

## Titel

Thema:	5.2.5a BMW Fahrassistenzsysteme
Veranstaltungsnummer:	266400212

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Die Referenten werden unter Beachtung der lernfeldrelevanten Ausbildungsinhalte eine didaktisch-methodisch aufbereitete Vorstellung des Lehrgangs oder einer inhaltlichen Sequenz aus dem Lehrgang wiedergeben. Die Multiplizierbarkeit wird aus den jeweiligen Fortbildungsthemen abgeleitet. Die Teilnehmer erhalten aufbereitete Unterrichtsmaterialien, soweit diese aus dem jeweiligen Multiplikatorenlehrgang ableitbar sind. Didaktisch-methodische Verknüpfungen zwischen den Lernfeldern, einschließlich Wirtschaftslehre und zu den allgemeinbildenden Fächern werden herausgearbeitet. Alle Teilnehmer an der Fortbildung erhalten im Vorfeld eine konkretisierte inhaltliche Übersicht, zu den zu multiplizierenden Inhalten.</p> <p>Zu erwerbende Fähigkeiten und Fertigkeiten: Die zu erwerbenden Fähigkeiten und Fertigkeiten leiten sich aus den Lehrgangsinhalten lt. Veranstaltungskatalog ab. Wenn es die technischen Bedingungen am Ort der Multiplikation zulassen, wird eine handlungsorientierte Vermittlung der Kerninhalte erfolgen. Der Umgang mit aufbereiteten Unterrichtsmaterialien, wie Arbeitsblättern, Schaltplänen, Datenprotokollen, Topologien usw. wird vorgestellt und ggf. praxisnah und handlungsorientiert vermittelt. Dabei wird der Umgang mit branchenüblicher Software, soweit dies der jeweilige Lehrgangsinhalt ermöglicht, geübt.</p> <p>Zielgruppe: Alle Lehrkräfte der Fachschaften Kfz-Technik in allen Schwerpunktbereichen. Lehrkräfte der allgemeinbildenden Fächer und Wirtschaftslehrer, wenn thematische Schnittmengen zwischen Lernfeldern und Fächern gegeben sind.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Fachfortbildung

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Kfz-Mechatroniker
Zielgruppen:	- Fachberater und Fachlehrer
Schularten:	- Berufsbildende Schule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Birgit Hain, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Kamerasysteme Lenk- und Spurführungsassistent
----------------------	--

Parkmanöverassistent  
Ausweichassistent  
Falschfahr- und Kreuzungswarnung  
ACC Stopp-Go  
Spurverlassungs- und Spurwechselwarnung

Die Teilnehmer kennen den Aufbau und die Funktionen der aktuellen Fahrassistenzsysteme. Sie sind in der Lage, eine fachgerechte Diagnose zu erstellen, notwendige Reparaturmaßnahmen abzuleiten und die daraus resultierenden Instandsetzungsarbeiten durchzuführen.

Mit einem fahraktiven Teil wird das Wissen zu den aktuellen Assistenzsystemen vertieft.  
Gültige Fahrerlaubnis ist vorzuweisen!

#### Anbieter

Anbietername:	Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse:	info@thillm.de
Telefon:	036458/560

#### Termin

Termin:	26.05.2025 08:30 Uhr bis 27.05.2025 16:30 Uhr
Dauer:	18 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	BMW Group Aftersales Trainingszentrum Hittfeld, An der Reitbahn 1, 21218 Hittfeld
--------------------	---