

# Profil

Lukas Mecking



## Persönliche Daten

Name	Lukas Mecking
Adresse	Hofmühlstraße 2, 85072 Eichstätt
Telefon	+49 170 6083071
E-Mail	lukas.mecking1@gmail.com
Geburtsdatum/-ort	17.06.1993, Neuburg a.d. Donau
Staatsangehörigkeit	deutsch

## Kenntnisse / Fähigkeiten

Progr.-Sprachen	TypeScript, JavaScript
Datenbanken	PostgreSQL, MongoDB
Werkzeuge	Angular, NestJS, Node.js, HTML5, (S)CSS, Responsive Design, Jest, Unit Tests, Cypress, Gherkin, E2E-Tests, Git, Express, Docker, Kubernetes, Azure DevOps/Azure Pipelines, Nx, Helm, TypeORM, Angular Material, Bootstrap, RxJS, NgRx, npm, Swagger/OpenAPI, Clean Code, Agile Softwareentwicklung (SCRUM), API Design (REST), TDD, Jira, Confluence, Karma, Jasmine, JSON, Enterprise Architect
Branchenerfahrung	Mobility, Medizintechnik, Automotive, IT, Medien
Sprachen	Deutsch: Muttersprache Englisch: verhandlungssicher

## Tätigkeiten / Projekte

10/2022 – heute	<b>Softwareentwicklung „RIMS“</b> B. Braun Melsungen AG
-----------------	--

(Weiter-)entwicklung einer zentralen Webanwendung zur Aufbereitung regulatorischer Daten von Medizinprodukten, um diese bei der europäischen Datenbank für Medizinprodukte (EUDAMED) zu registrieren.

Rolle: Fullstackentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, Node.js, Angular, NestJS, NgRx, RxJs, HTML5, CSS, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, Jest, Cypress, Gherkin, Git, Jira

- 07/2022 – 01/2023    **Softwareentwicklung Handelsblatt & Wirtschaftswoche**  
Handelsblatt Media Group, Düsseldorf
- (Weiter-)entwicklung der Microservices für die Handelsblatt- und die Wirtschaftswoche App.
- Rolle: Backendentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, Node.js, Express, NestJS, Docker, Kubernetes, Azure Pipelines, Helm, Jest, Git, Jira, Confluence
- 02/2022 – 7/2022    **Softwareentwicklung „Checkout“**  
Handelsblatt Media Group, Düsseldorf
- (Weiter-)entwicklung des Bestellprozesses für die Handelsblatt- und die Wirtschaftswoche Website
- Rolle: Frontendentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, Angular, RxJs, HTML5, CSS, Git, Jest, Cypress, Gherkin, Azure Pipelines, Git, Jira, Confluence
- 08/2021 – 02/2022    **Softwareentwicklung Handelsblatt & Wirtschaftswoche**  
Handelsblatt Media Group, Düsseldorf
- (Weiter-)entwicklung der Microservices für die Handelsblatt- und die Wirtschaftswoche App.
- Rolle: Backendentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, Node.js, Express, NestJS, Docker, Kubernetes, Azure Pipelines, Helm, Jest, Git, Jira, Confluence
- 11/2020 – 08/2021    **Softwareentwicklung „Vaccellent“ – für Siemens Healthineers**  
sepp.med gmbh, Ingolstadt
- Entwicklung von Webapplikationen zur Durchführung von Impfungen, zur Impfregistrierung und zur Unterstützung bei der Impfstoffverteilung.
- Rolle: Frontendentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, Angular, RxJs, NgRx, HTML5, CSS, Jest, Cypress, Gherkin, Git, Azure DevOps
- 09/2020 – 11/2020    **Softwareentwicklung „Syncserver“ – für Siemens Mobility**  
sepp.med gmbh, Ingolstadt
- Entwicklung eines frei konfigurierbaren Synchronisationsservers, welcher große Datenmengen aus Mindsphere (Siemens' IoT-Betriebssystem) zwischenspeichert und diese sukzessive an einen OPC UA Server schreibt.
- Rolle: Backendentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, NestJS, Node.js, Jest, Unit Tests, Git, Jira, Confluence

- 06/2020 – 08/2020    **Softwareentwicklung „SIRMARA“ – für Siemens Mobility**  
sepp.med gmbh, Ingolstadt
- Entwicklung einer Webapplikation zur Darstellung, Steuerung und terminlichen Ansetzung von Befehlen.
- Rolle: Fullstackentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, JavaScript, Angular, RxJS, HTML5, CSS, NestJS, Node.js, PostgreSQL, Sequelize, Jest, Unit Tests, Git, Jira, Confluence
- 04/2020 – 06/2020    **Softwareentwicklung „TEAMPLAY DICOM“ – für Siemens Healthineers**  
sepp.med gmbh, Ingolstadt
- Entwicklung eines Cloud-basierten User Interfaces für die Konfiguration von DICOM-Knotenpunkten um den Datentransfer zwischen unterschiedlichen Systemen (z.B. MRT → PACS) zu gewährleisten.
- Rolle: Frontendentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, Angular, RxJS, HTML5, CSS, Jest, Unit Tests, Git
- 04/2019 – 11/2020    **Softwareentwicklung „FIRE“ – für Siemens Mobility**  
sepp.med gmbh, Ingolstadt
- Entwicklung verschiedener Komponenten, um Daten aus Mindsphere (Siemens' IoT-Betriebssystem) graphisch darzustellen
  - Entwicklung frei konfigurierbarer Backend-Services (REST-API's) auf Cloud Foundry, die Mindsphere Daten überwachen und bei Eintritt von Ereignissen diverse Aktionen auslösen
  - UI Entwicklung für besagte Services
  - Weiterentwicklung interner Siemens Building-Blocks
- Rolle: Fullstackentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, JavaScript, Angular, RxJS, HTML5, CSS, NestJS, Node.js, PostgreSQL, TypeORM, Jest, Unit Tests, Docker, Git, Jira, Confluence, Angular Material, Bootstrap, Mindsphere Design System
- 02/2019 – 04/2019    **Softwareentwicklung Internes Strategieprojekt „MatchU“**  
sepp.med gmbh, Ingolstadt
- Responsive Design
  - Profileingabe und Validierung
  - Bugfixing, Error Handling, Codevereinheitlichung
- Rolle: Frontendentwickler  
Technische Umgebung: TypeScript, JavaScript, Angular, HTML5, CSS, Express, MongoDB, Mongoose, Node.js, Jenkins, Jest, Unit Tests, Git, Jira, Confluence, Bitbucket

12/2016 – 01/2019    **Werkstudent IT-Betrieb**  
Elektronische Fahrwerksysteme GmbH, Gaimersheim

- First- & Second-Level Support
- Prozessoptimierung
- Mitarbeit IT-Projekte

Technische Umgebung: Jira, Confluence, MS Office (inkl. Visio & Access)

### **Studium / Schulabschluss**

10/2012 - 09/2016    **Bachelor of Science**, Wirtschaftsinformatik,  
Universität Augsburg

Schwerpunkt: Dienstleistungsorientiertes Operations & Information  
Management

Thesis: Ablaufplanung unter beschleunigter Ausführung in Fristnähe

08/2004 - 07/2012    **Abitur**, Gabrieli Gymnasium, Eichstätt



Eichstätt, 08.01.2026