

# 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

---

## 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)

---

## 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