Handbuch für die freiwilligen Weiterbildungskurse Motorfahrzeuge



Anhang 1

Pflichtthema 1: Lenktechnik und Sitzposition leichte und schwere Motorwagen

Lernziele	Korrekte Lenktechnik kennen
	Optimale Sitzposition einrichten und Sicherheitsgurten verwenden
	> Kopfstütze und Spiegel richtig einstellen können
Kursinhalte	> Sitzeinstellung: Beide Hände umfassen das Lenkrad auf gleicher Höhe. Die Arme sind leicht
	angewinkelt, sodass die Handgelenke auf dem Lenkrad aufliegen
	Oberkörper lehnt bequem und entspannt gegen die Rückenlehne
	Sitzfläche ist in der Höhe richtig eingestellt und ermöglicht eine gerade Haltung
	Oberkante der Kopfstützen ist mindestens mit dem Scheitel bündig
	Sitz in Längsrichtung so einstellen, dass die Beine beim Bedienen der Pedale nicht durchgestrec werden können
	Ganzer Rücken berührt bei jeder Lenkradmanipulation die Rückenlehne
	Blickfeld wird nicht durch das Lenkrad oder andere Einrichtungen eingeschränkt
	 Korrekte Einstellung der Spiegel ermöglicht eine gute und rasche Wahrnehmung der Verkehrsumwelt
	Linker Fuss ist nach jedem Schaltvorgang wieder auf dem Abstützpunkt (bei einem Automaten immer)
	Schalthebel kann gut erreicht werden
	Lenktechnik: Die Lenkmanöver beginnen aus der Grundstellung. Für Lenkkorrekturen und beim Befahren von Kurven bleiben die Hände in der Grundstellung. Muss das Lenkrad um mehr als 90 Grad gedreht werden (z. B. enger Kurvenradius), dreht die obere Hand weiter, während die andere Hand nötigenfalls das Lenkrad oben fasst, um weiter drehen zu können. Die Rückführun des Lenkrades erfolgt in der umgekehrten Reihenfolge. Das "Vorgreifen" entfällt.
Methodik/ Instruktion	Demonstration der richtigen Sitzeinstellung am Fahrzeug des Instruktors. Als Praxisübung kann ein Slalom oder eine Acht mit der falschen Einstellung gefahren werden. Hinweis auf die schweren Verletzungen (Beckenbrüche, Schultergelenk- und Schlüsselbeinverletzungen usw.).
	Der Nutzen korrekter Lenktechnik kann eindrücklich mit praktischen Fahrübungen (Oval, Acht, Slalom) aufgezeigt und selbst erlebt werden.
Rahmen-	> Theorieanteil: 30 %, Praxisanteil: 70 %
bedingungen Infrastruktur	Oval, Acht oder Slalom sind aufgrund der verschiedenen Fahrzeugtypen so anzulegen, dass sie i gleichmässigem Tempo «rund» gefahren werden können.