

Musterfirma
Human Resources
Martina Hundertmark
Julie-Wolfthorn-Straße 1
10115 Berlin

Berlin, 09. Februar 2022

Bewerbung als Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Technischen Universität Chemnitz

Sehr geehrte Frau Muster,

für eine Zusammenarbeit interessiere ich mich sehr, da die TU Chemnitz die Forschung im Bereich Data Science und antreibt und mit internationalen Experten zusammenarbeitet. Ich strebe es an, meine Kompetenzen als wissenschaftlicher Mitarbeiter in diesem Umfeld einzubringen und mein Wissen zu erweitern. Ich bin mir sicher, Sie mit meiner fünfjährigen Arbeitserfahrung bestens unterstützen zu können.

Aktuell bin ich wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Data Science und Industrie 4.0 an der Technischen Universität Dresden. Dort bin ich für die Organisation und Koordination von Forschungs- und Industrieprojekten sowie für die Entwicklung intelligenter Produktionssysteme zuständig. Besonders spezialisiere ich mich auf Forschungsthemen aus den Bereichen Big Data und Industrial Internet of Things. Meine Kenntnisse im Bereich Industrie 4.0 und Programmierung vertiefe ich durch selbstständiges Studium und regelmäßige Seminare. So besitze ich auch ausgezeichnete Programmierkenntnisse in Python. Durch meine lösungsorientierte Arbeitsweise und mein technisches Geschick löse ich selbst komplizierte Fragen auf Datengrundlage und entwickle passende Algorithmen. Ich erfasse und übertrage Daten und kümmere mich um die Aufrechterhaltung der Dateninfrastruktur und Dokumentation. Meine Ergebnisse wurden in mehreren Fachzeitschriften wie atp Magazin und Energy 4.0 veröffentlicht.

Als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Chemnitz freue ich mich darauf, mit Ihren Experten zusammenzuarbeiten und Ihnen zur Seite zu stehen. Damit werde ich aktiv dazu beitragen, Ihre Forschung voranzubringen. Auf die Einladung zum persönlichen Vorstellungsgespräch freue ich mich sehr.

Mit freundlichen Grüßen,



Jona Muster

Musterfirma
Human Resources
Martina Hundertmark
Julie-Wolfthorn-Straße 1
10115 Berlin

Berlin, 09. Februar 2022

Bewerbung für ein Praktikum als Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Mannhofer IZM Dresden

Sehr geehrte Frau Muster,

derzeit studiere ich Informatik im vierten Semester an der Technischen Universität mit dem Schwerpunkt Programmierung und Softwaretechnologie. Nach meinem Studium habe ich vor, als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Industrie 4.0 zu arbeiten. Bei einem Praktikum in Ihrem Unternehmen strebe ich an, mein erworbenes Wissen in der Praxis anzuwenden und Arbeitserfahrungen zu sammeln.

Meine Zahlen- und Datenaffinität und mein exzellentes technisches Verständnis zeigt sich an meinen hervorragenden Studienleistungen. Meine Leidenschaft beweise ich auch in der Freizeit, in der ich eigene Apps programmiere. Einen tieferen Einblick in Ihren Arbeitsbereich habe ich als Werkstudent in der IT-Systemtechnik und Support erhalten. Dort habe ich meine theoretischen Kenntnisse aus dem Studium eingesetzt und beim Monitoring der Systemlandschaft unterstützt. Auch an der Organisation und Verwaltung der kompletten IT-Umgebung habe ich mitgewirkt. Dabei war mein Fachwissen aus dem Bereich der Softwaretechnologie sowie mein großes Interesse an softwaretechnischen Konzeptionen von Nutzen. Durch meine proaktive und kommunikative Art habe ich mich schnell ins Team integriert. Von meinen Vorgesetzten wurde ich für meine rasche Auffassungsgabe und meine analytischen Fähigkeiten gelobt.

Ich freue mich sehr darauf, als motivierter und wissbegieriger Praktikant viel Neues von Ihnen zu lernen. Ich bin überzeugt, dass ich Sie mit meinem theoretischen Fachwissen und meinem Engagement bei der Konzeption und Umsetzung der Softwarearchitektur bestens unterstützen werde. Gern überzeuge ich Sie beim persönlichen Vorstellungsgespräch noch mehr von mir.

