

Musterstadt, xxxx 20xx

Initiativbewerbung als Konstrukteur für Maschinenbau mit Creo Parametric & SolidWorks

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Bachelor-Maschinenbauingenieur mit sehr guten Kenntnissen in SolidWorks und anschließender qualifizierter Weiterbildung für Creo Parametric bringe ich ideale Voraussetzungen als Konstrukteur für Maschinenbau mit.

Während meines Maschinenbaustudiums mit dem Schwerpunkt Fertigung und Konstruktion habe ich innerhalb eines Praktikums an der Musterhochschule Beanspruchungsanalysen von Antriebswellen mit SolidWorks erstellt und hierbei umfassende Erfahrungen mit der 3D-CAD-Modellierung von Bauteilen und Baugruppen gesammelt. Im Rahmen meiner Bachelorarbeit entwickelte und konstruierte ich ein LKW Motor-Transport-System. Kernelement meiner Arbeit war die Konstruktion eines doppelwirkenden Teleskopzylinders von Maschinen und Anlagen mit Hilfe von SolidWorks und 3D-CAD.

In diesem Zusammenhang konnte ich erste Erfahrungen in folgenden Bereichen sammeln:

- Konstruktion und Zeichnungserstellung von Einzelteilen und Baugruppen von Maschinen und Anlagen
- Erstellung von Skizzen und Fertigungszeichnungen und -unterlagen
- Detaillierung und Erstellung von Stücklisten
- Durchführung der Berechnungen und Auslegung von Maschinen- und Anlagenkonzepten
- Fachbezogene technische Berechnungen zur Dimensionierung der zu konstruierenden Teile und Baugruppen

Meine Vorgesetzten und Professoren bescheinigen mir ein ausgeprägtes technisches Verständnis sowie eine sehr analytische und zielorientierte Denkweise. Aufgrund meiner jahrelangen Nebentätigkeiten zur Finanzierung meines Studiums und Lebensunterhalts habe ich mir darüber hinaus eine hohe Belastbarkeit, ein gutes Organisationsvermögen und eine sehr selbstständige Arbeitsweise angeeignet. Im Kontakt zu Kollegen und Kunden kommt mir mein teamorientiertes, höfliches und kommunikatives Verhalten sehr zugute. Daneben verfüge ich über verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, die ich gerne noch erweitere. Sehr sicherer Umgang mit 3D-Modellierungssoftware SolidWorks, Creo Parametric und den gängigen MS Office-Formaten, gute Konstruktionskenntnisse beim Schweißen und gute Kenntnisse in der Bearbeitung von Blechen, gute Kenntnisse in Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (MSRT), Hydraulik, Pneumatik, SAP und PDM runden mein Profil ab.

Gerne unterstütze ich Sie bundesweit mit meinem Know-how und meinen Erfahrungen mit SolidWorks und Creo Parametric.

Ich bin deutschlandweit mobil und stehe Ihnen ab sofort zur Verfügung. Auf Ihre Einladung zu einem Vorstellungsgespräch freue ich mich daher sehr.

Mit freundlichen Grüßen

Axel Mustermann