Technische Akademie Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Fachkundige Person (FHV) Stufe 2S

Vollzeit

Seminarinhalte

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Alternative Kraftstoffe und Antriebe
- HV-Konzept und Kraftfahrzeugtechnik
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Definition „HV-Eigensicheres Fahrzeug“, Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und -Systemen
- Praktische Übungen und Demonstrationen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Gesellen, Meister und Techniker im KFZ-Gewerbe

Voraussetzungen

Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Fahrzeugbereich, z.B. in der Kfz-Elektrik, -Mechatronik, -Mechanik oder der Land- und Baumaschinenmechatronik

Seminarziele

Das Seminar vermittelt die nötigen Fachkenntnisse, um Arbeiten an eigensicheren HV-Systemen durchführen zu können. Mit dieser Zusatzausbildung dürfen HV-Systeme spannungsfrei geschaltet und eigenständige Arbeiten an spannungsfreien HV-Komponenten durchgeführt werden.

Zum Seminar

HV-eigensichere Systeme wie Hybrid- und Brennstoffzellen-Fahrzeuge erfordern erweiterte Kenntnisse der Fachkräfte im Kfz-Gewerbe. Arbeiten an Hybridfahrzeugen und anderen Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen (HV-Fahrzeugen) können von allen Mitarbeitern in Kfz-Werkstätten und Karosserie-Fachbetrieben durchgeführt werden, die eine abgeschlossene Berufsausbildung haben und zu den

Seminar-Nr. 265121052

Termin:
21.12.2026 bis 22.12.2026

Seminarzeiten:
mo - di: 08:00 - 15:00 Uhr

Umfang:
16 UStd. (2 Unterrichtstage)

Gebühr:
460,00 €

Veranstalter:
Technische Akademie Ahaus (TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:
14.12.2026

Kurzlink zum Seminar:
https://www.bbs-ahaus.de/npzk

Technische Akademie Ahaus

Besonderheiten und Gefährdungen an Kraftfahrzeugen mit HV-Systemen unterwiesen wurden. Damit sie Arbeiten an den HV-Systemen durchführen dürfen, müssen sie zusätzlich die Fachkunde für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen erwerben. Mit dieser Zusatzausbildung dürfen Sie HV-Systeme spannungs freischalten und selbst Arbeiten an spannungsfreien HV-Komponenten durchführen oder andere Mitarbeiter unterweisen, damit diese in der Lage und berechtigt sind, unterstützende Tätigkeiten an HV-Systemen unter ihrer Aufsicht durchzuführen. Grundlage der Schulung ist das Konzept des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes abgestimmt nach DGUV 209-093.

Ansprechpartner/in

Andre Hövelbrinks
Bereichsleiter Aus- und Weiterbildung
E-Mail: andre.hoevelbrinks@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-100

Annemarie Cordes
Seminarorganisation TAA
E-Mail: annemarie.cordes@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-201

Referent/in

Andre Hövelbrinks
Bereichsleiter Aus- und Weiterbildung