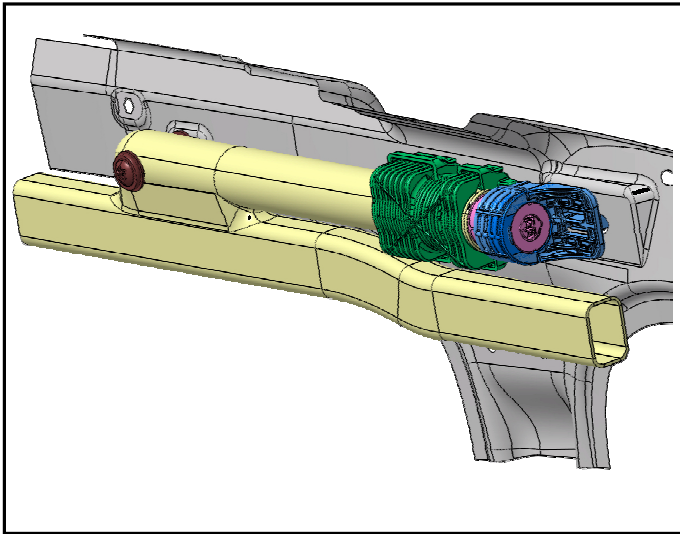


Thema: Fixierung und Abdichtung der Luftsack/Gasgenerator-Einheit
An einem Kopfairbagsystem

Schüler: Herr Alexander Scholze

Betreuung: TRW Alfdorf OSS: Herr Fischer, Herr Heigl
TS Aalen: Herr Apprich



Zusammenfassung: Die Aufgabe umfasst die konstruktive Auslegung und Konzeptfindung für eine kostengünstige Fixierung des Gasgenerators am Fahrzeug, sowie eine leckageminimierte Abdichtung des Übergangs Luftsack zum Generator unter Berücksichtigung der Anforderungen der Automobilhersteller.
Bestätigung der Anforderungen an die auskonstruierten Bauteile durch Zurrhilfenahme der Simulation und Erstellung von Prototypenteilen.