

## 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](mailto:Hog@fev.com)

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

[rsc@rschoeneburg.de](mailto: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 herstellereigenspezifische Anforderungen

Optional: Begleitende Angebote / Projektarbeiten

**Anmeldung erforderlich**

**Ihre Ansprechpartner:**

Michael Hog, FEV Group GmbH

[Hog@fev.com](mailto:Hog@fev.com)

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

[rsc@rschoeneburg.de](mailto:rsc@rschoeneburg.de)