

<b>Seminarthema:</b>	<b>UVV für den Umgang mit Hochvoltssystemen im Kfz im Bezug auf die „Formula Student“</b>
<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Inhalte:</b>	<p>Arbeiten am spannungsfreien System:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern</li> <li>- Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (Aber: „Hände weg von Orange!“)</li> <li>- Festlegen der anzusprechenden Person bei Unklarheiten</li> <li>- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug</li> <li>- Fachverantwortung und Bewusstseinsbildung</li> <li>- Grundlagen E-Technik</li> <li>- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe</li> <li>- HV-Konzept und Fahrzeugtechnik</li> <li>- Elektrische Anlagen und Betriebsmittel nach BGV/GUV-V A3, DIN VDE 0105-100</li> <li>- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen</li> </ul>
<b>Zielgruppe:</b>	Studenten, die im Zusammenhang mit der Formula Student an der Konstruktion und Vorführung eines E-Fahrzeuges beteiligt sind. Die Unterweisung berechtigt die Studenten, unter fachlicher Aufsicht, Arbeiten an HV-Fahrzeugen durchzuführen.
<b>Voraussetzungen:</b>	Keine
<b>Seminar-Ort:</b>	Stuttgart
<b>Termin:</b>	10.05.2012
<b>Seminardauer:</b>	9.00 - 16.00 Uhr, 30 Minuten Mittagspause
<b>Teilnehmerzahl:</b>	max. 20
<b>Abschluss:</b>	Teilnahmebescheinigung der DEKRA Akademie