

# Lukas Retschmeier

# Bachelor of Science

# Ausbildung

04/2018— **Master of Science: Informatik**, *Technische Universität München*, Schwerpunkt: ongoing *Theoretische Informatik*.

WS 2020 **Erasmus+ Auslandssemester**, *Universitet i Bergen*, Norwegen. Kurse in Linear Programming und Fixed-Parameter Tractable Algorithms

2015–2018 **Bachelor of Science: Angewandte Informatik**, *Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim*, Durchschnitt *1.4*, 210 ECTS, Schwerpunkt: *Betriebliches Informationsmanagement*, *Grade A*.

Praxisintegriertes Studium in Kooperation mit dem Unternehmen *Atos Information Technologies GmbH* in München

2015–2018 Seminare, Siemens Professional Education (SPE), Paderborn.

Begleitende Seminare zum Dualen Studium, beispielsweise SAP, ITILv $3^{\circledR}$ , Englisch, BWL, MS Office und Communication Skills

2007–2015 **Abitur**, *Gymnasium Dingolfing*, Dingolfing, 1,9.

Schwerpunkt: Musik und Naturwissenschaften

#### Bachelorarbeit

Titel Entwicklung und Evaluation eines Information Retrieval Systems für die Unterstützung des Betriebs von PLM Systemen

Betreuer Prof. Dr. Karl Stroetmann (DHBW Mannheim)

Bewertung 1,0

# Arbeitserfahrung

#### Beruflich

 $09/2018 - \ \textbf{Junior IT Consultant PLM}, \ \textit{Atos Information Technologies GmbH}, \ \textbf{M\"{u}nchen}.$ 

ongoing Neben IT Beratung, Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen im Bereich der PLM, speziell im Umfeld der PLM Suite *Siemens Teamcenter* für die Automotive und Aerospace Industrie

#### 2015–2018 **Duales Studium**, Atos Information Technologies GmbH, München.

Praxisphasen in verschiedenen Abteilungen im dreimonatigen Wechseln mit Theoriephasen an der DHBW in Mannheim. Es wurden Praxisphasen in den Bereichen *Managed Services*, *SAP*, *Product Lifecycle Management* und *Enterprise Content Management* durchlaufen und unter anderem folgende Tätigkeiten durchgeführt:

- o Entwicklung einer Lösung für eine Volltext-Echtzeitsuche über verschiedene Datenquellen hinweg mithilfe des Suchservers ElasticSearch um den Betrieb von Systemen für PLM Administratoren zu erleichtern (Bachelorarbeit)
- Evaluation von Docker als Ersatz herkömmlicher Virtualisierungslösungen anhand der PLM Software Teamcenter

#### Sonstiges

10/2019- Fachschaft MPI, Technische Universität, München.

ongoing Aktives Fachschaftsmitglied; Mitorganisation von studentischen Veranstaltungen

2016–2018 **Studentische Hilfskraft**, *Optes*, Mannheim.

Entwicklung und Implementation von Mathematikaufgaben mit individuellem Feedback (STACK); Teilnahme und Organisation von Workshops im Raum Baden-Württemberg

# Fremdsprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch Fließend in Wort und Schrift

Norwegisch Gute Kenntnisse

81

Latein Latinum

#### Zertifikate

Englisch Business English, Level 2 (Pass with Distinction); Business English LCCI

#### Hobbies

Klavier Neben solistischen Aufführungen auch Teil in Ensembles und Orchestern

Tischfußball Aktive Vereinsmitgliedschaft im TFC Olydorf

# Auszeichnungen

B.Sc. Bester Absolvent Angewandte Informatik im Jahrgang 2015

DHBW

Klavier Solo 1. Preis Regionalwettbewerb Jugend Musiziert

Deutscher Musikrat