

LEBENS LAUF

Max Mustermann
Musterstr. 123
98765 Musterstadt
Geburtsdatum: xx.xx.19xx
Staatsangehörigkeit: Deutsch
E-Mail: MaxMustermann@e-job.expert



Zusammenfassung

- CFD und Aerodynamik Berechnungen und Simulationen
- CAD Konstruktion - Bauteile und Baugruppen
- Thermische Simulation und Konjugierte Wärmeübertragung (CHT)
- Tools - Star CCM+, Ansys Fluent & CFX, AVL Fire, Catia V5, Creo 3.0
- Sehr gute Kenntnisse - Deutsch und Englisch

Studium

xx/20xx - xx/20xx Masterstudium „Computational Mechanics“ an der Musteruniversität
Schwerpunkte:

- CFD und Aerodynamik Simulationen
- Thermodynamik und Wärmeübertragung-CHT

xx/20xx - xx/20xx Bachelorstudium „Maschinenbau“ an der Musteruniversität
Schwerpunkte:

- Strömungsmechanik
- Maschinendesign & CAD

Praktische Erfahrung

xx/20xx - xx/20xx Masterarbeit:
Musterfirma, Musterstadt
Thema:

- Charakterisierung der zweiphasigen Rohrströmung für bessere Sprühqualität der Harnstoffwasserlösung in selektiver katalytischer Reduktion
- Ermittlung des Emissionsgrads einer Platte im Abgasrohr, um den Temperaturverlust durch Strahlung zu reduzieren (Mit Hilfe der AVL Fire2014.2)

xx/20xx - xx/20xx Bachelorarbeit:
Musterfirma, Musterstadt
Thema:

- Sicherheit der Spritzgießmaschine und die Analyse von Formen und des Druckgussverfahrens

Max Mustermann

Musterstr. 123, 98765 Musterstadt, MaxMustermann@e-job.expert



Akademische Projektarbeit

CAD-Konstruktion	CAD Automotiv Bauteile und Baugruppen (mit Hilfe der Catia V5 und Creo 3.0)
Turbulente Strömung	Analyse von Flüssigkeit Strömungsmodellen mit verschiedenen Turbulenzmodellen als k- ω und SST (mit Hilfe der Ansys Fluent)
Numerik und Strömungssimulation	Analyse der Zentrifugalpumpe durch Berechnung ihrer Flüssigkeitseigenschaften (mit Hilfe der Ansys CFX)
Aerodynamik	Analyse des Unterschall- und Überschall-Flusses des 3D- Aerofoil durch Verwendung des Turbulenzmodells als Spalart-Allmaras und k- ω bzw (mit Hilfe der Stra CCM+)
Computational Fluid Mechanics	Analyse des Verhaltens des Fluidflusses durch den Kanal mit und ohne Hindernis durch Berechnung ihrer Flüssigkeitseigenschaften (mit Hilfe der Star CCM+)

Berufserfahrung

xx/20xx - xx/20xx	Junior-Ingenieur: Musterfirma, Musterstadt <ul style="list-style-type: none">• Qualitätsüberprüfung aller Automobilkomponenten mit einem bestimmten Design• Konstruktion einzelner Bauteilen und Baugruppen• Erstellung und Pflege von technischen Dokumentationen
-------------------	---

IT-Kenntnisse

Programmiersprachen	Fortran, Python, C++	Grundkenntnisse
Mathematisch	MATLAB	Grundkenntnissee
CAD Software	Catia V5, Creo 3.0	gute Kenntnisse
Simulation Software	AVL Fire, Star CCM+ Ansys Fluent & CFX	sehr gute Kenntnisse sehr gute Kenntnisse

Sprachkenntnisse und Interessen

Deutsch	Gute Kenntnisse
Englisch	Sehr gut in Wort und Schrift

Freizeitinteressen

Cricket und Schach spielen, Traditionelle Musik, Reisen

Musterstadt, xxxx 20xx

Max Mustermann

Max Mustermann

Musterstr. 123, 98765 Musterstadt, MaxMustermann@e-job.expert





IPSER

Wir bewerben Sie!



IPSER öffnet Ihnen die Tür zum ‚verdeckten Stellenmarkt‘.

Nie davon gehört?

60 % aller Arbeitsplätze werden ohne Ausschreibung vergeben. Das ist der ‚verdeckte Stellenmarkt‘.

Wir zeigen Ihnen, welche Möglichkeiten Sie durch eine Zusammenarbeit mit IPSER haben, um einen neuen Job zu finden.

Klicken Sie hier!

Sichern Sie sich Ihren Erfolg

