

Persönliche Daten

Name Weymann, Paul
Geburtsdatum 19.11.1999
Beruf Konstrukteur



Ausbildung

Bachelor of Engineering - Schwerpunkt Konstruktion, Duale Hochschule Gera-Eisenach/
Praxispartner: cab Produkttechnik GmbH, Sömmerda (08/2018-09/2021)
Abitur, Oskar-Gründler Gymnasium Gebesee, (07/2012-08/2018)

Projektkennnisse / Berufserfahrungen

Bachelorarbeit – „Entwicklung des mechanischen Aufbaus eines Schrumpfschlauchöffners zum Kennzeichnen von Kabeln“

Duales Studium - cab Produkttechnik GmbH, Sömmerda (07/2018 – 09/2021)

- Erstellung von Konstruktionsunterlagen für die Fertigung
- Zeichnungsableitung, Erstellung von Stücklisten
- Tool: Autodesk Inventor

- **Projektarbeit: Analyse der Wirtschaftlichkeit einer Montagezelle**
 - Kosten-Nutzenrechnung
 - Analyse der Maschinentumgebung und des Mitbeeinflusses

- **Projektarbeit: Konstruktion einer Transportvorrichtung**
 - Erstellen von fertigungsgerechten Daten (Zeichnungen, Stücklisten)
 - FEM-Analyse als Festigkeitsnachweis, Schraubenberechnungen

- **Projektarbeit: Entwicklung von Montagevorrichtungen und Montageabläufen**
 - Erstellen von fertigungsgerechten Zeichnungen und Stücklisten
 - Test am Prototypen mit anschließenden Optimierungen

Praktikum zum Erwerb von Grundfertigkeiten in Vorbereitung auf das Maschinenbaustudium, Erfurter Bildungszentrum gGmbH, Erfurt (10/2018-11/2018)

- Manuelle Werkstoffbearbeitung
- Grundlagen Schweißen
- Grundlagen im Bereich CN

Praktikum im Bereich der Feinwerktechnik, cab Produkttechnik, Entwicklungsabteilung, Sömmerda, (10/2017-10/2017)

- Erstellen von 3D-Modellen und Zeichnungsableitungen mittels Inventors
- Kennenlernen von betrieblichen Fertigungsmaschine

Praktikum im Bereich Konstruktion, Parker Hannifin, Entwicklungsabteilung Erfurt-Vieselbach, (05/2015-05/2015)

- Kennenlernen der Betriebsstruktur, sowie Beruf des Ingenieurs
- Umgang mit CAD Programm, Erstellen von 3D-Modellen

CAD-Kenntnisse / EDV-Kenntnisse

- sehr gute Kenntnisse Inventor
- Grundkenntnisse in SolidWorks, CATIA V5, Creo
- sehr gute Kenntnisse in MS PowerPoint, MS Word, MS Teams, MS Excel

Charakteristik

- eigenständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- zuverlässig, kommunikativ, teamfähig
- hohe Motivation, Leistungs- und Lernbereitschaft

Sprachkenntnisse

- Deutsch – Muttersprache
- Englisch – Gut in Wort und Schrift
- Russisch - Grundlagen