

Lebenslauf

Sonja Pieper
Max-Beckmann-Str. 16
76227 Karlsruhe

Geburtstag: 27. Juli 1977

Webseite: <http://work.pieper.dev>
eMail: work@pieper.dev

Fachlicher Schwerpunkt

Java Software-Entwickler (Web Anwendungen, J2EE, Application Server)

Fachkenntnisse

Java / JEE Entwicklung (Verteilte Systeme, Mysql, Oracle, Wildfly, Tomcat, Services, Hibernate, Wicket, Spring/Boot, REST, Elasticsearch)	Expertenkenntnisse
Softwareentwicklung Allgemein (Anforderungsanalyse, Design, Testing, Dokumentation, Fehleranalyse)	Expertenkenntnisse
Entwicklungswerkzeuge (Eclipse, IntelliJ, Svn, Git, Maven, Jenkins, Trac, Jira, Sonar, PMD, Confluence, Docker, WSL)	Expertenkenntnisse
Linux (Ubuntu, Debian)	Erweiterte Kenntnisse
Scrum und agile Methoden	Expertenkenntnisse
Web Entwicklung (Javascript, CSS, Php, Python)	Erweiterte Kenntnisse

Fremdsprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher in Wort und Schrift
Französisch	Grundkenntnisse

Berufliche Praxis

- Ab 2011 Freiberuflicher Software-Entwickler
- 2003-2010 Softwareentwickler bei der 1&1 Internet AG. Mein Arbeitsgebiet umfasste
- Technische Verantwortung für den 1&1 ACS (Server für die automatische Konfiguration von DSL Modems der 1&1 Kunden)
 - Konzeption von Software Projekten
 - Einarbeitung von neuen Mitarbeitern
 - Einführung neuer Softwareentwicklungsprozesse (Scrum)
 - Arbeit als Scrum Master
 - Softwareentwicklung im Bereich Java/JEE, Groovy, Webanwendungen und Middleware
- 1997-2002 Hilfswissenschaftler an verschiedenen Instituten der Informatik Fakultät der Universität Karlsruhe
- KeY-Projekt, Programmierung in Java, Implementierung theoretischer Grundlagen aus dem Bereich automatisches Beweisen
 - IPD Goos, Mitbetreuung eines Praktikums im Übersetzerbau, Mitarbeiterschulung
 - IBDS Schmitt, Gestaltung des Layout und Textsatz eines Vorlesungsskriptes, Übersetzung ins Englische

Ausbildung

- 1996-2002 Studium der Informatik, Technische Universität Karlsruhe.
Schwerpunkte:
- Logik und Theoretische Grundlagen
 - Softwaretechnik und Compilerbau
 - Nebenfach: Mathematik
 - Diplomarbeit: Integration von Parser und Prettyprinter Generierung im Rahmen des KeY-Projektes, automatische Generierung von PrettyPrintern
- 1996 Abitur am Markgrafen Gymnasium, Karlsruhe Durlach
- 1993/1994 Auslandsaufenthalt: Grosse Pointe North Highschool, Michigan, USA