

## Insassenschutzsysteme

- Konzeptentwicklung, Energiemanagement
- Systemverifizierung und Optimierung
- Airbag- und Gurtsysteme
- Out-of-Position Betrachtungen
- Sensorik

## Crashtauglichkeit und Sensorsysteme

- CAE für alle Konfigurationen inkl. Rollover
- Entwicklung der Stoßstange
- Entwicklung von Sensorsystemen

## Instrumententafel

- Statische, dynamische und Crashsimulation
- Kniepolster (statisch und dynamisch)
- Airbagauslösung mit Klappenöffnung
- Materialauswahl

## Lenksysteme

- energieabsorbierende Lenksäule
- Airbagintegration

## Fußgängerschutzsysteme

- Konzeptentwicklung
- Simulation, Verifizierung und Optimierung

## Schutzsysteme Seitenaufprall

- Türsysteme, Türverkleidungen
- Curtain Airbags, Modellierung und Simulation

## Dummysmodelle

- Spezielles Know-How in Anwendung und Evaluierung
- Front / Seite / Heck
- eDummy für tieferen Systemeinblick

