



Christoph Matthies

<https://christophmatthies>

AUSBILDUNG

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER DOKTORAND

Hasso-Plattner-Institut, Potsdam

Seit Jan. 2016

Forschung zu datengetriebener
Prozessverbesserung am Lehrstuhl von
Prof. Dr. h.c. mult. Hasso Plattner.

M.Sc. IT-SYSTEMS ENGINEERING

Hasso-Plattner-Institut, Potsdam

Okt. 2012 – Okt. 2015

Vertiefungsgebiete: Internet &
Sicherheits-Technologien,
Betriebssysteme

Abschlussnote: 1.3

DESIGN THINKING BASIC TRACK

HPI School of Design Thinking

Okt. 2012 – Feb. 2013

Entwurf neuer Serviceerfahrungen für
Kunden der AOK Nordost Krankenkasse.

B.Sc. IT-SYSTEMS ENGINEERING

Hasso Plattner Institut, Potsdam

Okt. 2009 – Aug. 2012

Abschlussnote: 1.6

QUALIFIKATIONEN

SPRACHEN

Deutsch & Englisch: Muttersprache

Französisch: Grundkenntnisse

PROGRAMMIERSPRACHEN

Python • Javascript • Ruby

Java • Smalltalk • R

TECHNOLOGIEN

LangChain • Pandas, NumPy

Jupyter • Django • Ruby on Rails

AngularJS • \LaTeX • Git • Bash

JQuery • SQLite • MySQL

ZERTIFIZIERUNGEN

• Product Owner, Scrum Alliance

• Scrum Master, Scrum Alliance

• SAP: Product Thinking Essentials

• MTA: Database Fundamentals

LINKS

GitHub: [chrisma](#)

SlideShare: [chrisma0](#)

LinkedIn: [christophmatthies](#)

ERFAHRUNG

BERUFLICH

SENIOR PRODUCT SPECIALIST

Seit Okt 2023 | SAP, Potsdam

Unterstützung von AI Core-Teams bei der Verbesserung von Softwareprozessen und bei Themen des Produktmanagements. SAPs AI Core Organisation ist für die zentralen Plattformen verantwortlich, die Entwickler zur Erstellung von KI-Anwendungsfällen nutzen.

DOZENT

Seit Okt 2018 | HPI, Potsdam

Betreuung der Lehrveranstaltung "Skalierbare Softwareentwicklung" mit regelmäßig mehr als 80 Teilnehmern. Der Kurs beinhaltet Vorlesungen und ein praxisorientiertes Softwareentwicklungsprojekt mit Web-Technologien.

FULBRIGHT GASTWISSENSCHAFTLER AN DER CMU

Jan – Juni 2022 | Pittsburgh, PA, USA

Aufenthalt an der Carnegie Mellon University im Rahmen eines Stipendiums des Fulbright Programms. Mitarbeit im Fachbereich Software and Societal Systems von Prof. James Herbsleb an der Umstellung auf agile Prozesse, Analyse von DevOps-Prozessen und Lehrveranstaltungsgestaltung.

SOFTWAREENTWICKLER

März 2016 – 2018 | HPI, Potsdam

Entwicklung und Betrieb von Ruby on Rails Anwendungen zur internen Verwaltung von Universitätsprozessen.

SONSTIGES

ORGANISATOR AGILER WORKSHOPS

Mai 2017 – 2019 | HPI, Potsdam

Organisation und Mentoring von Einführungsworkshops zu Scrum und agiler Softwareentwicklung für IT-interessierte Schülergruppen.

AUSZUG PUBLIKATIONEN

- **C. Matthies**, R. Heinrich and R. Wohlrab. "Investigating Software Engineering Artifacts in DevOps through the Lens of Boundary Objects". In: *Proc. of the 27th Int. Conf. on Evaluation and Assessment in Software Engineering*. 2023
- **C. Matthies**, R. Teusner and M. Perscheid. "Challenges (and Opportunities!) of a Remote Agile Software Engineering Project Course During COVID-19". In: *Proc. of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences*. 2022
- **C. Matthies** and F. Dobrigkeit. "Experience vs Data: A Case for More Data-Informed Retrospective Activities". In: *Lecture Notes in Business Information Processing*. 2021
- **C. Matthies**, J. Huegle, T. Dürschmid and R. Teusner. "Attitudes, Beliefs, and Development Data Concerning Agile Software Development Practices". In: *IEEE/ACM 41st International Conference on Software Engineering: Software Engineering Education and Training*. 2019
- **C. Matthies**, R. Teusner and G. Hesse. "Beyond Surveys: Analyzing Software Development Artifacts to Assess Teaching Efforts". In: *2018 IEEE Frontiers in Education Conference*. 2018