

Michael Berndt

Tech Lead, Full-Stack · Raum Mannheim/Heidelberg



Ich entwickle Lösungen, die Menschen gerne benutzen. Zuerst der Mensch, dann die Idee. Die Technik kommt zuletzt und macht sie greifbar.

michael@berndt.codes · berndt.codes · Holzbauerstraße 2, 68723 Schwetzingen

› ANSTELLUNGEN

07.2023 › heute **SUSI&James GmbH**

Lead Developer

10.2015 › 03.2023 **objective partner AG**

Senior Full-Stack-Developer und Consultant

05.2019 › 07.2019 **Quitich (Australien)**

Full-Stack-Developer

2012 › 2015 **Pepperl+Fuchs · VMT Vision Machine Technic GmbH**

Duale Ausbildung und Werkstudent

› WOMIT ICH ARBEITE

Sprachen und Backend	Java · Spring Boot · TypeScript · Python · FastAPI · SQL · Hibernate/JPA · REST · Flyway · JUnit 5 · Mockito
Frontend und UX	Angular · React · HTML · CSS/SCSS · Responsive Design · UI Design
Architektur und Methoden	Software-Architektur · Microservices · Clean Code · Design Patterns · Spec-driven Development · Agentic Coding · Unit/Integration/E2E-Testing · Refactoring · Requirement Engineering · Scrum (Scrum Master) · Kanban
KI und Realtime	LLMs / OpenAI · Speech-to-Text · On-Device AI (Apple Intelligence) · NATS · RabbitMQ · Redis · Twilio · Vonage
DevOps, Tooling und Plattformen	Docker/Compose · CI/CD · Git · Linux · Nginx · Keycloak/OIDC · AWS · Azure · Google Cloud · Hetzner · Claude Code · IntelliJ IDEA · VS Code · Jira/Confluence

› AUSBILDUNG

10.2012 › 10.2015

DHBW Mannheim

Duales Studium, Angewandte Informatik (Betriebliches Informationsmanagement), B.Sc.

08.2009 › 06.2012

Technisches Gymnasium BBS T1 Ludwigshafen

Abitur

› SPRACHEN

Deutsch C2 Muttersprache

Englisch C1 Fließend

Polnisch B2 Fließend

Spanisch A1 Grundkenntnisse

› ZERTIFIZIERUNGEN

Generative AI Essentials

Coursera, 2026

Certified SAFe® 5 Agilist

SAFe by Scaled Agile, 2022, abgelaufen

iOS · Beta

hefted Idee · UX · Entwicklung · Betrieb

Belege- und Dokumenten-App für iOS. On-Device-KI erkennt die relevanten Felder. Privacy by Design: kein Konto, kein Server, Speicherort frei wählbar von Nextcloud über NAS bis WebDAV.

Swift · SwiftUI · Apple Intelligence (on-device) · Claude Code

Web · live

estimarlo Idee · UX · Entwicklung · Betrieb

Kostenloses Online-Planning-Poker für Agile-Teams. Echtzeit-Abstimmung, Konsens-Analyse und Zuschauer-Vorhersagen, ohne Anmeldung.

Java · Spring Boot · Angular · NATS

07.2023 › heute

SmartOffice SUSI&James Lead Developer

Eine Plattform für KI-gestützte Telefon-Dialoge. Digitale Mitarbeiter nehmen Anrufe entgegen, erfassen Anliegen, beantworten Fragen und vereinbaren Termine, die anrufstärksten Systeme verarbeiten bis zu hundert Gespräche pro Stunde.

Python · FastAPI · React · PostgreSQL · Docker · NATS

2020 › 2023

Weltmarktführer für Kontaktlinsen obj. partner 🌐

Smart Production Planning Lead · Architekt · Full-Stack

Produktions-Planungs-System für die Fertigung von Kontaktlinsen auf mehreren Linien. Die Monatsplanung eines Produkts sank von einer Personenwoche auf Minuten, die Kontrolle über das Ergebnis bleibt beim Planer.

