

# CV Holger Grosse-Plankermann

## Lead Frontend Engineer

React.js, Next.js, TypeScript, Testing, AWS, Kotlin



## Zur Person

Geburtsdatum	24.04.1978
Nationalität	Deutsch
Wohnort	Düsseldorf
Sprachen	Deutsch (Muttersprache) Englisch (sehr gute Kenntnisse) Japanisch (Grundlagen) Italienisch (Grundlagen) Spanisch (Grundlagen) Französisch (Grundlagen)
Email	<a href="mailto:holger@grosse-plankermann.com">holger@grosse-plankermann.com</a>
Linkedin	<a href="https://www.linkedin.com/in/holgergp/">https://www.linkedin.com/in/holgergp/</a>
Mastodon	<a href="https://chaos.social/@holgergp">https://chaos.social/@holgergp</a>
Github	<a href="https://github.com/holgergp">https://github.com/holgergp</a>

## Über mich

Ich entwickle gerne tolle Software. Dabei sind das Frontend und Cloudumgebungen oft meine Schwerpunkte.

Die Technik ist aber nur eine Seite: Es macht mir gleichzeitig auch sehr viel Spaß, Leuten dabei zu helfen bessere Entwickler:innen zu werden.

Durch ein offenes Ohr, durch Kommunikation, durch Mentoring, durch Organisation von Veranstaltungen für den Austausch und natürlich durch das Teilen von Wissen.

# Karriere und Bildung

2024 – heute	Senior Frontend Engineer bei JobRad: Die Zukunft nachhaltiger Mobilität mitgestalten.
2025 – heute	Co-Host und Organisation des JobRad Tech-Podcasts: Increase Cycle Time ( <a href="https://jobrad-increase-cycle-time.podigee.io/">https://jobrad-increase-cycle-time.podigee.io/</a> )
2023 – 2024	Senior Product Engineer   Lead Frontend Engineer bei Dash0: Entwicklung einer Observability Lösung mit Fokus auf Open-Telemetry
2015 – 2023	Senior Developer   Senior IT Consultant bei der codecentric AG
2020 – 2023	Co-Leitung und Organisation einer JavaScript Community innerhalb der codecentric AG: Online Open Spaces und eigene Konferenz ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=k10bSP1gG9E">https://www.youtube.com/watch?v=k10bSP1gG9E</a> )
2021 – heute	Youtube Kanal Papperlapapp – Spaß mit Klammern ( <a href="https://papperlapapp.dev">https://papperlapapp.dev</a> )
2016 – heute	Podcaster bei @autoweird.fm ( <a href="https://autoweird.fm/">https://autoweird.fm/</a> )
2006 – 2015	IT-Berater und Leiter Kompetenzbereich Softwaretechnik bei der IKS GmbH in Hilden
2002 – 2006	Softwareentwickler am Lehrstuhl für Prozessleittechnik der RWTH Aachen
1998 – 2006	Studium der Informatik an der RWTH Aachen, Abschluss mit Diplom

## Buzzwords

Methoden	Clean Code, TDD, Software Architektur, Scrum, Kanban Agile
Sprachen	JavaScript, TypeScript, Kotlin, Java, Go, Python, Elixir, Scala
Frontend	React.js, vite, Next.js, d3.js, visx, react-flow, SWR, Redux, Redux-Saga, shadcn, radix-ui, Zustand, Solid.js, Recoil, Jotai, Electron, Eclipse RCP, Swing
Backend	node.js, npm, yarn, express.js, Spring Boot, Gin, Maven, Gradle, Docker, Tomcat, Thymeleaf, Phoenix, Mongo DB, Oracle DB, Postgres, MySQL, Nomad, Kubernetes
Testing	vitest, Playwright, Jest, Storybook, cucumber.js, Cypress.js, Jasmine, JUnit, Pact, TestCafé, TestContainers, Mockito, Mockk, Karma, Selenium

Cloud	Vercel, AWS, AWS CDK, Amazon S3, AWS Lambda, AWS Fargate, AWS Kinesis, AWS Personalize, Azure, Azure Cosmos DB, Heroku, netlify, Akamai
Entwicklungsworkflow	Git, Gitlab CI, Github Actions, Travis CI, TeamCity, Jenkins, IntelliJ, VSCode, Eclipse
OS	MacOS, Windows, Linux
Interessen	Software Crafting, TDD, Web-Technologien, funktionale Programmierung

