

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.<br><br>Zielgruppe: Lehrer, die im Bereich Kfz-Technik unterrichten und als Multiplikatoren tätig sind; |
| 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: | Im Mittelpunkt des Lehrgangs steht die Hyundai Fuel Cell-Technologie. Im Einzelnen werden die folgenden Themen behandelt:<br>2 Generationen FCEV in Serie bei Hyundai: ix35 Fuel Cell und NEXO<br>Konstruktion und Funktion eines Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugs<br>Leistungselektronik und Leistungsverteilung<br>Antriebsmotor<br>Hochvolt-Batteriesystem<br>Luft-, Kraftstoff-, Temperaturmanagement<br>Wasserstoffspeichersystem<br>Gefahrenquellen: Wasserstoff und Hochvolt<br>Verhaltensvorgaben für den Umgang mit Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugen<br>Testfahrt mit Hyundai NEXO |
|----------------------|--|

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](mailto: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, Aschaffenburger Straße 32, 63768 Hösbach