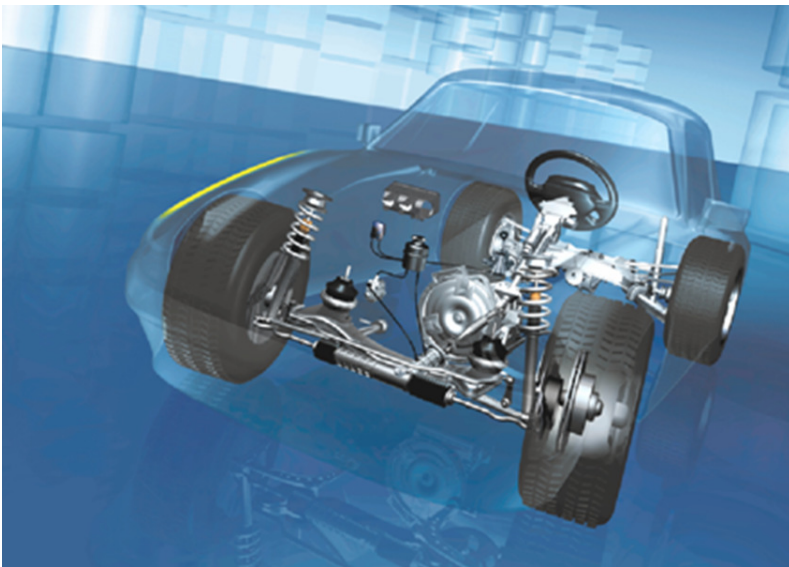


- Thema:** Untersuchung des Anlenkverhaltens auf einem Funktions – und EPS – Komponentenprüfstand
- Schüler:** Hr. Schleicher, Hr. Schiek
- Betreuung:** ZF LS GmbH – Herr Christian Karch, Herr Dipl.- Ing. Stefan Fröhlich  
TS Aalen – Herr Dipl.- Ing. Bernd Wiedmann



**Zusammenfassung:** Die Aufgabe umfasste das Erstellen, Durchführen und Auswerten einer Versuchsreihe für den Funktions – und EPS – Komponentenprüfstand, automatisieren des Anlenkvorgangs auf dem Funktions – und EPS – Komponentenprüfstand.

- Erstellen u. Durchführen der Versuchsreihe
- Auswertung mittels Matlab
- Quantitative Beurteilung
- Übertragung der Messmethode vom Funktionsprüfstand auf den Komponentenprüfstand
- Aufbau des Komponentenprüfstands und Anpassung der Vorrichtung
- Erstellen u. Durchführen der Versuchsreihe
- Auswerten der Versuchsreihe
- Rückübertragung der gewonnenen Erkenntnisse in Fahrzeug