

Ngoc Minh Dao | Lebenslauf

Bömelburgstr. 18B – 30165 Hannover – Deutschland

☎ +49 17674561589 • ✉ ngocminhdao88@gmail.com • in ngocminhdao
✉ ngocminhdao



Berufserfahrung

Institut für Maschinenkonstruktion und Tribologie

Hannover, Deutschland

Wissenschaftliche Hilfskraft

10.2015–02.2017

Montage und Demontage von Prüfständen. Programmierung und Aufbau von Prüfstandsteuerungen zur Wälzlager-Untersuchungen. Analyse und Auswertung der Messreihen.

Micreon GmbH

Hannover, Deutschland

Werkstudent

09.2015–02.2017

Programmierung einer Überwachungsoftware zum Aufnehmen des Arbeitsdrucks der Laser-Schneide-Maschinen. Aufbau von elektronischen Laborinstrumenten. Qualitätsinspektion der lasergeschnitten Teile.

Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

Garbsen, Deutschland

Wissenschaftliche Hilfskraft

09.2015–03.2016

Analyse, Auswertung und Präsentation von Messdaten eines Schraubenherstellung-Projekts.

Praktika

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Herzogenaurach, Deutschland

Praktikum im Bereich Anwendungstechnik

03.2017–09.2017

- Berechnung von Fahrzeuggetrieben
- Untersuchungen an Lagern aus Feldausfällen
- Benchmarkuntersuchungen an Kugellagern verschiedener Wettbewerber
- Empfang und Büromanagement sowie Unterstützung der Geschäftsleitung

Ausbildung

Leibniz Universität Hannover

Hannover, Deutschland

Master of Science, Maschinenbau

10. 2009 – 06.2018

Masterarbeit:

- „Entwicklung eines modularen Messsystems zur optischen und Kapazitiven Schmierfilmdickenmessung in einem EHD-Kontakt“

Projektarbeit:

- „Ausarbeitung eines Prüfkonzeptes zur Untersuchung der Dichtwirkung von Radialwellendichtringe unter Fliehkrafteinfluss“

Hanoi University of Science and Technology

Ha Noi, Viet Nam

Bachelor of Science, Maschinenbau

09.2006–06.2009

Bachelorarbeit:

- „Konstruktion und Fertigung von Werkzeughaltern und deren speziellen Einsätze“

Weiterbildungen, Kurse und Seminare

Cornell University

edX-MOOC

A Hands-on Introduction to Engineering Simulations (ENGR2000X)

05.2018–vsl. 08.2018

The University of Adelaide

edX-MOOC

Introduction to Project Management (Project101x/2T2016)

06.2018–vsl. 08.2018

Multisoft Virtual Academy

eLearning

PTC Creo Training

11.2016

National Instrument
Certified LabVIEW Associate Developer

PZH, Hannover
10.2016

MITx
Introduction to Computer Science and Programming using Python (6.00.1x)

edX-MOOC
01.2016

EDV-Kenntnisse

Programmiersprache: Gute Kenntnisse in LabVIEW, C/C++, Python und Matlab

Textverarbeitung: L^AT_EX und MS Office

Bildverarbeitung: CorelDRAW und GIMP

CAD/CAE: Gute Kenntnisse in ProE/Creo, Solidworks und ANSYS

Engagement und Hobbys

Lauftreff
Laufen mit Arbeitskollegen von Schaeffler

Herzogenaurach, Deutschland
03.2017–09.2017

Arduino Hannover
Treffen und Diskutieren über elektronische Projekte

Hannover, Deutschland
10.2016–02.2017

Akademische Gruppe für Kraftfahrwesen (AKAKRAFT)
KFZ Inspektion, Ölwechsel, Zerlegung und Montage von Motoren und Getrieben.

Hannover, Deutschland
03.2015–05.2015

Badminton
Mannschaftsmitglied in der 1.Kreisliga Niedersachsen.

Hannover, Deutschland
seit 2013

Sprachen

Englisch: Gute Kenntnisse

Niveau B1

Deutsch: Gute Kenntnisse

Niveau C1

Vietnamesisch: Fließend

Muttersprache

Qualifikation

Führerschein: PKW Klasse B

National Instrument: LabVIEW Certified Associate Developer