

Marco Schaule

Fullstack-Architekt und -Entwickler • net-designer.net
marco.schaule@net-designer.net • +49 (0) 176 / 70 99 74 02

Fähigkeiten und Erfahrung

Berufserfahrung

Tätigkeiten

- Fullstack-Architekt:
AIG Europe S.A., ifap GmbH, OMP GmbH
- Frontend-Entwickler/Architekt:
Konux GmbH
- Fullstack-Entwickler:
RTL Group, SAP S.E.,
HERE Deutschland GmbH (Nokia),
Yoummday GmbH
- Frontend- und Backend-PHP-Entwickler:
FBO GmbH in Saarbrücken

Branchen

- Unterhaltungsindustrie:
RTL Group
- Informationsindustrie:
SAP S.E.
- Versicherungen und Finanzwirtschaft:
AIG Europe S.A.
- Pharma- und Medizintechnik:
ifap GmbH (CompuGroup Medical S.E.)
- Software- und Online-Geodatendienst:
HERE Deutschland GmbH (Nokia)

Fähigkeiten in **Beratung und Schulung**

Technische Beratung

- Entwicklung von Web-Anwendungen im Frontend:
Single-Page-Apps in Angular und React
- Entwicklung von JavaScript-Anwendungen:
Node.js und Express im Backend,
JavaScript und JS-Frameworks im Frontend
- Entwicklung von Fullstack-Systemen:
Angular und NestJS
- Entwicklung von mobilen Anwendungen basierend auf Web-Technologien:
für Mobile, Browser und Desktop

Konzeptionelle Beratung

- Beratung in der Entwicklung in agilem Projektmanagement:
SAFe, Scrum oder Kanban
- Beratung im Entwerfen von kleinen, monolithischen bis hin zu großen, verteilten Systemen:
wie skalierende Micro-Service-Architektur mit Message-Broker und Streaming-Pipeline etc.
- Anforderungsanalyse und Prototyping
- Schulung von Mitarbeitern

Technische Fähigkeiten (auf einer Skala von 1 bis 10)

Programmiersprachen

- JavaScript: 9
- TypeScript: 9

andere erlernte Sprachen: Go, Python, PHP, Java, C - (alle zurzeit nicht beruflich genutzt)

Frontend-Technologien und -Konzepte

- HTML5, Jade/Pug: 9
- CSS3, Stylus, LESS, SASS: 8
- Angular: 9
- RxJS: 8
- ngrx, ngrx-data, Redux: 7
- Angular Material: 8
- Apollo, Apollo-Angular: 8
- React: 8
- React-Router: 7
- TanStack: 7
- TailwindCSS: 7
- SWR, ReactQuery: 6
- Zustand, Immer: 6
- Ant-Design, DaisyUI: 6
- D3, Highcharts: 5
- Next.js: 5
- Storybook: 8
- Twitter Bootstrap: 9
- Responsive-Design: 8
- Mobile-First-Design: 8
- Meteor: 6

Backend-Technologien und -Konzepte

- Node.js, Express: 9
- NestJS: 7, Fastify: 6
- GraphQL: 8
- RESTful, RESOURCEful: 10
- Nx: 6
- WebSocket: 7
- Webpack, Vite: 7
- gRPC, ProtoBuffer: 7

Datenbanken

- MongoDB, NeDB, Mongoose: 8
- PostgreSQL: 8
- Redis: 6, SQLite: 8
- MySQL / Percona / MariaDB: 7

Testing

- Jest, Vitest: 8
- Playwright: 8
- Cypress: 7
- Jasmine, Karma: 8
- Mocha, Chai, ChaiHTTP: 8
- Sinon.JS, Istanbul: 7
- Protractor: 8
- Cucumber.js, WebdriverJS: 7

Versionierung, Project Management

- Git: 8
- GitLab, GitHub: 7
- JIRA, Redmine: 7
- Agile, Kanban, Scrum, SAFe: 7

Projekte und Arbeitsverhältnisse

Yoummday GmbH, München

seit 08/2026

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Developer
- Branche: Customer Experience Outsourcing
- Zeitraum: seit 08/2026
- Arbeitsort: remote
- Tätigkeiten: Planung, Entwicklung, Testen

Verwendete Technologien:

- Sprachen: TypeScript, HTML, CSS
- Frontend: React, TanStack, Tailwind
- Backend/Desktop: Node, Zod, Electron
- Testing/Remote Control: Vitest, Playwright
- Datenbank: SQLite

Sprachtrainer (eigenes Projekt)

seit 02/2025

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Developer
- Branche: Bildung
- Zeitraum: seit 02/2025
- Arbeitsort: remote
- Tätigkeiten: Planung, Entwicklung, Testen

Verwendete Technologien:

- Sprachen: TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3
- Frontend: Angular, Material
- Backend: Node, Express, Zod
- Datenbank: MongoDB, SQLite, PostgreSQL

Konux GmbH, München

08/2024 – 01/2025

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Frontend-Entwickler
- Branche: Transportwesen
- Zeitraum: 08/2024 – 01/2025
- Projektart: Weichenüberwachung
- Arbeitsort: remote
- Tätigkeiten: Planung, Beratung, Entwicklung & Testen

Verwendete Technologien:

