

# UVV-Schulung bei DEKRA

## Seminarthema:

UVV für den Umgang mit Hochvoltssystemen im Kfz im Bezug auf die „Formula Student“

## Inhalte: Arbeiten am spannungsfreien System:

- 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.

**Termin:** Donnerstag, 09.04.2015

**Dauer:** 1 Tag (9:00 - 16:00 Uhr, 30 min Mittagspause)

**Seminar-Ort:** Stuttgart

**Voraussetzungen:** Keine

**Teilnehmerzahl:** max. 20 Personen

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung der DEKRA Akademie



 **DEKRA**

Offizieller technischer Partner

