

Paul Kröner

Software Engineer

paul.kroener@rplsoft.de

Aktuell Freiberuflicher Software-Entwickler, wohnhaft in Backnang (Großraum Stuttgart).

Vorstellung Hallo, mein Name ist Paul, geboren 1984. Ich bin leidenschaftlicher Software-Entwickler. In den letzten Jahren lag mein Fokus hauptsächlich auf .NET / ASP.NET mit Schwerpunkt Web-Entwicklung und Schnittstellen. Dabei waren auch immer diverse Datenbanken und Frontends im Spiel. Bezüglich Bibliotheken habe ich besonders viel Erfahrung mit AutoMapper, Autofac und NHibernate.

Sauberer, gepflegter Code, automatisierte Tests und Dokumentation gehören für mich zum guten Ton. Meine Arbeit organisiere ich am liebsten in einem Ticketsystem. Eine Versionsverwaltung zur Ablage von Dokumenten und Quellcode bildet die Grundlage, hier habe ich Erfahrung mit SVN, HG/Mercurial und Git. Für sehr hilfreich halte ich eine Build-Pipeline bzw. Continuous Integration (hier habe ich einige Erfahrung mit JetBrains TeamCity).

Grundsätzlich scheue ich keine Herausforderung und freue mich auf interessante Projekte, neue Technologien und eine gute Zusammenarbeit.

Interessen / Hobbies Fahrrad, Reisen, Kochen, Backen, Garten

Berufliche Erfahrung	Softwareentwicklung nebenberuflich	01.2020 - 12.2022
	Entwicklung einer webbasierten Software zur automatisierten Erstellung und Auswertung von Klausurprüfungen (Python, Django, ReactJS, SQLite, Docker)	
	Softwareentwickler L-mobile solutions GmbH & Co. KG, Sulzbach an der Murr	12.2015 - 12.2022
	2020-2022 Schnittstellenentwicklung zur Datenreplikation zwischen ERP und Field Service Management Software / CRM per OData API ERPs u.a. proALPHA, InforCOM, SAP Business One (C#, SQLite, MSSQL, Oracle, HANA)	
	2018-2022 Entwicklung einer OData REST API für eine Field Service Management Software / CRM (C#, ASP.NET, WebAPI)	
	2016-2022 Wartung und Weiterentwicklung einer Field Service Management Software, bzw. CRM (C#, ASP.NET, JavaScript, MSSQL)	
	2016-2022 Wartung und Weiterentwicklung einer Planungssoftware zur Planung von Technikereinsätzen (C#, VB.NET, WinForms, MSSQL)	
	2015-2016	

Konzeption, Entwicklung von Anpassungen und Betreuung /
Wartung von Kundenprojekten
(C#, JavaScript, MSSQL)

**Softwareentwickler iSILOG GmbH, später EDAG
Production Solutions GmbH & Co. KG, Baden-Baden**

10.2011 - 11.2015

2013-2015

Entwicklung webbasierter Lösung zur Planung, Simulation und
Auswertung von Wertströmen
(Java, JavaScript, Vaadin, PostgreSQL)

2012-2015

Entwicklung Programm zur statischen Kapazitätsplanung auf Basis
von SAP Produktionsdaten
(C#, MSSQL)

2011-2015

Entwicklung Plugin für Systems Navigator Scenario Navigator zur
Planungsunterstützung mittels Wertstromanalyse und -simulation
(C#, MSSQL)

2011-2015

Entwicklung Schnittstelle zwischen dem CAD-System Siemens NX
und Siemens SIMIT für die virtuelle Inbetriebnahme innerhalb von
NX
(C#)

2012-2014

Entwicklung webbasierter Projektreportinglösung auf Basis von
Daten aus der Projektmanagementsoftware Projektron BCS
(Java, C#, Vaadin, MSSQL)

- Kunden- und Projektbetreuung
- Simulationsprojekte mit Plant Simulation
- Administration IT Infrastruktur

Duales Studium

10.2008 - 10.2011

- Simulationsprojekte, Neu- und Weiterentwicklung von
Bausteinbibliotheken für Siemens Plant Simulation
(Materialflusssimulation)
- Entwicklung Bibliotheken, Plugins, Betreuung Kundenprojekte für
Xcelgo Exporior (Virtuelle Inbetriebnahme)

Ausbildung

DHBW Karlsruhe

10.2008 - 10.2011

Studiengang

Angewandte Informatik, Vertiefung: Softwareentwicklung

Bachelorarbeit

„Durchgängige Simulation und virtuelle Inbetriebnahme komplexer
Materialflusssysteme“
(Note: 1,3)

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)
(Note: 1,8)

Praktikum in Firma iSILOG GmbH, Bühl

04.2008 - 10.2008

Entwicklung einer Offline-Schnittstelle zwischen Plant Simulation und
Cinema4D zur automatischen Animationserstellung auf Basis von
Simulationsdaten

Technische Universität Ilmenau

10.2003 - 04.2008

Informatik, Nebenfach: Automatisierungstechnik

Gymnasium Klosterschule Roßleben

09.1995 – 06.2003

Abitur / Allgemeine Hochschulreife (Note: 2,6)

Van Wert High School

10.2000 – 06.2001

Austauschschüler in Van Wert, OH (USA)