



Michael Anders

Qualifizierter Maschinenbauingenieur mit einem Master of Engineering in Maschinenbau und technischer Leitung. Kreativer Problemlöser, der in der Lage ist, mit Teams und wichtigen Interessengruppen zusammenzuarbeiten, um Anforderungen zu erfassen und Aufgaben festzulegen.

Berufserfahrung

Maschinenbauingenieur

2020 - Gegenwärtig

Maschinenfabrik GmbH, Frankfurt

Anwendung von gestalterischem Denken und ausgeprägten Problemlösungsfähigkeiten zur Unterstützung von Fachleuten in jeder Phase, von der Forschung über das Design und die Entwicklung bis hin zur Installation und endgültigen Inbetriebnahme. Vorbereitung von Konstruktionszeichnungen, Dokumenten, Materialspezifikationen und Produktberichten für das Team und den Kunden. Bewertung der endgültigen Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit bei gleichzeitiger proaktiver Bearbeitung, Änderung und Aktualisierung von Entwürfen.

- Entwurf von Leiterplatten (PCB) für Halbleiterprodukte mit Bereichen bis zu 40 GHz in
- Zusammenarbeit mit Elektroingenieuren.
- Erstellung einer stabilen Einbrenn-Leiterplatte, die ein Teil bei 200 Grad Celsius verarbeiten kann.
- Erstellung von Stücklistenvorrichtungen und detaillierten Montagezeichnungen für die Fertigung

Produktionsmitarbeiter

2018 - 2020

Arbeitswelt AG, Mainz

Bedienung komplexer Maschinen zur Unterstützung bei der Montage, Herstellung, Verarbeitung und Verpackung hochwertiger Hölzer für strukturelle und nicht-strukturelle Zwecke. Koordinierte Produktionsaktivitäten und führte routinemäßige Qualitätskontrollen zur Messung von Produktqualitätsparametern wie Elastizitätsmodule und Feuchtigkeitsgehalt unter Verwendung von NDT und DT (zerstörungsfreie und zerstörende Prüfungen)

- Er leitete vorbeugende Wartungsarbeiten an Prozesslinien und reduzierte so die Ausfallzeiten.
- Mitwirkung bei der Einführung eines neuen Prozessdesigns und der Änderung von Standardbetriebsverfahren.

Praktika

Diplom-Ingenieur Maschinenbau

2016 - 2018

Superkraft GmbH, Kassel

- Maßgebliche Unterstützung des leitenden Maschinenbauingenieurs bei der Planung und Modellierung eines Abschnitts des Warm- und Kaltwassernetzes für ein multidisziplinäres Großprojekt.
- Erhielt positive Anerkennung für gut gestaltete Zeichnungen auf AutoCAD und wurde ausgewählt, um sie einem Kunden zu präsentieren.

Persönliche Daten

Name

Michael Anders

Adresse

Beispielstraße 29
Frankfurt, 60311

Telefonnummer

+49 30 123456789

E-Mail-Adresse

beispiel@cvmaker.de

Kernkompetenzen

Maschinenbau

Computergestützte Entwürfe

Konstruktionstechnik

Qualitätssicherung

Schulbildung

Master of Engineering in

mechanische Konstruktion und

Ingenieurwissenschaftliches

Management

Goethe Universität Frankfurt am

Main, 2019

Bachelor of Engineering in

Maschinenbau

Goethe Universität Frankfurt am

Main, 2016

Technische Fertigkeiten

SolidWorks, Fusion 360, Autodesk

Inventor, AutoCAD, MATLAB,

Abaqus, Google Workspace und

Microsoft Office Suite.