

## Lebenslauf

Name: Adriano Mustermann  
Anschrift: Musterstr. 123, 98765 Musterstadt  
E-Mail: AdrianoMustermann@IPSER.i-Bewerbung



### Studium

xx.20xx - xx.20xx

**Master of Science in Production Systems Engineering Musterhochschule,**

Abschlussnote: 2.4

Schwerpunkte: Mechatronik, SCM, Logistik, Qualitätsmanagement, Schweißen, Getriebebau, Fertigungstechnik, Optik und Projektmanagement.

xx.20xx - xx.20xx

**B.E in Mechatronics, Musteruniversität**

Abschlussnote: (8.3/10)

Schwerpunkte: PLC, Messtechniken, Sensoren und Signalverarbeitung, Hydraulik und Pneumatik-Systeme, Leistungselektronik.

xx.20xx - xx.20xx

**Diploma in Mechatronics, Musterhochschule.**

Abschlussnote: 75%

Schwerpunkte: Robotik, Automatisierung, elektrische Antriebe und Regelungstechnik.

### Berufserfahrung

xx.20xx - Heute

**Musterunternehmen, Musterstadt**

Inbetriebnehmer

- Durchführung von Inbetriebsetzungsarbeiten und Störungssuche an Zugsicherungssystemen.
- Fehlersuche und Diagnose: Selbstständige Behebung komplexer Fehler.
- Erstellung von Prüf- und Fehlerberichten.
- Erstellung von Dokumenten im Rahmen der Inbetriebnahme.



## Berufserfahrung

xx.20xx - xx.20xx

### Musterunternehmen, Musterstadt

Abschlussarbeit

Entwicklung eines OEE-Modells zur Ermittlung verschiedener Produktionssysteme und Etablierung eines Standard-OEE-Konzeptes mit dem Ziel der Industrie 4.0

- Entwicklung eines mathematischen Modells und dessen Umsetzung in Maintain X Software zur Bestimmung der Effektivität und Effizienz für semi-, vollautomatische und manuelle Produktionssysteme.
- Fabrikation der allgemeinen Ausfallzeitkategorisierung für OEE-Metrik-KPI.

xx.20xx - xx.20xx

### Musterunternehmen, Musterstadt

Instandhaltungsabteilung

Praktikant

- Identifikation der pneumatischen und hydraulischen kritischen Ersatzteilliste in Stufenpressen und Aktualisierung im IPS System.
- Schreiben von Schulungsprogrammen für Siemens, Beckhoff und Phoenix SPS.

xx.20xx - xx.20xx

### Musterunternehmen, Musterstadt

Anlage- und Ausrüstungs-Abteilung

Instandhaltungsingenieur (xx. 20xx - xx. 20xx)

- Spezialisiert in Wartung von Antrieben und Antriebssträngen.
- Fehlersuche in elektrischen Stromkreisen, Pneumatik- und Hydraulikkreisläufen.
- Programmierung von Siemens SPS und Alan Bradley SPS.
- Entwicklung und Implementierung von Verbesserungen für Produktionsanlagen in Bezug auf Sicherheit, Qualität und Kosten.
- Gute Kenntnisse in der Wartung von Baumaschinen.

### Trainee (xx. 20xx - xx. 20xx)

- Bestellung von Ersatzteilen für Wartung und vorbeugende Wartung von Maschinen auf der Basis der Inventarprognose.
- Beschaffung von Material mit Techniken wie ABC-Analyse, EOQ-System, JIT und Kanban.

xx.20xx - xx.20xx

### Musterunternehmen, Musterstadt

Forschungs- und Entwicklungsabteilung

Entwicklungstrainee

- Gestaltung metallischer Kugelhähne, Absperrklappen und Kegelventile.
- Erstellung und Änderung von Design-Dokumenten in 3D und 2D unter Bezugnahme der entsprechenden Richtlinien und Verordnungen.
- Betreuung von Entwicklungsprojekten und eigenständige Entwicklung von Produkten aus mechanischer Sicht bis zur Serienreife.
- Prüfung und Freigabe von Designen.



## Projekterfahrungen

**xx.20xx - xx.20xx**

### Bachelorarbeit

Kombinierung von Knickarmroboter mit automatischen Fließbändern

- Benutzung von SPS-Programmen für Fließbänder und Roboter-Steuerung mit Visual Basic 6.0

**xx.20xx - xx.20xx**

### Diplomarbeit

Aufrüstung einer Schweißmaschine

- Umrüstung einer Mechlonic Schweißmaschine zu einer Mieachi Schweißmaschine durch improvisierte Automatisierung.

## EDV Kenntnisse

### Elektronik

8085,8086 & 8051	Sehr gute Kenntnisse	MATLAB	Grundkenntnisse
EWB	Sehr gute Kenntnisse	LabVIEW	Gute Kenntnisse
Protel PCB	Expertenkenntnisse		

### Mechanisch

Pro E / CREO (2.0)	Expertenkenntnisse	Fluidsim	Sehr gute Kenntnisse
Solid Edge (V19)	Expertenkenntnisse	Ansys (FEM)	Gute Kenntnisse
AutoCAD 2007	Expertenkenntnisse		

### Computer

C & C++	Grundkenntnisse	Core Java	Gute Kenntnisse
Microsoft Office	Sehr gute Kenntnisse		
Visual Basic (6.0)	Gute Kenntnisse		

### Sprachen

Englisch	Muttersprachler (C2)
Deutsch	Fließend (B2)
Hindi	Muttersprachler (C2)

## Persönliche Interessen

Hobbys: Musik, Kochen, Wandern, Schach und Reisen

Adriano Mustermann

Musterstadt, xxxx 20xx

