

Titel

Thema:	6.6.2. Gemeinschaftslehrgang PKW Reifentechnik / Fahrwerktechnik PIRELLI / thyssenkrupp BILSTEIN
Veranstaltungsnummer:	266400220

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>
Zu erwerbende Fähigkeiten und Fertigkeiten:	<p>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>
Zielgruppe:	<p>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:	länderübergreifend
Leitung:	Birgit Hain, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Reifen - Grundlagen Teil 1: Historie, Reifenarten, Reifenbezeichnungen, Normen
----------------------	--

Reifen - Grundlagen Teil 2: Belastungen und Anforderungen an den Reifen, Reifenaufbau, Profil- und Mischungsebtwicklung
Reifenanwendung: Aquaplaing, Bremsen, Reifendruck, Notlaufsysteme, Gesetzliche Regelungen, Reifenenergielabel-EU Label, Montage, Reifenalter, Reifenlagerung, Motorradreifen,

Fahrwerktechnik: Worauf es wirklich ankommt
Fahrwerk: Grundlagen der Fahrwerktechnik, Zusammenwirken der Teile
Fahrwerk: Aufbau und Funktion der Dämpfungssysteme
Fahrwerk: Prüfmöglichkeiten und Schadensdiagnose
Einbauhinweise
Neue Technologien/passiv-aktiv: Dampmatic I+II,Damptronic I+II, ADS, ADS+ , ADC, Luftfedernde Systeme, etc
Erarbeitung Ablaufplan Umbau Fahrwerk
Spezialwerkzeug
Tipps aus der Praxis

Veranstaltungsort:
thyssenkrupp Bilstein
GmbH
Milsperr Str. 201
D-58256 Ennepetal

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:	18.11.2025 08:45 Uhr bis 20.11.2025 16:00 Uhr
Dauer:	24 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Thyssenkrupp Bilstein GmbH, Bilstein Schulungscenter, Milsperrstr. 201, 58256 Ennepetal
--------------------	---