**Bewerbung**

**

*als Entwickler für Software-Entwicklungs-Tools*

*bei Bosch Rexroth*

Paul Demný

Beim Türmle 24

89075 Ulm

Telefon: 0157/52558354

E-Mail: Paul.Demny@gmx.de

**Bosch Rexroth**

**Herr Oliver Eckert**

**Glockeraustraße 2**

**89275 Elchingen**

02.03.2018

**Bewerbung als Entwickler für Software-Entwicklungs-Tools**

Sehr geehrter Herr Eckert.

Seit Sommer 2016 arbeitete ich zuerst als Praktikant, dann als Werkstudent in der Abteilung Softwareentwicklung (EMF) von Bosch Rexroth am Standort Elchingen. Derzeit beginne ich meine Bachelorarbeit in der gleichen Abteilung und wurde von meinem Betreuer, Dr. Markus Stiegeler und dessen Gruppenleiter Dipl.-Ing. Leopold Grob auf die von Ihnen ausgeschriebene Stelle aufmerksam gemacht.

Im Zuge meines Studiums als Mechatroniker habe ich die Programmiersprachen C#, als auch C/C++ gelernt. Java und Python habe ich mir durch Selbststudium angeeignet. Meine Kenntnisse in Java habe ich durch meine Arbeit als Tutor für Softwareentwicklung erweitern können. In meinem Praktikum habe ich im Zuge der Mitentwicklung an der virtuellen Testbox die Programmiersprache CAPL gelernt, mich intensiv mit der DRC beschäftigt und meine Kenntnisse in Python vertieft.

Als Werkstudent war ich mit der Neuaufsetzung des CANdbaseEditor im Frontend und Backend betraut, welche hauptsächlich aus Makroprogrammierung und VBA bestand. Im Zuge meiner letzten Werkstudententätigkeit und meiner Bachelorarbeit arbeite ich intensiv an dem Thema Plugin-Entwicklung in Eclipse, welches in Java umgesetzt wird.

Im Studium lernte ich durch das Wahlfach Software Engineering sowie meinem Tutorium und persönlichem Interesse viel über Softwarearchitektur, Design Patterns und Entwicklungs-werkzeugen. Bei eigenen Projekte arbeitete ich viel mit Versionsverwaltung über Git in Verbindung mit Github und Bitbucket, als auch Unit Tests und Continuos Intigration.

Da ich bereits über ein Jahr in der Abteilung Softwareentwicklung arbeite, sind mir deren Mitarbeiter und Projekte bestens vertraut. Im Bereich der Toolkette habe ich bereits an vielen Produkten gearbeitet und habe mir die geforderten Kenntnisse bereits angeeignet und vertieft.

Gerne überzeuge ich Sie bei einem persönlichen Vorstellungsgespräch von meinen Fähigkeiten.

Mit freundlichen Grüßen



Paul Demný

Anlagen

****

**Lebenslauf**

**Persönliche Daten**

Adresse: Beim Türmle 24

89075 Ulm

Telefon: 0157/52558354

E-Mail: Paul.Demny@gmx.de

Geburtsdatum / -ort: 10.08.1995 / Augsburg

Familienstand: ledig

Staatsangehörigkeit: Deutsch

**Beruflicher Werdegang**

Seit 03/2018 **Bachelorand**

Bosch Rexroth AG, 89275 Elchingen

* Planung und Implementierung eines Eclipse-Plugins
* Entwicklung einer Ersatzsoftware in Java

10/2017 – 02/2018 **Werkstudent**

Bosch Rexroth AG, 89275 Elchingen

* Entwicklung eines Plugin-Prototypen
* Datenverarbeitung im Backend

02/2017 – 07/2017 **Werkstudent**

Bosch Rexroth AG, 89275 Elchingen

* UI zur Erstellung von CAN-Datenbanken
* Datenverarbeitung im Backend

08/2016 – 01/2017 **Technischer Praktikant**

Bosch Rexroth AG, 89275 Elchingen

* Generative Programmierung
* Virtuelle Test Box

03/2016 – 08/2017 **Tutor**

Hochschule Ulm, 89081 Ulm

* Tutor für Softwareentwicklung
* OOP–Techniken (Java, C#)

07/2014 – 08/2014 **Technischer Praktikant**

Fritz Tür + Tor GmbH Co, 86199 Augsburg

* Mitarbeit in der Produktion
* Maschinenbau, Schlosserei, Elektrik

08/2012 – 06/2014 **Aushilfsarbeiter im Bereich Lager**

Schüco International KG, 86637 Wertingen

* Kommissionieren von Ware
* Fertigung von Aluminiumprofilen

**Ausbildung**

09/2014 – heute **Bachelorstudium**

Hochschule Ulm, 89081 Ulm

Studienschwerpunkt: Mechatronik

09/2006 – 06/2014 **Abitur**

Gymnasium Wertingen, 86637 Wertingen

Abschluss: **Allgemeine Hochschulreife**

Abiturfächer: Mathematik, Deutsch, Englisch,

Geschichte, Musik

**Besondere Kenntnisse**

EDV-Kenntnisse Windows, Linux (fortgeschritten)

Microsoft Office 2016, Open Office (fortgeschritten)

C#, Java, C/C++, Python, VB, VBA, VBS (fortgeschritten)

Matlab, Simulink, Simscape, SCL (gute Kenntnisse)

HTML, CSS, PHP, CAPL, LabView (Grundkenntnisse)

Eclipse Plugin Development (gute Kenntnisse)

Pro Engineer Creo (gute Kenntnisse)

Sprachkenntnisse Englisch gut in Wort und Schrift (B2+, C1)

Latein (Grundkentnisse)

**Hobbys & Interessen**

Hobbys Lesen, Klavier spielen, Programmieren, Kraftdreikampf, Rudern

Interessen Technik, Moderne Geschichte

Ulm, 02.03.2018









