Tobias Wendt

Kfz-Mechatroniker für Personenkraftwagentechnik

Esslingen am Neckar • +49 152 33874102 • tobias.wendt@email.de
linkedin.com/in/tobiaswendt

PROFIL

Kfz-Mechatroniker für Personenkraftwagentechnik mit 5 Jahren Erfahrung in Vertragswerkstätten. Spezialisiert auf Motormanagement, Fahrerassistenzsysteme und Software-Updates, dazu Kalibrierung von Kamera- und Radarsensoren nach Scheibentausch oder Unfall. Hochvolt-qualifiziert für Plug-in-Hybride und Elektrofahrzeuge.

KENNTNISSE

- **Motormanagement**
- **Fahrerassistenzsysteme**
- **Kalibrierung**
- **Software-Updates**
- **Steuergeräte-Codierung**
- **Fehlersuche**
- **Turbolader**
- **Klimaanlagen**
- **Fahrwerk**
- **Elektrofahrzeuge**

BERUFSERFAHRUNG

Kfz-Mechatroniker für Personenkraftwagentechnik 06/2023 - heute
Autozentrum Neckar GmbH Esslingen am Neckar

- Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen an rund **15** Fahrzeugen pro Monat mit Justierstand und Zieltafeln
- Fehlersuche im Motormanagement bei Direkteinspritzern, Kraftstoffsystem und Turbolader
- Software-Updates und Steuergeräte-Codierung nach Reparaturen, durchschnittlich 8 Vorgänge pro Woche
- Inspektion an bis zu 4 Elektrofahrzeugen pro Tag inklusive Diagnose der Hochvoltbatterie

Kfz-Mechatroniker 03/2021 - 05/2023
Autohaus Filder GmbH Leinfelden-Echterdingen

- Instandsetzung von Fahrwerk, Bremsen und Klimaanlagen an rund 120 Fahrzeugen pro Quartal
- Austausch von Steuerketten und Zylinderkopfdichtungen, Rückläuferquote unter 3 %
- Garantieaufträge mit Fotos, Messwerten und Fehlerspeicher für den Hersteller dokumentiert

Auszubildender Kfz-Mechatroniker 09/2017 - 02/2021
Autohaus Filder GmbH Leinfelden-Echterdingen

- Gesellenprüfung 02/2021 vor der Handwerkskammer Region Stuttgart mit der Note gut
- Mitarbeit an Diagnose und Reparatur in einem Werkstattteam von 12 Mechatronikern
- Überbetriebliche Lehrgänge zu Hochvolttechnik, Klimatechnik und Fahrwerk

AUSBILDUNG

Ausbildung zum Kraftfahrzeugmechatroniker (HWK) 09/2017 - 02/2021
Gewerbliche Schule Esslingen Esslingen am Neckar
Personenkraftwagentechnik

ZERTIFIKATE

Fachkundige Person für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen (Stufe 2S)
DEKRA Akademie
11/2022

Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen
Kfz-Innung Region Stuttgart
04/2023

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B2