

## 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- $\omega$ 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- $\omega$ 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"><li>• Qualitätsüberprüfung aller Automobilkomponenten mit einem bestimmten Design</li><li>• Konstruktion einzelner Bauteilen und Baugruppen</li><li>• Erstellung und Pflege von technischen Dokumentationen</li></ul>
-------------------	---

## 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**

