



## Basis-Sicherheitslehrgang für allgemeine Arbeiten an Hochvolt-Serienfahrzeugen

Ziel	Die Beschäftigten werden auf die möglichen elektrischen Gefährdungen durch das Hochvolt-System hingewiesen und lernen die Gefahren beim Umgang mit Werkzeugen und Hilfsmitteln in der Nähe des Hochvolt-Systems kennen.
Zielgruppe	Personen, die allgemeine Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen (Elektro- oder Hybridfahrzeuge) durchführen, die nicht unmittelbar das HV-System betreffen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karosseriearbeiten,</li> <li>• Arbeiten und Wartung des Verbrennungsmotors,</li> <li>• Arbeiten an der Bremsanlage oder der Lenkung,</li> <li>• Radwechsel</li> <li>• Pannenhilfe</li> <li>• Testfahrten</li> <li>• ...</li> </ul>
Teilnahmebedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine elektrischen Vorkenntnisse benötigt</li> <li>• Mindestalter 18 Jahre</li> </ul>
Inhalt	Das detaillierte Programm finden Sie auf der folgenden Seite
Dauer	4 Stunden
Anzahl der Teilnehmer	Maximal 10
Sprache	Deutsch / Luxemburgisch
Ort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In einer zugelassenen Weiterbildungsstätte</li> <li>• Bei Ihnen vor Ort</li> </ul>
Abschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahmebescheinigung</li> <li>• Zulassungsbescheinigung der LC Academie</li> </ul>
Referez	F26_DE
Preis	Diese Schulung wird über LC Academie angeboten ( <a href="http://www.lc-academie.lu/de">www.lc-academie.lu/de</a> )

## Programm

### Theoretische Ausbildung:

- Elektrotechnische Grundlagen
- Die Gefahren des elektrischen Stroms / Gefährdungsbeurteilung
- Hochvolt-Konzept in der Fahrzeugtechnik
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug und Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten
- Durchführung allgemeiner mechanischer Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden