



# Sascha Becker

Senior Full-Stack Entwickler (React / TypeScript)

saschb2b@gmail.com · <https://saschb2b.de>

## PROFIL

<b>Projektposition:</b>	Senior Full-Stack Entwickler (React / TypeScript)
<b>Ausbildung / Qualifikation:</b>	Bachelor of Science (Angewandte Informatik) Fachinformatiker Anwendungsentwicklung (IHK) Staatlich geprüfter Kaufmännischer Assistent für Wirtschaftsinformatik
<b>Wohnort:</b>	Hannover
<b>Besonderheiten:</b>	Rollstuhlfahrer
<b>Verfügbarkeit:</b>	nicht verfügbar

## AUF EINEN BLICK

Senior Full-Stack Entwickler mit einer Dekade Erfahrung in der Entwicklung von React- und TypeScript-Webanwendungen. Meist als verantwortlicher Senior für die Frontend-Richtung in agilen Teams.

Stack im Tagesgeschäft: React, Next.js, TypeScript und Material UI im Frontend; Node.js und NestJS mit GraphQL, REST und WebSockets im Backend; Docker, CI/CD sowie MongoDB oder relationale Datenbanken dazwischen.

Open-Source-Contributor zu Material UI und regelmäßiger Mentor für Teams bei der Einführung moderner React-, TypeScript- und Test-Praxis.

## TECHNISCHES QUALIFIKATIONSPROFIL (TOP SKILLS)

Skill	Zusätzliche Informationen	Erfahrung (Jahre)
<b>TypeScript</b>	Strict Mode, Generics, Utility Types, Type Guards, Discriminated Unions	7 (seit 2019)
<b>React</b>		10 (seit 2016)
<b>Next.js</b>	Server Components, Server Actions, Static Site Generation, API Routes, Image Optimization, Internationalization, NextAuth.js	4 (seit 2022)
<b>NestJS</b>	GraphQL, REST, Websockets, Microservices, Authentifizierung, Autorisierung, OpenAPI, Swagger, TypeORM	7 (seit 2019)
<b>Node.js</b>		10 (seit 2016)
<b>JavaScript</b>		10 (seit 2016)
<b>Material UI (React)</b>	Version 7, Storybook Isolation, Theming, Dark Mode, eigene Components, Open Source Contributor	10 (seit 2016)
<b>GraphQL</b>	Apollo GraphQL, Federation, React Hooks, Implementation in NestJS, GraphQL Codegen	7 (seit 2019)
<b>REST</b>	OpenAPI, Swagger, API Design	10 (seit 2016)
<b>Git</b>		13 (seit 2012)
<b>CI/CD</b>	GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins, Bitbucket Pipelines	10 (seit 2016)
<b>Docker</b>		8 (seit 2018)
<b>MongoDB</b>		6 (seit 2020)
<b>Jest</b>		7 (seit 2019)
<b>Playwright</b>		5 (seit 2021)
<b>Vite</b>		2 (seit 2024)

### Zuvor verwendete Technologien:

<b>Kubernetes</b>	1 (2021-2022)
<b>Keycloak</b>	1 (2022-2024)
<b>Java</b>	4 (2011-2015)
<b>C#</b>	3 (2008-2011)
<b>C++</b>	4 (2011-2015)
<b>AngularJS</b>	2 (2015-2017)
<b>Cypress</b>	1 (2022-2023)
<b>Gatsby</b>	1 (2021-2022)
<b>Styled Components</b>	1 (2018-2019)

## PROJEKT HIGHLIGHTS

<b>React Fullstack Developer bei Schönhofer Sales and Engineering GmbH</b> Siegburg Unter Geheimhaltung (NDA). React · Material-UI · Yjs · deck.gl · Keycloak · Next.js · NextAuth.js · NestJS · TypeScript · Docker	10/2024 bis 11/2024
<b>Gründer &amp; Full-Stack Entwickler (Eigenprodukt) bei Wertarbyte GmbH</b> Hannover <b>UpdateHive</b> Verwalten Sie alle Changelogs und Versionen zentral React · Material-UI · Next.js · Apollo GraphQL · NestJS · TypeScript · Docker	08/2024 bis 01/2025
<b>Gründer &amp; Full-Stack Entwickler (Eigenprodukt) bei Wertarbyte GmbH</b> Hannover <b>EventSnap</b> Dynamische Fotokabinen-App React · Material-UI · NestJS · Minio (s3 compatible) · TypeScript · Docker	07/2024 bis 08/2024
<b>Gründer &amp; Full-Stack Entwickler (Eigenprodukt) bei Wertarbyte GmbH</b> Hannover <b>wertDesk</b> Zusätzliche Auswertungen, Massenverarbeitungen und fehlende Funktionen für sevdesk React · Material-UI · NestJS · TypeScript · Docker	06/2024 bis heute
<b>Fullstack Senior Entwickler bei Funkwerk</b> Bavaria Entwicklung und Wartung verschiedener Produkte zur Verwaltung von Störungen und Ansagen im öffentlichen Transportbereich Angular · TypeScript · Node.js · NestJS · Playwright · Docker · Keycloak	11/2022 bis 05/2024
<b>React Senior Entwickler bei McMakler</b> Berlin Entwicklung verschiedener Produkte zur Verwaltung von Immobilienverkäufen React · Material-UI · Next.js · TypeScript · Apollo GraphQL Federation · Jest · Kubernetes · Docker · NestJS	06/2021 bis 10/2022
<b>Full-Stack Entwickler bei SCALARA GmbH</b> Cologne Entwicklung einer digitalen Real Estate Management Plattform React · Material-UI · NestJS · Node.js · TypeScript · REST · Swagger · Jest · Playwright · Webpack · Docker	08/2020 bis 05/2021
<b>Full-Stack Entwickler bei Verlag Dr. Otto Schmidt</b> Cologne Entwicklung verschiedener Rechner für einen Fachverlag aus dem Bereich Recht, Wirtschaft und Steuern React · Material-UI · NestJS · Node.js · TypeScript · Apollo GraphQL · Jest · Cypress · Vite (Migration from CRA) · Docker	09/2019 bis heute
<b>React Entwickler bei Ambient Innovation</b> Cologne Entwicklung einer Pop-up Store Plattform für Mieter und Vermieter React · Styled Components · Apollo GraphQL · Jest · Cypress · CRA · Docker · Gitlab	03/2019 bis 06/2019
<b>React Entwickler bei Ambient Innovation</b> Cologne Weiterentwicklung einer Shop Plattform für Schuhe React · Styled Components · Redux · CRA · Docker · Cypress · Gitlab	01/2019 bis 02/2019
<b>Gründer &amp; Full-Stack Entwickler (Eigenprodukt) bei Wertarbyte GmbH</b> Hannover <b>sTool</b> Entwicklung einer Monitoring Plattform und Auswertung dessen Kennzahlen React · Material-UI · Node.js · NestJS · Apollo GraphQL · TypeScript · Jest · Cypress · Webpack · Docker	06/2018 bis heute
<b>React Entwickler bei Ambient Innovation</b> Cologne Entwicklung einer Bestellplattform und Kunden Dashboard für einen Stromanbieter React · Styled Components · Redux · Jest · Babel · Webpack · Docker · Gitlab	03/2018 bis 01/2019
<b>Gründer &amp; Full-Stack Entwickler (Eigenprodukt) bei Wertarbyte GbR</b> Hannover Entwicklung einer Übersicht für ein Portfolio einer oder mehrerer Kryptowährungen. Kennzahlenbildung und Newsübersicht React · Redux · Material UI · Node.js · Hapi · Bitbucket · Jira · Jenkins · Babel · Webpack · Docker	08/2017 bis 02/2018

<b>Gründer &amp; Full-Stack Entwickler (Eigenprodukt) bei Wertarbyte GbR</b> Hannover Entwicklung einer deutschlandweiten Auflistung aller Ausfälle von Fahrstühlen mit Push- oder Email Benachrichtigung, Auszeichnung "Unterstützung für barrierefreies Reisen/ÖV-Nutzen" React · Redux · Material UI · Node.js · Bitbucket · Jira · Jenkins · Babel · Webpack · Docker · Google Firebase	05/2017 bis 05/2017
<b>React Frontend Developer bei Wertarbyte GbR</b> Hannover Entwicklung einer interaktiven und Coach unterstützenden Web Variante des Business Model Canvas React · Redux · Material UI · Node.js · HapiJS · Bitbucket · Jira · Jenkins · Babel · Webpack · Docker	11/2016 bis 04/2017
<b>React/NodeJS Frontend and Backend Developer bei Wertarbyte GbR</b> Hannover Entwicklung einer Social Media Web/Mobile App React · Redux · Cordova · Material UI · Node.js · HapiJS · Socket · Bitbucket · Jira · Jenkins · Babel · Webpack · Docker	06/2016 bis 11/2017
<b>React Frontend Developer bei Wertarbyte GbR</b> Hannover Entwicklung einer informellen Städteplattform React · Redux · Material UI · Node.js · ExpressJS · Bitbucket · Jira · Jenkins · Babel · Webpack · Docker	05/2016 bis 10/2017
<b>AngularJS/React/MeteorJS Frontend and Backend Developer bei Study Life and Work UG</b> Hannover Entwicklung einer Jobplattform für Studenten AngularJS · MeteorJS · React · MongoDB · CSS	08/2015 bis 02/2017
<b>Windows Client-App Developer bei Heise Zeitschriften Verlag</b> Hannover Entwicklung einer Automatisierung der Kennzahlen Messung von Beamern anhand von Testbildern und dem Ablesen der Messgeräte über COM-Port (RS-232), Entwicklung einer Auswertungssoftware von Monitor Messdaten für den Bereich Farbwiedergabe C# · WinForms · WPF	09/2010 bis 07/2011

## AUSBILDUNG / STUDIUM

<b>Masterstudium Angewandte Informatik (ohne Abschluss)</b> Hochschule Hannover Studium nach zwei Semestern bewusst beendet, um mich vollständig auf meine eigene Firma Wertarbyte zu konzentrieren. Das Unternehmen gewann zu diesem Zeitpunkt deutlich an Fahrt, und die praktische Arbeit an realen Kundenprojekten versprach den größeren Lerneffekt.	2016 - 2017
<b>Bachelor of Science in Angewandte Informatik</b> Hochschule Hannover Java, C++, Datenstrukturen und Algorithmen, Software Engineering (Usability / Ergonomie, Web Services, MoM, JSP, Servlets, JSF), Informationssysteme (JDBC, EJB), Datenbanken, Betriebssysteme Netze (TCP/IP Stack, Verschlüsselung), Computergrafik, Parallele Programmierung (Akka, Actor, MPI, OpenMP)	2011 - 2015
<b>Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung</b> bib International College Hardwarenahe Programmierung mit Beamer Messgeräten, Auswertungssoftware für blickwinkelabhängige Daten von Monitoren	2010 - 2011
<b>Staatlich geprüfter Kaufmännischer Assistent für Wirtschaftsinformatik</b> bib International College Datenbanken, MySQL, Wirtschaftswesen, Rechnungswesen, Netzwerke, Programmierung, C#, PHP, Webdesign, HTML, CSS	2008 - 2010

## ZUSATZQUALIFIKATIONEN

### Sprachen:

Deutsch (Muttersprache) · Englisch (verhandlungssicher)