**CURRICULUM VITAE**

HOCHSCHULSTUDIUM

|  |  |
| --- | --- |
| xx|20xx - xx|20xx | **TU Musterstadt****Studium des Maschinenbaus*** Vertiefung Aufbereitungsmaschinen (ab 5. Semester)
* Vertiefung Konstruktionstechnik (ab 8. Semester)
* Abschluss: Master of Science (2,0)
 |
| xx|20xx - xx|20xx | **Masterarbeit, Musterinstitut**„Einfluss der Rotorgeometrie auf das Betriebsverhalten von Rotationsbeschleunigern“* Entwicklung eines Berechnungsmodells zur analytischen Bestimmung der Abwurfgeschwindigkeiten eines Partikels von einem Rotor mit variabler Führungsgeometrie
* Einflussanalyse der Parameter auf das Abwurfverhalten
* Entwicklung einer Anpassungskonstruktion für den Versuchsstand zur optischen Aufnahme der Partikelbahnen
* Versuchsdurchführung und -auswertung zur Valuierung
 |
| xx|20xx - xx|20xx | **Projektarbeit, Musterinstitut**„Gesamtbetrachtung des Produktlebenszyklus für Kalkstein“* Teamarbeit von drei Studenten
* Konzipierung einer Versuchsanlage zur Kalksteinaufbereitung nach Kriterien der Konstruktionsmethodik
* Erstellung eines praxisnahen Anlagenkonzeptes
 |
| xx|20xx - xx|20xx | **Bachelorarbeit, Musterinstitut**„Parametrische Variantenkonstruktion eines Gegenschwingrahmens für diverse Siebmaschinengrößen“ |
| xx|20xx - xx|20xx | **Studienarbeit, Musterinstitut**„Konstruktionssystematik zur Verstellung von Siebmaschinenparametern“ |

|  |  |
| --- | --- |
| xx|20xx - xx|20xx | **Musteruniversität**Mitwirkung bei Projekten wie* Konzipierung einer Photovoltaikanlage auf dem Campus
* Finanziert durch Mikrodarlehen von Studenten und Mitarbeitern
 |

Schulausbildung

|  |  |
| --- | --- |
| xx19xx - xx|20xx | **Mustergymnasium, Musterstadt*** Leistungskurse: Mathematik und Physik
* Abschluss: Allgemeine Hochschulreife (2,5)
 |

Praktische Erfahrungen

|  |  |
| --- | --- |
| xx|20xx - heute | **Freiberuflicher Ingenieur (nebenberuflich)**Fortführen des Projektes „Schwingrahmen“* Weiterentwicklung der parametrischen Konstruktion
* Erstellung von Baugruppen- und Fertigungszeichnungen
* Bearbeitung von Problemen aus der Betriebspraxis
 |
| xx|20xx - xx|20xx | **Musterfirma, MusterstadtFachpraktikum, Mining Vibrating Equipment*** Konzipierung und Entwicklung eines anpassbaren Schwingrahmens für Siebmaschinen
* Konstruktive Umsetzung als parametergesteuertes 3D-Modell mit der CAD-Software Inventor und Excel
 |
| xx|20xx | **Musterfirma, Musterstadt****Industriepraktikum, Abteilung Montage / Konstruktion*** Montage von mechanischen Baugruppen
* Anpassungen in Modell und Zeichnung (SolidWorks)
 |
| xx|20xx | **Musterfirma, Musterstadt****Industriepraktikum, Abteilung Fertigung*** Metallbearbeitung (Sägen, Stanzen, Kanten, Schmieden)
* Bauvorbereitung und Montage vor Ort beim Kunden
 |
| xx|20xx - xx|20xx | **Musterfirma, Musterstadt*** Softwareseitige Entwicklung und Programmierung eines Reinigungsablaufes mit NI DIAdem
* Selbstständige Versuchsdurchführung und Verifikation
* Konstruktive Entwicklung einer Greif-Vorrichtung
 |

Weitere Qualifikationen

|  |  |
| --- | --- |
| Softwarekenntnisse | **Autodesk Inventor** (sehr gute Anwenderkenntnisse)**SolidWorks** (sichere Anwenderkenntnisse)PTC Pro/ENGINEER 5.0 (erweiterte Grundkenntnisse)Unigraphics NX-7 (erweiterte Grundkenntnisse)Wolfram Mathematica (erweiterte Grundkenntnisse)NI DIAdem (erweiterte Grundkenntnisse)AutoCAD, MATLAB, Simulink (Grundkenntnisse)MS Office und Visio (gute Anwenderkenntnisse)LaTeX (gute Anwenderkenntnisse) |
| Fremdsprachen | Englisch (gut in Verständnis und Anwendung)Italienisch (Grundkenntnisse) |
| Interessen | Musik Fotografie und -bearbeitungModellbau motorisierter Fahrzeuge |

xxxx 20xx

Max Mustermann