

Raphael Wagner

raphael.wagner@mail.de
+49 15906187269
<https://raphael-wagner.netlify.app/>



**Akademischer Angestellter und Doktorand in Mathematik
an der Universität Ulm.**

Bildung

Universität Ulm

Doktorand Mathematik, Abschluss bis zum 31.03.24

- Titel der Dissertation: Statistical concepts in mathematical fluid dynamics

Ulm, DE

09/2020 – aktuell

Universität Ulm

M.Sc. Mathematik, Nebenfach in Informatik

- Abschlussnote: 1,0 mit Auszeichnung (1,0 – 5,0, wobei 1,0 die Bestnote ist)

Ulm, DE

10/2017 – 08/2020

Syracuse University

M.Sc. Mathematics

- Abschlussnote: A (A – F, wobei A die Bestnote ist)
- Doppelabschluss-Programm mit der Universität Ulm
- Unterstützt durch ein Fulbright-Reisestipendium

Syracuse, US

08/2018 – 05/2019

Universität Ulm

B.Sc. Wirtschaftsmathematik

- Abschlussnote: 1,2 (1,0 – 5,0, wobei 1,0 die Bestnote ist)

Ulm, DE

10/2014 – 10/2017

Berufserfahrung

Universität Ulm

Akademischer Angestellter

- Organisation des Übungsbetriebes zu verschiedenen Mathematik Vorlesungen.
- Unterstützung der Professoren bei der Erstellung und Durchführung von Klausuren und mündlichen Prüfungen.

Ulm, DE

09/2020 – aktuell

Kistler Chemnitz GmbH (ehemals AMS GmbH)

Praktikant Java-Softwareentwicklung

- Die AMS GmbH war spezialisiert auf die Entwicklung von Softwarelösungen zur Auswertung und Verwaltung von Messdaten. Die Firma wurde im Dezember 2018 von der Kistler Group übernommen, einem globalen Führer im Bereich dynamischer Messsysteme.
- Ich habe Komponenten innerhalb des Frameworks jBEAM der AMS GmbH weiterentwickelt und für einen Kunden Skripte zur Modifikation von jBEAM-Komponenten geschrieben, die es ermöglichen, auf Basis von importierten Testdaten optimale Maschinenparameter zu berechnen.

Chemnitz, DE

07/2017 – 01/2018

Außeruniversitäre Aktivitäten

Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM)

Junior-Mitglied der GAMM und des GAMM Student-Chapter Ulm

- Interdisziplinäres Netzwerk für Forscher in der angewandten Mathematik und Mechanik.

Ulm, DE

06/2022 – aktuell

Promovierendenkonvent

Gewähltes Mitglied

- Offizielles Gremium an der Universität Ulm zur Vertretung der universitären Interessen der Doktoranden.

Ulm, DE

10/2022 – 10/2023

Qualifikationen und Interessen

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Programmierung: Java, Python (Anwendungen im Bereich maschinelles Lernen), Matlab, R, SQL

Freizeitinteressen: Sport (Laufen, Wandern, Schlittschuhlaufen), E-Gitarre spielen und Kochen