

Integrale Fahrzeugsicherheit II

Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg

RSC Safety Engineering

Road Safety Counselor



ehem. Director
Vehicle Safety, Durability, Corrosion Protection
Mercedes-Benz AG

V5: 29.03.2023



Integraler Sicherheitsansatz



Weiterbildungsangebot der FEV Group
in Kooperation mit RSC Safety Engineering

Ihre Ansprechpartner:

Michael Hog, FEV Group GmbH

Hog@fev.com

Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg, RSC Safety Engineering

rsc@rschoeneburg.de

2. Juni 2023

Modul 5: Fahrzeugsicherheit im Entwicklungsprozess

09:00 – 12:00 Uhr, Ort: (Aachen, Raum wird noch bekannt gegeben)

Entwicklungsorganisation, **Entwicklungsprozess** und Entwicklungsphasen
Sicherheitslastenhefte und Konzeptfindung
Qualitätsabsicherung

Einsatz von **Entwicklungswerkzeugen**
Rechnerische und experimentelle Absicherung

Sicherheitsinnovationen im Entwicklungsprozess
Ideenfindungsprozess / ev. Innovations-Workshop

14. Juli 2023

Modul 3: Unfallforschung, Biomechanik, Anforderungen

09:00 – 12:00 Uhr, Ort: (Aachen, Raum wird noch bekannt gegeben)

Grundlagen der Unfallforschung, Statistik und Unfallrekonstruktion
Unfallaufnahme, Unfalldatenerhebung
Unfallart, Unfallschwere, Verletzungsart, Verletzungsschwere

Biomechanische Grundlagen
Methoden zur Ermittlung von Schutzkriterien
Insassenschutzkriterien

Sicherheitsgesetze, Zulassung und Zertifizierung
Sicherheitsratings und herstellerepezifische Anforderungen

Optional: Begleitende Angebote / Projektarbeiten

Anmeldung erforderlich

Ihre Ansprechpartner:

Michael Hog, FEV Group GmbH

Hog@fev.com

Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg, RSC Safety Engineering

rsc@rschoeneburg.de