

HINWEIS:

Zur Bearbeitung speichern Sie das technische Profil bitte im 1. Schritt ab.
Senden Sie das technische Profil ausgefüllt als Word-Datei zurück.



MUSTERMANN, Maximilian
M.Sc. Elektrotechnik
2,5 Jahre Berufserfahrung

KOMPETENZEN

ANMERKUNG:

Bitte beschränken Sie sich hier auf die 3 wichtigsten Schwerpunkte aus Ihrem Lebenslauf.

– Test und Absicherung von Steuergeräten sowie On-Board-Diagnose
– Softwareentwicklung
– Testsystementwicklung

KENNTNISSE (IT, SW, Verfahren, Methoden)

ANMERKUNG:

Bitte tragen Sie nur Kenntnisse ein, in denen Sie praktische und mind. gute Kenntnisse besitzen.
Bitte löschen Sie nichtzutreffende Kenntniskategorien.

Tools

MS Office, MS Access, INPA, CANalyzer, dSpace, ECU-Test, INCA

Programmiersprachen

Python, C, C++

Bus / Protokoll

CAN

PROJEKTE / BERUFSERFAHRUNG

ANMERKUNG:

Berufserfahrene beschreiben ihre Positionen und Aufgaben bei bisherigen Arbeitgebern jeweils als 1 Projekt.

Absolventen tragen bitte relevante Tätigkeiten als Werkstudent, HiWi oder Praktikant sowie Abschluss-, Projekt oder Seminararbeiten jeweils als 1 Projekt ein.

Wenn mehr als die angegebenen 3 Stationen gebraucht werden, bitte den kompletten Absatz kopieren und einfügen. Hinweis: Zum Einfügen den Cursor außerhalb der Formularfelder platzieren

BMW Motorrad, München

01/2017 – 12/2017

12 Monate

Testingenieur

Absicherung von On-Board-Diagnose (OBD) und funktionaler Sicherheit (FuSi) der Motorsteuergeräte-Software

- Vorbereiten, Flashen und Codieren von Steuergeräten mit INCA
- Unterstützung bei der Funktionsentwicklung
- Manueller Test von geänderten DME-Funktionen an dSpace-HiLs mit Hilfe von INCAMessungen
- Erstellung, Überarbeitung und Pflege von Testfällen in ECU-Test
- Analyse und Aufbereitung der Testergebnisse...

Angewendete Methoden und Tools:

OBD, dSpace-HiL, FuSi (ISO 26262), ECU-Test, INCA, INPA, CANalyzer, CAN

Harman Becker, Ulm

04/2015 – 12/2016

1 Jahr 9 Monate

Softwareentwicklung für Multimedia & Infotainment

- Implementierung und Integration verschiedener Bluetooth-Profile (PBAP, SAP) im Rahmen einer Softwarearchitektur für Freisprecheinrichtungen

Angewendete Methoden und Tools:

C/C++, iAnywhere Blue SDK

BMW, München

07/2014 – 02/2015

6 Monate

Masterarbeit

Entwicklung, Implementierung und Testen eines automatischen Testsystems für

Freisprecheinrichtungen für Bluetooth Mobiltelefone

- Recherche
- Lösungsentwicklung und Auswahl
- Implementierung
- Testing

Angewendete Methoden und Tools:

C/C++, Python

TU München, Garching b. München

02/2014 – 02/2015

14 Monate

Studentische Hilfskraft am Lehrstuhl für Elektrotechnik, TU München

Administrative Aufgaben in der Lehrstuhlbibliothek sowie Softwareunterstützung

- Datenbankverwaltung
- Programmierung
- Digitalisierung

Angewendete Methoden und Tools:

C++

AUSBILDUNG

ANMERKUNG:

Wenn mehrere Ausbildungsstationen benötigt werden, bitte den Cursor in die letzte Tabellenzelle setzen und mit der Tabulator- oder Enter-Taste eine neue Zeile hinzufügen. Hinweis: Der Cursor muss sich außerhalb des Formularfeldes befinden.

Überflüssige Zeilen können gelöscht werden.

<i>03/2013 – 03/2015</i>	Technische Universität München M. Sc. Elektrotechnik
<i>10/2009 – 02/2013</i>	Technische Universität München B. Sc. Elektrotechnik

WEITERBILDUNG

ANMERKUNG:

Die Angaben zur Weiterbildung sind optional. Wenn keine Stationen vorhanden sind, bitte diesen Absatz löschen. Bei mehreren die Tabelle wie oben beschrieben erweitern.

04/2016	Zeitmanagement
----------------	----------------

SPRACHKENNTNISSE

ANMERKUNG:

Bitte verwenden Sie hier neben der Muttersprache die 6 Sprachniveaustufen nach Europäischen Referenzrahmen (A1 = Anfänger, A2, B1, B2, C1 bis C2 = Experte).
Überflüssige Zeilen können gelöscht werden.

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2 (Mutterspracheniveau)
Französisch	A2 (Erweiterte Grundkenntnisse)