

Initiativbewerbung als Embedded Softwareentwickler oder Softwaretester für Steuergeräte
in der Automobilbranche

Musterstadt, xxxx 20xx

Sehr geehrte Damen und Herren,

vermutlich stellen Sie sich die Frage, welchen Nutzen Sie haben, wenn Sie mich als Softwareentwickler im Bereich Embedded Systems einstellen würden. Einige Angaben zu meiner Person können Ihnen helfen, eine Antwort darauf zu finden:

Sie gewinnen einen Bachelor-Ingenieur, der eine

- breit angelegte fachliche Ausbildung erworben hat und diese
- durch Praktika,
- die Abschlussarbeit sowie
- Erfahrung u.a. im Bereich Software- und Hardwareentwicklung vertieft hat.

Meine Bachelorarbeit wurde erfolgreich durchgeführt. Dadurch habe ich Kenntnisse im Bereich I2C Bus, Embedded connectivity, UART Module und Socket Programmierung gewonnen.

Nach dem erfolgreichen Abschluss meines Grundstudiums wollte ich Erfahrungen sammeln. Deswegen absolvierte ich ein Tutorium im Bereich der praktischen Informatik (Programmierung unter C) und Laborbetreuung für Embedded Systems. Dadurch habe ich gelernt, Probleme gemeinsam mit anderen Studenten zu lösen, was wiederum meine Teamfähigkeitskompetenzen erhöht hat.

Darüber hinaus habe ich während meines Pflichtpraktikums viele Erfahrungen gesammelt in den Bereichen

- Netzwerk- und Computer-Verwaltung
 - o Installation und Konfiguration der virtuellen Maschinen mit Oracle VirtualBox,
 - o OPSI Management Systems,
 - o Automatische Softwareverteilung und
 - o Hardware- und Software-Inventarisierung).

Außerdem verfüge ich Kenntnisse im Bereich VHDL, Assembler, HTML sowie erste Erfahrung mit CANoe und CANalyzer.

Als weiteren Schritt in Richtung meiner beruflichen Karriere möchte ich gerne in einem professionellen Umfeld arbeiten, in dem ich mich weiterentwickeln und mich aktiv an der Entwicklung von innovativen Lösungen beteiligen kann. Ich freue mich, wenn Sie für mich eine Einsatzmöglichkeit in Ihrem Unternehmen sehen. Für ein weiterführendes persönliches Gespräch stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Adrian Mustermann