Daniel Krämer

// Kfz-Mechatroniker für System- und Hochvolttechnik

München | +49 151 70263948 | daniel.kraemer@email.de | linkedin.com/in/danielkraemer

> PROFIL

Kfz-Mechatroniker für System- und Hochvolttechnik mit 9 Jahren Berufserfahrung, davon 6 Jahre in Diagnose und Instandsetzung von Elektro- und Hybridfahrzeugen. Qualifiziert für Arbeiten unter Spannung (Stufe 3S), sicher in Bordnetzdiagnose, Reparatur von Hochvoltbatterien und Fahrzeugvernetzung über CAN-Bus und Ethernet. Ansprechpartner für schwierige Elektrikfälle im Team.

> KENNTNISSE

• Hochvoltbatterien • Arbeiten unter Spannung • Bordnetzdiagnose • Oszilloskop • CAN-Bus • Komfortelektronik
• Steuergeräte-Programmierung • Plug-in-Hybride • Gefährdungsbeurteilung • Fehlersuche

> BERUFSERFAHRUNG

Kfz-Mechatroniker für System- und Hochvolttechnik 05/2020 - heute
E-Mobil Service Süd GmbH München

- Reparatur von Hochvoltbatterien auf Modulebene, rund **12** Batterien pro Monat statt Komplettaustausch
- Freischalten von rund 40 Elektrofahrzeugen pro Monat und Feststellen der Spannungsfreiheit für das Team
- Bordnetzdiagnose mit Oszilloskop bei Fehlern im CAN-Bus, Durchlaufzeit schwerer Elektrikfälle um 30 % verkürzt
- Einweisung von 8 Kollegen auf Stufe 2S und Pflege der Gefährdungsbeurteilung für den HV-Arbeitsplatz

Kfz-Mechatroniker 03/2017 - 04/2020
Autohaus Isartal GmbH Freising

- Fehlersuche an Komfortelektronik, Lichtsystemen und Infotainment an rund 20 Fahrzeugen pro Monat
- Annahme der ersten Plug-in-Hybride im Betrieb und Aufbau eines abgesicherten HV-Arbeitsplatzes
- Steuergeräte-Programmierung und Codierung nach Bauteiltausch, rund 150 Vorgänge pro Jahr

Auszubildender Kfz-Mechatroniker 09/2013 - 02/2017
Autohaus Isartal GmbH Freising

- Gesellenprüfung 02/2017 vor der Handwerkskammer für München und Oberbayern mit der Note sehr gut
- Schwerpunkt System- und Hochvolttechnik, Mitarbeit an über 200 Elektrikaufträgen
- Überbetriebliche Lehrgänge zu Bordnetz, Hochvolt und Fahrzeugvernetzung

> AUSBILDUNG

Ausbildung zum Kraftfahrzeugmechatroniker (HWK) 09/2013 - 02/2017
Städtische Berufsschule für Fahrzeugtechnik München
System- und Hochvolttechnik

> ZERTIFIKATE

Fachkundige Person für Arbeiten unter Spannung an HV-Systemen (Stufe 3S) 03/2021
TÜV SÜD Akademie

Fachkundige Person für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen (Stufe 2S) 10/2018
Handwerkskammer für München und Oberbayern

> SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B2