

|                                                       |                              |                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ThILLM<br>Heinrich-Heine-Allee 2-4<br>99438 Bad Berka | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>16.07.2025 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

## Titel

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | 3.3a Schaltgetriebe, Automatikgetriebe und Hybridgetriebe - Diagnose und Service |
| Veranstaltungsnummer: | 266400222                                                                        |

## 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:<br/>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:<br/>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 |
| Dozenten:              | Ford Trainingszentrum Köln-Feldkassel                                                 |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | Aufbau und Funktion der aktuellen Schaltgetriebe |
|----------------------|--------------------------------------------------|

|                                                       |                              |                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ThILLM<br>Heinrich-Heine-Allee 2-4<br>99438 Bad Berka | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>16.07.2025 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

Durchführung aller freigegebenen Servicearbeiten an aktuellen Schaltgetrieben  
Kupplungssysteme und Zweimassenschwungrad  
Allradantriebe  
Aufbau und Funktion inklusive Getrieberegulierung der aktuellen Doppelkupplungs-,  
Wandler- und Hybridgetriebe  
Prüf-, Diagnose- und Servicearbeiten an aktuellen Doppelkupplungs-, Wandler- und  
Hybridgetrieben

#### 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: | 10.03.2025 12:00 Uhr bis 14.03.2025 13:00 Uhr |
| Dauer:  | 24 Zeitstunden                                |

#### Veranstaltungsort

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Veranstaltungsort: | Ford-Werke AG, Ford Trainingszentrum Köln, Oskar-Schindler-Straße 9, 50769 Köln |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|