Java · TypeScript · Spring Boot · Angular · PostgreSQL · Docker

Smart Production Organisation Full-Stack-Entwickler, Architekt

Kalender und Zeitplaner, mit dem die Produktionsplanung über Fachbereiche hinweg koordiniert wird.

Java · TypeScript · Spring Boot · Angular · PostgreSQL · Docker

2015 › 2018

Deutscher Fußball-Rekordmeister obj. partner ⚽

Digitale Plattform Lead-Developer, Business Analyst

Login und Bezahlung des Vereins, das geschäftskritische Rückgrat des Online-Shops, dazu etliche Fachanwendungen für die Backoffices. Vom Einstieg als Junior bis zur Hauptverantwortung für beide Systeme und der Übergabe an das interne Team des Vereins.

Java · JavaEE · TypeScript · Angular · AngularJS · Hibernate

Payment Service Lead-Entwickler

Zahlungsabwicklung für den Webshop des Vereins, samt Anbindung mehrerer Zahlungsanbieter und der SOAP- und REST-Schnittstellen zu Webshop und SAP CRM.

JavaEE · AngularJS · PayPal SDK · WildFly · MSSQL · Hibernate

Sportlicher Bereich Full-Stack-Entwickler

Software für Trainer, Ärzte und Therapeuten zur Erfassung von Terminen, Krankheiten und Spielerdaten.

JavaEE · AngularJS · WildFly · MSSQL · Hibernate · JPA

SSO Full-Stack-Entwickler

Single-Sign-On-Lösung für den zentralen Login mehrerer Web-Applikationen.

JavaEE · AngularJS · CAS · WildFly · MSSQL · Hibernate

2019 › 2022

Ein japanischer Automobilhersteller

obj. partner



ACC360 Entwickler, Berater

Anwendung für den Datenabgleich zwischen einer REST-Schnittstelle und lokaler Datenbank.

Java · Spring Boot · Maven · Docker · IBM DB2 · Hibernate

XRechnung Backend-Entwickler, Business Analyst

Service zur Erstellung digitaler Rechnungen konform zum XRechnung-Standard.

Java · Spring Boot · JAXB · KoSIT Validator · Docker · MSSQL

ZUGFeRD Full-Stack-Entwickler

Service zur digitalen Rechnungsstellung. SAP-Rohdaten wurden als PDF/A-3 im ZUGFeRD-Format archiviert und Händlern im Web-Portal bereitgestellt.

Java · TypeScript · Angular · Konik.io · Docker · ELK-Stack

10.2020 › 10.2021

Storage for Science

obj. partner



Full-Stack-Entwickler, Berater

Verwaltung von Datei- und Objektspeicher für universitäre Forschungsprojekte, von den REST-Endpunkten bis zur Bedienoberfläche.

Java · TypeScript · Spring Boot · Angular · Kubernetes · Helm

09.2019 › 09.2020

KPI Analyzer

obj. partner



Frontend-Entwickler

Weiterentwicklung eines Tools zur Prüfung des technischen Reifegrads von SAP-Systemen.

Java · TypeScript · Angular · Spring Boot · AWS · SAP Cloud Services

2019 › 2020

Ein Versicherungskonzern

obj. partner



E-Mail-Service und Template Builder Full-Stack-Entwickler

Versand von Transaktionsmails und ein Editor zur Erstellung und Verwaltung von E-Mail-Templates.

Java · TypeScript · Angular · Spring Boot · GrapesJS · RabbitMQ

Identity Service Full-Stack-Entwickler

Bündelung mehrerer Identity Provider in einer Oberfläche, aus der bei der Identitätsbestätigung ausgewählt wird.

Java · TypeScript · Angular · Spring Boot · AWS · PostgreSQL

05.2019 › 07.2019

Quitch-App

Quitch

Full-Stack-Developer (App-Schwerpunkt)

Überarbeitung und Weiterentwicklung einer App für Bildungseinrichtungen: eine inhaltsagnostische Quiz-Plattform, um Engagement außerhalb der Unterrichtszeiten zu steigern.

TypeScript · Angular · Ionic · Cordova · PHP · Laravel