

Seminarthema:	UVV für den Umgang mit Hochvoltssystemen im Kfz im Bezug auf die „Formula Student“
Dauer:	1 Tag
Inhalte:	<p>Arbeiten am spannungsfreien System:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern - Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (Aber: „Hände weg von Orange!“) - Festlegen der anzusprechenden Person bei Unklarheiten - Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug - Fachverantwortung und Bewusstseinsbildung - Grundlagen E-Technik - Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe - HV-Konzept und Fahrzeugtechnik - Elektrische Anlagen und Betriebsmittel nach BGV/GUV-V A3, DIN VDE 0105-100 - Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmungen und Störlichtbögen
Zielgruppe:	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.
Voraussetzungen:	Keine
Seminar-Ort:	Stuttgart
Termin:	23.04.2014
Seminardauer:	9:00 – 16:00 Uhr, 30 Minuten Mittagspause
Teilnehmerzahl:	max. 20
Abschluss:	Teilnahmebescheinigung der DEKRA Akademie