- Sprachen: TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3
- Frontend: React 18+, Redux, React-Router, SWR, Ant-Design, Highcharts, Nx, Rspack
- Testing: Jest, Cypress
- DevOps: Bitbucket
- PM: Jira, Confluence, Figma

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Entwickler
- Branche: Unterhaltungsindustrie
- Zeitraum: 04/2021 – 12/2024
- Projektart: Entertainment-Portal
- Arbeitsort: remote
- Tätigkeiten: Umsetzen von:
Teaser-Rows, Hero-Carousels, Suche, UI-Lib,
Navigation, Responsive Design, Accessibility

Verwendete Technologien:

- Sprachen: TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3
- Frontend: Angular 16+, GraphQL, Apollo +
Apollo-Angular, Storybook
- Backend: Node.js, Express, Fastify, Apollo
Server, Apollo Federation
- Testing: Jest, Cypress
- DevOps: GitLab
- PM: Jira, Confluence, Miro, Figma

SAP S.E., Walldorf

02/2020 – 10/2020

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Entwickler
- Branche: Informationstechnologie
- Zeitraum: 02/2020 – 10/2020
- Projektart: CI/CD-Plattform
- Arbeitsort: Walldorf, remote
- Tätigkeiten: Beratung, Entwicklung, Testen

Verwendete Technologien:

- Sprachen: TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3
- Frontend: Angular 8+, Angular Material,
RxJS, ngRx, Sass
- Backend: Nest.js, TypeORM, PostgreSQL
- Testing: Jasmine, Jest, Protractor
- PM: ZenHub (GitHub Agile)

AIG Europe S.A., Heilbronn

06/2017 – 08/2019

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Architect
- Branche: Versicherungsbranche
- Zeitraum: 06/2017 – 08/2019
- Projektart: Versicherungsplattform
- Arbeitsort: Heilbronn, remote
- Tätigkeiten: Beratung, Entwicklung, Testen

Verwendete Technologien:

- Sprachen: TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3
- Frontend: Bootstrap 4, Angular 7+,
RxJS, ngRx, PUG, Sass, React, Next.js
- Backend: Node.js, Express, Webpack,
MongoDB, gRPC mit Protocol Buffers
- Testing: Jasmine, Mocha, Chai, Protractor
- PM: Scaled Agile Framework (SAFe), BiPRO
(Brancheninstitut für Prozessoptimierung)

OMP GmbH, Stuttgart

04/2017 – 07/2017

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Architect
- Branche: Zulieferindustrie
- Zeitraum: 04/2017 – 07/2017
- Projektart: internes Admin-Interface
- Arbeitsort: Pforzheim bei Stuttgart, remote
- Tätigkeiten: Planung, Design, Entwicklung

Verwendete Technologien:

- Sprachen: JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3
- Frontend: Angular 4+, Bootstrap 3
- Backend: Node.js, Express, Webpack, NeDB
- Testing: Jasmine, Karma, Istanbul

CompuGroup Medical S.E., München

07/2016 – 04/2017

Allgemeine Projektinformationen:

- Tochter: ifap GmbH
- Position: Fullstack-Architect
- Branche: Pharmaindustrie
- Zeitraum: 07/2016 – 04/2017
- Projektart: Medikamentvergleichsplattform
- Arbeitsort: München
- Tätigkeiten: Beratung, Entwicklung, Testen

Verwendete Technologien:

- Sprachen: TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3
- Frontend: AngularJS, Angular 2+
- Backend: Node.js, Express, Webpack
- Testing: Jasmine, Mocha, Chai, Protractor
- PM: Scrum, JIRA, Confluence

Nokia bzw. HERE Deutschland GmbH, Berlin

05/2014 – 01/2015

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Architect
- Branche: Technologiebranche
- Zeitraum: 05/2014 – 01/2015
- Projektart: Single-Sign-on-Plattform (SSO)
- Arbeitsort: Berlin, Mitte
- Tätigkeiten: Planung, Entwicklung

Verwendete Technologien:

- Sprachen: JavaScript, HTML5, CSS3
- Server: Node.js, Express, Grunt, Jenkins
- Frontend: AngularJS, AngularUI, Swig, SCSS
- Database: PostgreSQL, Memcached
- Testing: Jasmine, Karma, Istanbul, Selenium-Webdriver, Cucumber
- Projektmanagement: Scrum, JIRA, Confluence

Sonstige Projekte

02/2012 – 01/2016

Allgemeine Projektinformationen:

- Position: Fullstack-Entwickler
- Branchen: Immobilienbranche, Finanzbranche, Werbebranche

Verwendete Technologien:

- Sprachen: JavaScript, HTML, CSS, PHP
- Frontend: AngularJS 1.3+, AngularUI, jQuery
- Backend: Node.js, Express, MongoDB
- Testing: Jasmine, Karma, Istanbul

Sonstiges

Studium:

- 09/2003 – 04/2008: Informatik und Mathematik an der Universität des Saarlandes
 - 04/2007 – 09/2012: Betriebswirtschaftslehre an der Universität des Saarlandes
- (Ich musste das Studium auf Grund persönlicher Umstände abbrechen.)

Sprachkenntnisse

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (verhandlungssicher)

Internet

- Web: <https://net-designer.net>
- GitHub: <https://github.com/marcoschaule>
- Xing: https://www.xing.com/profile/Marco_Schaule
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/marcoschaule>