Präsentations-, kein technisches Equipment benötigt. Auf Wunsch kann der Auftraggeber ein Elektro-/Hybridfahrzeug für eine Besichtigung zur Verfügung stellen.