Themen Schriftliche Gesellenprüfung Teil II - Kraftfahrzeugmechatroniker/-in

Winter 2026 / 2027

	Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	Schwerpunkt Motorradtechnik	Schwerpunkt System- und Hochvolttechnik	Schwerpunkt Karosserietechnik
08:00 - 09:00 Diagnosetechnik I	**Dieselmotor** (Common-Rail & AdBlue-System)				
09:00 - 10:00 Instandhaltungs-technik I	**Bremsanlage** (El. Parkbremse & ESP)				
10:00 - 10:20	*Pause (20 Minuten)*				
10:20 - 11:20 Diagnosetechnik II	**Klimaanlage** (Dignose & Reparatur)	**Fahrwerk** (Komponenten & Achsvermessung)	**Vernetzte Fahrassistenzsysteme** (el. einstellbares Fahrwerk)	**Vernetzung HV-Fahrzeug** (Start-Stop-System)	**Unfallschaden** (mit Schwerpunkt ESP)
11:20 - 12:20 Instandhaltungs-technik II	**Sicherheitssysteme** (Airbag)	**Automatisiertes Schaltgetriebe & Kupplung** (PowerShift-Getriebe)	**Bremsanlage** (ABS)	**Hochvoltkomponenten** (u.a. HV-Batterie)	**Unfallschaden** (Ausbeulen / Dellen drücken)
12:20 - 12:40	*Pause (20 Minuten)*				
12:40 - 13:40 WiSo	**1. Tarifvertrag** **3. Wahl** (u.a. Kommunalwahl)		**2. Sozialversicherungen** (u.a. Rentenversicherung) **4. Konjunktur & Wirtschaftspolitik**		