

Curriculum Vitæ

Persönliche Daten

Name Florian Felix Linscheid
Anschrift Prof.-Messerschmitt-Str. 19b, 86159 Augsburg
Telefon 0176 39439166
E-Mail mail@florianlinscheid.de
Geburtsdaten 13. November 1991 in Braunschweig



Ausbildung

- 04/2015 – 09/2017 **Masterstudium in Physik**, *Universität Augsburg*, *Note: 1,42*.
Masterarbeit in Experimentalphysik, Thema „Finite-Elemente-Modellierung von zyklischen Einzelfaser-Push-Out-Versuchen“, *Note: 1,0*
- 10/2011 – 09/2014 **Bachelorstudium in Physik**, *Universität Augsburg*, *Note: 2,33*.
Bachelorarbeit in Experimentalphysik, Thema „Untersuchung der Faser-Matrix-Interphase in Carbonfaser-Expoxydmatrix-Systemen mittels Rasterkraftmikroskopie – Einfluss von Messparametern“, *Note: 1,82*
- 09/2002 – 04/2011 **Abitur**, *Deutschherren-Gymnasium*, Aichach, *Note: 2,2*.
Neigungsfächer: Mathematik, Physik, Sport

Berufserfahrungen

- seit 10/2017 **Promotion**, *Lehrstuhl Mechanical Engineering, Institut für Materials Resource Management (MRM)*, Universität Augsburg.
Titel: Entwicklung eines Zustandsüberwachungssystems mit kombinierten akustischen Ultraschallverfahren
Tätigkeiten: Entwicklung von Ultraschallsensorik, Hardware zur analogen Signalvorverarbeitung und Software zur Auswertung der Messdaten, u.a. mittels Machine Learning
Abschluss vsl. 07/2022
- 04/2015 – 09/2015 **HiWi-Job**, *Fraunhofer IWU, Projektgruppe RMV*, Augsburg.
Tätigkeiten im Bereich Bildverarbeitung an CFK-Fasern
- 11/2014 – 03/2015 **Praktikum**, *Fraunhofer IWU, Projektgruppe RMV*, Augsburg.
Bereich: Bildverarbeitung und Erstellung einer Softwarearchitektur.
Tätigkeiten: Programmierung einer Softwareschnittstelle in C#, Entwicklung von Bildverarbeitungsfunktionen in Halcon zur automatisierten Objekterkennung.

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend
Französisch	Schulkenntnisse

IT Kompetenzen

Python	hohe Expertise
Matlab	hohe Expertise (Entwicklung umfangreicher Softwarepakete während der Promotion)
Swift	Grundkenntnisse
C, Java	Grundkenntnisse (Vorlesung Informatik)
C#	Grundkenntnisse (5-monatiges Praktikum in der Softwareentwicklung)
Comsol Multiphysics	fortgeschritten (Verwendung in der Promotion, mehrere Jahre Erfahrung als Tutor)
Fusion 360	Grundkenntnisse
Origin	Grundkenntnisse
L ^A T _E X	sicherer Umgang

Ehrenamtliches Engagement

03.2013 – 03.2014	Jugendleiter im Luftsportverein Aichach
11.2012	Erwerb der JuLeiCa durch Jugendleiterkurs

Interessen und Hobbies

Segelfliegen, seit 2008 Mitglied im Luftsportverein Aichach
Klavierspielen
Arduino
DIY

Profile

Xing	https://www.xing.com/profile/FlorianFelix_Linscheid
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/florian-linscheid-156131141

24. Mai 2022