Mit freundlichen Grüßen,



Jona Muster



Bewerbung als
Wissenschaftlicher
Mitarbeiter bei Muster AG in
Musterstadt

Kurzprofil:

Beruf: Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Abschluss: M.A. Vis. Kommunikation

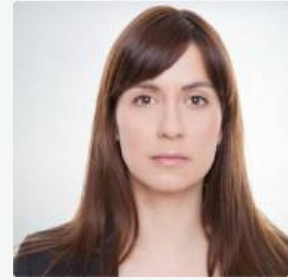
Erfahrung: Drei Jahre im Musterbereich

Anlagen:

Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse,
Empfehlungsschreiben, Zertifikate

Jona Muster

Anschrift: Musterweg 77, 12130 Stadt
Geboren: 01.01.1990 in Musterhausen
Tel.: +49 176 6934443
Email: jona.muster@gmail.com



Praxiserfahrung

seit 09/2018

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Data Science im Bereich Industrie 4.0

Technische Universität (Dresden, DE)

- Organisation und Koordination von Forschungs- und Industrieprojekten
- Entwicklung intelligenter Produktionssysteme
- Datenerfassung, Datenübertragung und Dateninfrastruktur
- Algorithmenentwicklung, Dokumentation und Wartung
- Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachmagazinen

10/2016 – 09/2018

Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Industrie 4.0

Mannhofer IZM (Dresden, DE)

- Entwicklung und Dokumentation von Softwarearchitekturen für Industrie 4.0-Lösungen
- Anforderungserhebung, Konzeption und Entwicklung von smarten Anwendungen
- Technische und fachliche Leitung von Softwareprojekten
- Vorstellung von Forschungsergebnissen durch Fachvorträge und wissenschaftliche Publikationen
- Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

08/2015 – 02/2016

Praktikum im Bereich Industrie 4.0

Mannhofer IZM (Dresden, DE)

- Unterstützung bei der softwaretechnischen Konzeption und Umsetzung der Softwarearchitektur
- Definition und Implementierung von Schnittstellen
- Assistenz bei der Integration und Implementierung eines Produktionsplanungssystems
- Konzeption und Implementierung eines industriellen Anwendungsfalls

02/2014 – 08/2014

Werkstudent in der IT-Systemtechnik - Support/Datenbanken

12/h pro Woche Campusfuchs GmbH (Dresden, DE)

- Unterstützung beim Monitoring der Systemlandschaft

- Organisation und Verwaltung der kompletten IT-Umgebung
- Assistenz der IT-Kostenplanung und Rechnungsverwaltung

Bildungsweg

10/2011 – 08/2016

Studium der Informatik (M.Sc.)

Technische Universität Dresden (Dresden, DE)

- Vertiefung: Programmierung und Softwaretechnologie
- Abschlussarbeit: "Eine webbasierte Client-Server-Lösung zur indexbasierten Darstellung und Analyse von Entwicklungen beim Einkaufspreis" (Note 1,3)
- Auslandssemester an der Tampere University (FIN)

09/2005 – 06/2011

Abitur

Bertolt-Brecht-Gymnasium (Dresden, DE)

- Prüfungsfächer: Mathematik, Informatik
- Abschlussnote (1,3)

Weiterbildung

04/2021 – 05/2021

Management der Digitalen Transformation - Industrie 4.0

REFA AG (Online-Kurs)

- Umfang: 4 Wochen mit je 6 Wochenstunden
- Schwerpunkte: technologische Grundlagen, Strategien für Einsatz und Betrieb von Industrie 4.0, Management von Smart Data, Gestaltung von Anwendungsszenarien, rechtliche und organisatorische Aspekte

02/2020

Seminar zum Thema "Python Intensivkurs"

IT-Schulungen GmbH (Online-Kurs)

Weitere Kenntnisse

Sprachen:

Deutsch – Muttersprache

Englisch – fließend in Wort und Schrift

Spanisch – erweiterte Grundkenntnisse

Software:

Python – ausgezeichnet

Java Script – gut

MySQL – sehr gut

MS Powerpoint, MS Word – sehr gut

MS Excel – sehr gut

Sonstige:

Industrie 4.0

Führerscheinklasse B

Interessen

Eigene Apps programmieren

Wissenschaftliche Fachbücher lesen