

Block	LF	Theorie		Praxisunterricht		Übung 1		Übung 2	
		14 Stunden	Seiten	3 Stunden	Raum	2 Stunden	Raum	2 Stunden	Raum
1	10	Achsgeometrie	6	Grundübung Radstellgrößen einstellen (Buggy alt) Hinterachse Meßwerte ermitteln (A3 Buggy neu) Vorbereitende Maßnahmen für die Achsgeometrievermessung recherchieren und Herstellervorgaben ermitteln (Astra)	H01	Radstellgrößen einstellen und deren gegenseitige Beeinflussung darstellen (Achsmodele)	015	Bedeutung der Radstellgrößen für die Justierung von ACC (Spurhalteassistent; Kamera) erkennen (Arbeitsblätter LFH)	012
2	10	Fahrwerksvermessung Lenksysteme	8 6	Fahrwerksvermessung durchführen be- und entladen (A3 Buggy neu) Wechselwirkungen nach Veränderung der Fahrwerkseinstellungen (Trakrite Buggy alt) Bedeutung der Felgenschlag-kompensation erkennen (Astra)	H01	Lernzirkel-Lenkung I Überlagerungslenkung am Beispiel Audi Dynamiklenkung Selbststudienprogramm	211	Lernzirkel-Lenkung II Überlagerungslenkung am Beispiel BMW Aktivlenkung Selbststudienprogramm	213
3	10	ABS/ESP Fahrdynamik I	8 7	ABS selbstgeführte Fehlersuche (Opel Agila) ESP-Fehlersuche-Stellgliedtest (Buggy neu) Aktiver Raddrehzahlsensor (Opel Astra)	H01	BBH-ESP-Modell I Messversuche an Schülmessplätzen	015	Oszi-Bilder verschiedener Raddrehzahlsensoren an Achsen, Beurteilung mit AB	012
4	10	Fahrdynamik II Luftfederung ABC/MBC (hydrodynamisches FW)	3 2 (2)	elektrische Lenkung AB Steuergerät auslesen und programmieren (Buggy neu) Parkbremse (Opel Astra)	H01	BBH-ESP-Modell II Messversuche an Schülmessplätzen	015	Berechnung der Fahrwiderstandsänderung bei Tieferlegung (Audi Q7)	012