



Reifenmessanhänger

- Entwicklung durch das FG Kraftfahrzeugtechnik
- Analyse des Kraftschlussverhaltens von Reifen auf trockener und nasser Fahrbahn
- Elektro-servohydraulisches Bremssystem zur Realisierung von Bremsschlupf
- Messwernerfassung und Ansteuerung des Bremssystems mithilfe von LabVIEW Realtime (Echtzeitsystem CompactRIO)
- Hochdynamische Kräfte- und Momenteaufzeichnung
- Definierte Einstellmöglichkeit von Radstellungsgrößen
- Große Variation von Radlasten
- Hochdynamisches Reifenfülldrucksystem



Segway i2 / Segway x2 (off-road)

- Untersuchung von Nahfeldmobilitätslösungen für Personen mit Handicap

Leistung: 5 kW

Reichweite: 15-40 km

Vmax.: 20 km/h

Leergewicht: 48-55 kg