# Veröffentlichungen und Vorträge

Laufend	Videos zu Frontend und UX-Themen auf dem Youtube Kanal: <u>Papperlapapp – Spaß mit Klammern</u>
Laufend	Über 100 Folgen des Entwickler-Podcasts <u>@autoweird.fm</u>
2025	Mit Stefan Spittank: <u>We will mock you! Mocking in Frontend-Tests erklärt</u> EnterJS 2025, Mannheim
2024	Mit Stefan Spittank: <u>React 19 glänzt! So schön neu! Wirklich alles?</u> EnterJS React Day 2024, online
2023	Mit Stefan Spittank: <u>Nein! Doch! Oh!! – Diese 5 Dinge machen Webentwicklung 2023 besser!</u> EnterJS 2023, Darmstadt
2022	<u>TypeScript 4.5 und der Awaited Type</u> codecentric Blog
2019	<u>BDD und End-to-End-Tests – cypress.io mit Cucumber verbinden</u> codecentric Blog
2018	<u>Das Frontend richtig testen – mit Jest</u> Developer Week 2018, Nürnberg
2018	<u>Jest: Frontend Testing richtig gemacht</u> EnterJS 2018, Darmstadt
2018	<u>Jest: Frontend Testing richtig gemacht</u> Webworker NRW, Düsseldorf
2017	<u>React.js/Redux Schulung</u> codecentric, Solingen
2017	<u>JavaScript Unit Tests sind schwer aufzusetzen? Keep calm and use Jest!</u> codecentric Blog
2016	<u>React.js im Praxischeck</u> codecentric Blog
2015	JavaScript MVC Frameworks: <u>Vergleich, Angular.js, Ember.js, Knockout.js</u> iks GmbH Blog
2014	<u>Erfahrungsbericht: Informatikstudium und Jobeinstieg</u> berufsstart.de
2011	Mit J. Meister: <u>Reiche Formulare – Das passende Rich-Client-Framework für Ihr Projekt</u> Java Magazin 08.2011
2011	<u>Tickling the shoulders of giants: An internal client for financial services based on Eclipse RCP</u> EclipseCon Europe 2011, Ludwigsburg
2010	Mit J. Meister: <u>RCP-Hilfesystem und Enterprise-Wikis</u> Eclipse Magazin 06.2010

- |      |   |
|------|---|
| 2004 | Mit Dr. H. Albrecht: <b>An Infrastructure for Browser-located Applications in Industrial Automation</b><br>Proceedings of the Workshop for Factory Communication Systems 2004 |
| 2004 | <b>An Infrastructure for Browser-located Applications in Industrial Automation</b><br>Workshop for Factory Communication Systems 2004, Wien                                   |

## Schulungen (Auszug)

- |      |  |
|------|--|
| 2022 | <b>AWS Certified Developer Associate</b> (AWS)   |
| 2021 | <b>Mental Health First Aider</b> (MHFA Ersthelfer)   |
| 2019 | <b>Mob Programming</b> (Woody Zuill)   |
| 2017 | <b>Kotlin for Java Developers</b><br>(Svetlana Isakova, Andrey Breslav; Coursera)                    |
| 2017 | <b>Schreibwerkstatt</b> (Stefanie Marek)   |
| 2016 | <b>Crafting Code</b> (Sandro Mancuso)  |
| 2016 | <b>Systemisches Kommunizieren und Handeln</b> (Uwe Henke)  |
| 2016 | <b>Fast track to Akka with Scala</b> (Heiko Seeberger)   |
| 2015 | <b>Principles of Reactive Programming</b><br>(Martin Odersky, Erik Meijer und Roland Kuhn; Coursera) |
| 2014 | <b>FP101x Introduction to Functional Programming</b><br>(Erik Meijer; edx)                           |
| 2014 | <b>Functional Programming Principles in Scala</b><br>(Martin Odersky; Coursera)                      |
| 2013 | <b>Workshop „Architekturdokumentation mit Arc42“</b> (Stefan Zörner)                                 |
| 2011 | <b>Fortbildung zum „Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE)“</b>                  |
| 2010 | <b>SCRUM Workshop</b> (Dr. Christoph Mathis)   |
| 2006 | <b>Software-Architekturen – Qualitätseigenschaften und Sicherung</b> (Frank Buschmann)               |

## Hobbys:

Youtube, Podcasten, Kochen, guter Kaffee, Musik, Gitarre spielen, Gesellschaftsspiele, Fotografieren

# Projekte

## JobRad GmbH

10/2024 – heute

Dienstradleasing

Die Zukunft nachhaltiger Mobilität mitgestalten.

Z.B. Unseren Leasing Rechner neu denken:

<https://www.jobrad.org/arbeitnehmer/ersparnis-berechnen>

Senior Frontend Engineer

React.js, vite, Nomad, Python, Docker, vitest, Playwright, cucumberjs

## Dash0

06/2023 – 03/2024

Early Stage Startup

Entwicklung einer Observability Lösung mit Fokus auf Open-Telemetry

Senior Product Engineer | Lead Frontend Engineer

Next.js, React.js, SWR, Visx, D3, react-flow, tailwind, shadcn, radix-ui, Storybook, chromatic, Kubernetes, Go, Gin, Github, Vercel, Clerk

## codecentric AG

10/2022 – 05/2023

Unternehmensinformations-Dienstleistung

Erstellung eines Tools zur teilautomatischen Erfassung von Unternehmensinformations-Dokumenten

Entwickler, Mentor, Frontend-Lead

React.js, Next.js, React Query, TypeScript, Spring-Boot, Postgres, Gitlab CI, Docker, Kubernetes

