LEBENSLAUF



****

STUDIUM

**xx.20xx - jetzt Master of Science - Wissenschaftlicher Gerätebau**

*Musterhochschule, Musterstadt*

**Max Mustermann**

KONTAKTDATEN

[MaxMustermann@e-job.expert](mailto:%20MaxMustermann@e-job.expert)

Musterstr. 123  
 98765 Musterstadt

KENNTNISSE

DESIGN:

AUTOCAD, Autodesk Inventor, CATIA V5, Solidworks

SIMULATION: ANSYS, Optislang

SONSTIGES:

MATLAB, Python, C, MS Office

SPRACHEN: Deutsch: B1\* Englisch: C1- C2\*

Telugu, Hindi, Kannada: nativ

\*Nach europäischen Normen

**Schwerpunkt:**

FEM-Simulation, Konstruktion mit Autodesk Inventor, Sensoren- technik, Entwicklung von Präzisionsinstrumenten, optischen Instrumenten, Mikrosystemen.

**xx.20xx - xx.20xx Bachelor of Technology (Maschinenbau)**

*Musteruniversität, Musterstadt*

**Schwerpunkt:**

FEM-Simulation, Kinematik und Dynamik, Bearbeitungs- und Werkzeugmaschinen, Thermodynamik, technische Mechanik, Automobiltechnik, CAD/CAM

Akademische Arbeit

**xx.20xx - jetzt Masterarbeit**

**Entwicklung, Konstruktion und Prüfung eines druck- getriebenen Fluidfördersytems für mikrofluidische Chip- systeme**

*Musterinstitut, Musterstadt*

**Beschreibung:**

Entwurf eines druckbasierten und magnetisch angetriebenen

Pumpsystems zur kontrollieren Fluidbewegung innerhalb eines mikrofluidischen Chipsystems

**xx.20xx - xx.20xx Bachelorarbeit:**

**Stromerzeugung aus Solarenergie und durch die Rad- bewegung eines Automobils**

*Musteruniversität, Musterstadt*

**Beschreibung:**

Stromerzeugung für ein Beleuchtungssystem unter Verwendung von Solarzellen durch das Anbringen von Gleichstrommotoren an

Rädern eines Automobils. Das System basiert auf mit

Mikrocontrollern gesteuerten DC-Motoren, um die Lichtstärke der

Beleuchtung der entgegenkommenden Automobile zu erfassen. Zur Sicherheit wird die Lichtstärke des eigenen Gefährtes angepasst.

ZERTIFIKATE

Englisch Sprachzertifikat von der Musteruniversität Musterstadt

3D Modellierung eines Automobils aus VNR VJEIT

REFERENZEN

Prof. Mustermann

Prof. Mustermann

Dip. Ing. Mustermann

Praktikumserfahrung

**xx.20xx - xx.20xx Entwicklung und Simulation eines 3D-gedruckten Mikroskops**

*Musterinstitut, Musterstadt*

**Beschreibung:**

Aufbau eines Mikroskops aus selbst konstruierten Komponenten

mit Hilfe der 3D-Drucks (Ultimaker mit PLA). Kalibrierung des

Mikroskops in Bezug auf USAF-Standards

**xx.20xx - xx.20xx Montage und Prüfung einer Hubschrauberkabine**

*Musterfirma, Musterstadt*

**Beschreibung:**

Verantwortlich für die Prüfung des Montageprozesses der Kabine, Kabinenstabilität und Langzeitbelastung. Detailanalyse von Gelenken und Vorrichtungen, elektrisches System

**xx.20xx - xx.20xx Fertigung eines Stiftbohrerkopfes**

*Musterfirma, Musterstadt*

**Beschreibung:**

Detaillierte Studie mit den verschiedenen Stadien der Produktion von verschiedenen Bits aus Rohstoffen

**xx.20xx - xx.20xx Schweiß- und Maschinentechnik**

*Musterfirma, Musterstadt*

**Beschreibung:**

****Lichtbogen- und Punktschweißverfahren