

Minh Khang Tran

14. November 1993

Neunkirchenweg 81

89077 Ulm

minhkhang.tran@gmx.de

0179 45694271



Kompetenzprofil | Berechnungsingenieur

- Master of Engineering in allgemeiner Maschinenbau
- 3,5 Jahre Erfahrung im Bereich FEM-Berechnung (Ansys)
- Beherrschung von gängigen Berechnungsnormen (FKM, AD2000, DIN EN 13455)
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse und gute Sprachkenntnisse in der koreanischen Sprache
- Eigenverantwortliche und lösungsorientierte Denkweise

Berufliche Erfahrung

- 02.2019 – heute OptimumOne GmbH, Ulm, Deutschland
Berechnungsingenieur
- Durchführung von FEM-Analysen für kundenspezifische Bauteile mit Ansys
 - Einarbeitung in diverse Berechnungsnormen, wie z.B. FKM, AD2000, DIN EN 13455
- 02.2018 – 07.2018 Kyungpook National University, Daegu, Südkorea
Masterand
- Unterstützung der dortigen Doktoranden
 - Master-Thesis: "Numerical simulation of oscillating foils in a side-by-side arrangement for energy extraction"
- 11.2015 – 06.2016 Hochschule Aalen, Aalen, Deutschland
Tutor und Bachelorand im Messtechniklabor
- Betreuung der Studenten im Messtechniklabor
 - Bachelor-Thesis: "Identifikation der Schräglaufsteifigkeiten für die modellgestützte Spurregelung mit Validierung im Versuchsfahrzeug"
- 09.2014 – 03.2015 Voith Hydro GmbH & Co. KG, Heidenheim, Deutschland
Praktikant
- Unterstützung der Mitarbeiter in Stahlwasserbau-spezifische Projekte
 - Erstellung von internen Berechnungstool in Excel und FEM-Berechnungen von spezifischen Bauteilen

Aus- und Weiterbildung

03.2020 – heute	Autodidakt Web Design und Web Development
08.2016 – 07.2018	Hochschule Heilbronn, Heilbronn, Deutschland Master of Engineering, Allgemeiner Maschinenbau
08.2017 – 07.2018	Kyungpook National University, Daegu, Südkorea Austauschstudent in Südkorea
08.2016 – 07.2018	Hochschule Aalen, Aalen, Deutschland Bachelor of Engineering, Allgemeiner Maschinenbau

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher (mündliche und schriftlich)
Koreanisch	Gute Kenntnisse B1 (mündlich und schriftlich)

IT – Kenntnisse

MS Office	Sehr gute Kenntnisse in Word / Excel / PowerPoint
Ansys	Sehr gute Kenntnisse
Javascript	Gute Kenntnisse

Personalien

Name	Tran
Vorname	Minh Khang
Geburtsdatum	14. November 1993
Nationalität	Deutsch