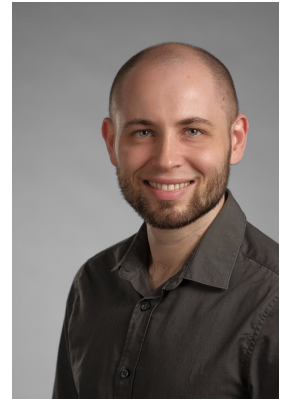


Curriculum Vitæ

Persönliche Daten

Name Dr.-Ing. Florian Felix Linscheid
Anschrift [REDACTED] Augsburg
Telefon [REDACTED]
E-Mail mail@florianlinscheid.de
Geburtsdaten [REDACTED]



Berufserfahrungen

seit 10/2017 **wiss. Mitarbeiter**, *Lehrstuhl Mechanical Engineering, Institut für Materials Resource Management*, Universität Augsburg.
Tätigkeiten: Entwicklung von Ultraschallsensorik, Hardware zur analogen Signalvorverarbeitung und Software zur Auswertung der Messdaten, u.a. mittels Machine Learning

Promotion

10/2017 – 07/2022 **Promotion**, *Lehrstuhl Mechanical Engineering, Institut für Materials Resource Management (MRM)*, Universität Augsburg, Note: „magna cum laude“.
Titel: Entwicklung eines Zustandsüberwachungssystems durch Kombination von akustischen Überwachungsverfahren

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**, [REDACTED], Note: 2,2.
Neigungsfächer: Mathematik, Physik, Sport

Praktika und Nebentätigkeiten

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

Profile

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