01/2021 – 09/2022

E-Commerce

Einbindung des Schweizer Verkaufssystems in den Online-Verkaufsprozess

Entwicklung eines Empfehlungs-Feeds für eine neue App

Entwickler

AWS, AWS Lambda, AWS Personalize, AWS CDK, AWS S3, AWS Kinesis, Kotlin, JavaScript, TypeScript, Python, Gitlab CI, React.js, Redux, Jest, Pact, Firebase, Akamai, Google Optimize, Google Analytics

01/2019 – 12/2020

Versicherung

Entwicklung einer Mobile App für das Versicherungsportal

Entwickler, Frontend-Lead

React.js, Redux, Redux Saga, Typescript, Cordova, cucumber.js, Jest, Spring Boot, Microsoft Azure

05/2017 – 12/2018

Mode

Entwicklung eines Systems zur Unterstützung der Einkäufer des Kunden

Entwickler

React.js, Redux, Redux Saga, Flow, Typescript, Electron, Jest, cucumber.js, Spring Boot, Docker, JUnit, DB2, HSQL, GitlabCI, Jenkins

11/2018. – 11.2018

Coworking Space

Erweiterung eines Systems zur Mitgliederpflege

Entwickler

Elixir, Phoenix, Docker, Postgres

08/2016 – 05/2017

Mode

Entwicklung eines Bestellsystems für einen Webshop

Entwickler, Tester

Mule, Spring, JUnit, Spark Framework

10/2015 – 08/2016

Versicherung

Entwicklung eines Portals für Endkunden

Entwickler

Spring, Spring MVC, Thymeleaf, jQuery, Qunit, Tomcat, Jenkins, Java

iks GmbH

12/2013 – 10/2015

Finanzinformationsdienstleistung

Unterstützung der Prozesssteuerung für die Erstellung von Wirtschaftsauskünften

Entwickler, Architekt

Angular.js, D3.js, Karma, Jasmine, Grunt, Node.js, Java EE, Spring, Tomcat, Jetty, Maven, Mercurial, JUnit, Mockito, Java

01/2013 – 11/2013

Versicherung

Webbasierte Lösung für die Beratung und den Verkauf von Versicherungsprodukten

Entwickler

JSF 2.x, Primefaces, Spring, Hibernate, JAXB, JAXWS, jQuery, Freemarker, Apache FOP, JBoss AS, JUnit, Mockito, Subversion, Maven, Java

04/2009 – 12/2012

Finanzinformationsdienstleistung

Rich-Client System zur Erfassung und Verwaltung von Wirtschaftsauskünften

Entwickler, Technischer Projektleiter, Architekt

Eclipse RCP, SWT, JFace, OSGi, Java, Java EE, EJB 3 Spring, Hibernate, REST (JAX-RS, Jersey), SOAP (Axis 2), XStream, JMS, JAXB, JUnit, SWTBot, PDEBuild, EasyMock, Subversion, TeamCity, Maven, Ant, Weblogic AS, Oracle DB

02/2009 – 04/2009

Logistik

Webbasierte Sendungsdatenverwaltung

Entwickler

Java, Java EE, Spring, Spring MVC, Spring Webflow, Josso, Groovy, JavaScript, jQuery, JUnit, Selenium, Hudson, Maven, Subversion, JBoss AS, DB2/400

03/2008 – 06/2008

Versicherungen

Webbasierte Lösung für den Verkauf von Versicherungsprodukten

Entwickler



Java, Java EE, Spring, Spring Webflow, JSF, Hibernate, Groovy, JavaScript, jQuery, JUnit, EasyMock, Selenium, TeamCity, FitNesse, Maven, Subversion, JBoss AS, Oracle DB

01/2007 – 12/2011

Gewerkschaft

Agenturlösung für die Verwaltung von Versicherungsprodukten als Erweiterung einer dezentralen webbasierten Mitgliederverwaltung

Entwickler, Technischer Projektleiter, Architekt

Java, Java EE, Struts, JSP, iText, Selenium, JUnit, JavaScript, Yahoo UI, Ant, Subversion, Websphere AS, DB2/400

04/2006 – 02/2009

Finanzdienstleister

Webbasiertes Händler-Frontend für den Kreditverkauf eines Finanzdienstleisters auf dem deutschen und internationalen Markt

Entwickler, technischer Projektleiter, Architekt

Java, Java EE, Spring, Hibernate, Struts, JSP, JavaScript, jQuery, Yahoo UI, iText, Jasper Reports, AquaPDF, JUnit, Selenium, Hudson, Ant, Maven, Subversion, Tomcat, Websphere, Glassfish, MySQL, DB2/400

04/2006 – 06/2006

IT-Dienstleister

Erweiterung eines Projekterfassungssystems

Entwickler

Java, Java EE, Struts, JSP, JavaScript, Ant, Subversion, Tomcat, MySQL

## **Lehrstuhl für Prozessleittechnik (ACPLT)**

07/2002 – 03/2006

Universität/Lehrstuhl

Prä-Ajax Browser-Bibliothek für prozessleittechnische Daten und Web Services als Verbindung zu prozessleittechnischen Systemen

Entwickler

Java, JavaScript, Java, Mozilla SOAP Schnittstelle, Axis, Tomcat, CVS

Düsseldorf, Oktober 2025

*Holger Grox-Plankermann*