

ThILLM Heinrich-Heine-Allee 2-4 99438 Bad Berka	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 08.09.2025
---	------------------------------	--------------------------

Titel

Thema:	Hyundai Brennstoffzellentechnologie
Veranstaltungsnummer:	256400108

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die Beschreibung zu den einzelnen Veranstaltungen finden Sie im gesonderten Angebotskatalog der Automobilindustrie und der Zulieferer. Dieser Angebotskatalog ist bei den Fachberatern Kfz-Technik einsehbar. Von Thüringer Lehrkräften werden 2024 insgesamt 17 Veranstaltungen bei der Automobilindustrie und den Zulieferern besucht.
Schwerpunkte/Rubrik:	Zielgruppe: Lehrer, die im Bereich Kfz-Technik unterrichten und als Multiplikatoren tätig sind; 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:	Im Mittelpunkt des Lehrgangs steht die Hyundai Fuel Cell-Technologie. Im Einzelnen werden die folgenden Themen behandelt: 2 Generationen FCEV in Serie bei Hyundai: ix35 Fuel Cell und NEXO Konstruktion und Funktion eines Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugs Leistungselektronik und Leistungsverteilung Antriebsmotor Hochvolt-Batteriesystem Luft-, Kraftstoff-, Temperaturmanagement Wasserstoffspeichersystem Gefahrenquellen: Wasserstoff und Hochvolt Verhaltensvorgaben für den Umgang mit Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugen Testfahrt mit Hyundai NEXO
----------------------	---

Anbieter

Anbietername:	Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka

ThiLLM Heinrich-Heine-Allee 2-4 99438 Bad Berka	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 08.09.2025
---	------------------------------	--------------------------

E-Mail-Adresse:	info@thillm.de
Telefon:	036458/560

Termin

Termin:	07.03.2024 09:00 Uhr bis 08.03.2024 16:00 Uhr
Dauer:	16 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Hyundai Training Academy, Aschaffenburg Straße 32, 63768 Hösbach
--------------------	--