



DOMINIK G. EICHHORN

Your Position or Tagline HERE

@ dominik.g.eichhorn@gmail.com +49 177 4845132
Wiesenstraße 14 b, 84030 Ergolding München
dgleichhorn.github.io dgleichhorn

ÜBER MICH

"Am meisten Spaß macht mir das Arbeiten, wenn man gemeinsam datengetriebene Lösungen entwickelt und diese in die Praxis umsetzt – turning insights into impact."

STÄRKEN

Motivation Lernbereitschaft
Analytisches Denken Problem Lösen
Kommunikationsfähigkeit
Teamfähigkeit

Statistik Machine Learning
Data Science Optimierung
Modellierung

PROGRAMMIEREN

R Python SQL

ZERTIFIKATE (Ausw.)

Machine Learning Specialization

Coursera: [DeepLearning.ai](#)

Neural Networks & Deep Learning

Coursera: [DeepLearning.ai](#)

Improving Deep Neural Networks:
Hyperparameter Tuning,
Regularization & Optimization

Coursera: [DeepLearning.ai](#)

Practical Time Series Analysis

Coursera: [State University of New York](#)

Survival Analysis in R

Coursera: [Imperial College London](#)

AUSBILDUNG

Ph.D. in Statistics

Universität der Bundeswehr München

📅 Mai 2022 – Ongoing

Offline Reinforcement Learning, Asymptotische Statistische Theorie

M.Sc. Management & Technology

Note: 1.1

Technische Universität München

📅 Okt 2019 – Apr 2022

Spezialisierung: Finance, Nebenfach: Computer Science

Auslandssemester

Université Libre de Bruxelles

📅 Sep 2020 – Jan 2021

B.Sc. Mathematics

Note: 2.0

Technische Universität München

📅 Okt 2015 – Sep 2019

Spezialisierung: Statistik

B.Sc. Economics & Business

Note: 1.7

Goethe Universität Frankfurt a.M.

📅 Okt 2012 – Nov 2016

Abitur

Note: 1.3

Siebold Gymnasium Würzburg

📅 Sep 2004 – Jun 2012

PRAXISERFAHRUNG

PwC – Projektarbeit in "Predictive Maintenance"

📅 Apr 2021 – Jun 2021

📍 München

Eigenständige Entwicklung eines Machine Learning Modells in R für eine Predictive Maintenance Anwendung und Vergleich mit mehreren AutoML-Lösungen

Allianz SE – Praktikum in "Business Intelligence"

📅 Jun 2019 – Aug 2019

📍 München

- Konzeption und Implementierung eines automatisierten Monitorings für Kleinflotten-Tarife in R
- Durchführung zielgerichteter Datenanalysen in R (inkl. entsprechender Visualisierungen) für das Senior Management und Schnittstellenpartner

BayernLB – Praktikum in "Credit Portfolio Risk"

📅 Aug 2017 – Okt 2017

📍 München

Unterstützung beim Testen des neuen bankinternen Kreditportfoliomodells

BESONDERE ERFOLGE



Top 10% im Masterstudium

Abschluss unter den besten 10% der Studierenden in meinem Studien basierend auf der Abschlussnote



Abiturpreis der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV)

Auszeichnung für herausragende Leistungen im Mathematik-Abitur

SPRACHEN

Deutsch
English
French
Latin

Muttersprache
Verhandlungssicher
Grundkenntnisse
Großes Latinum

HOBBYS

Radfahren

Kochen

Reisen

Lesen

Besuchen von Museen

AKADEMISCHE ERFAHRUNG

Lehrstuhl für Statistik

Universität der Bundeswehr München

📅 Mai 2022 – Sep 2025

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Lehrstuhl für Computational Molecular Medicine

Technische Universität München

📅 Okt 2021 – Apr 2022

Tutor für "Data Analysis & Visualization in R"

Lehrstuhl für Mathematical Modelling of Biological Systems

Technische Universität München

📅 Okt 2018 – Feb 2019

Tutor für "Applied Regression"

Lehrstuhl für Strategie und Organisation

Technische Universität München

📅 Mär 2018 – Jun 2018

Wissenschaftliche Hilfskraft

Lehrstuhl für Internationale Wirtschaftspolitik

Goethe Universität Frankfurt a.M.

📅 Sep 2014 – Nov 2014

Wissenschaftliche Hilfskraft

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insb. Wirtschaftliche Entwicklung und Integration

Goethe Universität Frankfurt a.M.

📅 Mär 2014 – Sep 2014

Tutor für "Einführung in die Volkswirtschaftslehre"