



## JAN ZERNISCH

Software Engineer · Agile Coach

Ich helfe Unternehmen dabei, ihre Kunden mit digitalen Produkten glücklich zu machen.

Mein Angebot umfasst Web-Entwicklung, Technische Beratung und Agile Coaching. Zusammen mit meinem Team bei [zyklum](#) bin ich auch in der Lage, Projekte aus einer Hand anzubieten.

## ÜBER MICH

### Software-Entwicklung

Mein Schwerpunkt liegt in der Backend-Entwicklung von Web-Applikationen mit Ruby und Python. Nachhaltige Qualität ist mir wichtig, und setze dabei auf Konzepte wie TDD, SOLID und Hexagonale Architektur. Essenziell ist auch die Zusammenarbeit mit Domänenexperten, hierbei hilft vor allem Domain Driven Design.

### Agile Coaching

Ich unterstütze Organisationen, "agiler" zu werden. Ich besitze eine ideologiefreie, pragmatische Auffassung von Agilität und mein operativer Background hilft mir dabei, die Herausforderungen von komplexen Domänen wie bspw. Produktentwicklung zu verstehen und diesen geeignet zu begegnen.

### Was andere sagen über mich sagen

Werft einen Blick auf die Empfehlungen in [meinem LinkedIn-Profil](#).

---

## ERFAHRUNG

### CO-FOUNDER



zyklum

Individuelle Software-Lösungen für kleine und mittelständische Unternehmen.

März 2020 - Oktober 2021

## SENIOR SOFTWARE ENGINEER



PwC Deutschland GmbH

Chatbot-Plattform als Service für die 12000 Mitarbeiter von PwC Deutschland, welche es ermöglicht, zu einem gegebenen Kontext einen neuen machine Chatbot mit minimalem Aufwand bereitzustellen. Technologien: Python, RASA

Januar 2022 - September 2022

## AGILE COACH



PwC Deutschland GmbH

Organisationsentwicklung und Coaching. Entwicklung einer wertstrom-basierten Organisation, Förderung von Business Agilität Einführung von OKRs und Kanban Flight Levels. Teamcoaching, Individualcoaching für Scrum Master and Product Owner, Leadership Coaching.

März 2020 - Dezember 2021

## SENIOR CONSULTANT DIGITAL TRANSFORMATION



Valtech Mobility

Digitale Lösungen rund um das vernetzte Auto. Agile Coach für Softwareentwicklungsteams und Interim Product Owner.

Januar 2019 - Februar 2020

## SENIOR SOFTWARE ENGINEER UND SCRUM MASTER



InVision AG

Design und Implementierung von [injix Forecast](#), dem Herzstück des SaaS-Produkts [injix](#), einer führenden Lösung für Contact Center-Prognose und Schichtplanung. injix Forecast bietet vollautomatische Prognosen mit optimierter Algorithmus-Auswahl für jeden Kunden. Technologien: Ruby, Python

Juli 2011 - November 2018

## SOFTWARE ENGINEER

Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik der Universität Bonn

Konzeption und Implementierung von Algorithmen für das Design von VLSI Mikrochips, insbesondere für das "Port-Assignment Problem". Die Algorithmen wurden in die BonnTools integriert, ein in Zusammenarbeit mit IBM entwickeltes Chip-Design-Tool. Technologien: C++, Tcl

April 2009 - Oktober 2010

---

## AUSBILDUNG

**UNIVERSITÄT BONN**

## Diplom

Mathematik mit Nebenfach Informatik

Note: "Sehr gut" (1.5)

Oktober 2003 - Februar 2011

---

## FÄHIGKEITEN

Software-Entwicklung

Agile Konzepte und Methodologien

## KONTAKT & IMPRESSUM

**Jan Zernisch**

Dürerweg 3a  
D-40724 Hilden

[jan.zernisch@gmail.com](mailto:jan.zernisch@gmail.com)

---