**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, Musterstadt Fachpraktikum, 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 -bearbeitung  Modellbau motorisierter Fahrzeuge |

xxxx 20xx

Max Mustermann