

NeckarIT GmbH

📍 Ulrichstr. 25
72116 Mössingen

☎ +49 7473 / 959 49 62

✉ ce@neckar.it

🌐 <https://neckar.it>

Programmiersprachen

Typescript ●●●●●●

Javascript ●●●●●●

HTML ●●●●●○

CSS ●●●●●○

Kotlin ●●●●●○

Java ●●●●●○

Frameworks und Tools

React ●●●●●●

NodeJS ●●●●●○

Vite ●●●●●○

Playwright ●●●●●○

TailwindCSS ●●●●●●

Turborepo ●●●●○

Git ●●●●●○

Fähigkeiten

agile Entwicklungsmethoden

Kommunikations- und Teamfähigkeit

analytisches Denkvermögen

Sprachen

Deutsch ●●●●●●

Englisch ●●●●●○

Französisch ●●○○○

Zertifikate

Professional Scrum Master I

Zertifizierter Eigenland® Berater

Projektauswahl

- **Webanwendung zur Parametrierung und Steuerung einer Kleinanlage**
📅 Atlas Copco IAS GmbH 📅 07/2021 - heute
- **Erstellung von Komponenten-Bibliotheken mit TypeScript**
📅 SICK AG 📅 02/2021 - 07/2023
- **Multiplattform-Chartbibliothek**
📅 SICK AG 📅 09/2019 - 07/2023
- **SDDs für Absolutencoder**
📅 SICK Stegmann GmbH 📅 01/2019 - 05/2019
- **Web-Komponente Realtime-Chart**
📅 SICK Sensor Intelligence 📅 12/2018 - 04/2019

Berufserfahrung

- **NeckarIT**
📅 09/2019 - heute
- **cedarsoft GmbH**
📅 05/2018 - 09/2019
- **AVAT Automation GmbH**
📅 01/2016 - 04/2018
- **Ametras metals GmbH**
📅 04/2015 - 09/2015
- **camos Software und Beratung GmbH**
📅 02/2006 - 03/2015

Projektauswahl

Webanwendung zur Parametrierung und Steuerung einer Klebeanlage

Atlas Copco IAS GmbH 07/2021 - heute

Bereich	Automation
Beschreibung	Unterstützung des Entwicklungsteams bei der Erstellung einer Webanwendung zur Parametrierung und Steuerung einer Klebeanlage
Tätigkeitsfeld	<ul style="list-style-type: none">• Design und Implementierung von Softwarekomponenten gemäß den Projektanforderungen• Zusammenarbeit in einem multidisziplinären Team, um Anforderungen zu verstehen und Lösungen zu entwickeln• Durchführung von Code-Reviews und Qualitätssicherungsmaßnahmen
Technologien	TypeScript, React, TailwindCSS, Vite, Git, Jira

Erstellung von Komponenten-Bibliotheken mit TypeScript

SICK AG 02/2021 - 07/2023

Bereich	Automation
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Erstellung von Komponenten-Bibliotheken• Teilnahme an Team-Meetings und Diskussionen zur Lösungsfindung• Durchführung von Code-Reviews und Qualitätssicherungsmaßnahmen
Tätigkeitsfeld	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungsanalyse, Design und Konzeption• Implementierung, Test, Dokumentation• Präsentation der Ergebnisse beim Kunden (auch vor Ort)• Support
Technologien	TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Webpack, React, Playwright, Git, Jira

Multiplattform-Chartbibliothek

SICK AG 09/2019 - 07/2023

Bereich	Automation
Beschreibung	Entwicklung von MeisterCharts, einer 'open-source' Multiplattform-Chartbibliothek auf Basis von Kotlin
Tätigkeitsfeld	<ul style="list-style-type: none">• Design und Implementierung von Softwarekomponenten gemäß den Anforderungen verschiedener Sub-Projekte• Durchführung von Code-Reviews und Qualitätssicherungsmaßnahmen• Second- und Third-Level-Support
Technologien	Kotlin, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Git, Jira

SDDs für Absolutencoder

 SICK Stegmann GmbH  01/2019 – 05/2019

Bereich	Automation
Beschreibung	Visualisierung zur Konfiguration und zum Auslesen von Messdaten zweier Sensoren (Absolutencoder)
Tätigkeitsfeld	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungsanalyse, Design und Konzeption• Implementierung, Test, Dokumentation• Präsentation der Ergebnisse beim Kunden vor Ort• Support
Technologien	Java, JavaFX, Git, Maven, Jira, Eclipse

Web-Komponente Realtime-Chart

 SICK Sensor Intelligence  12/2018 – 04/2019

Bereich	Automation
Beschreibung	Web-Komponente zur Darstellung von Prozesswerten über die Zeit
Tätigkeitsfeld	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungsanalyse, Design und Konzeption• Implementierung, Test, Dokumentation• Präsentation der Ergebnisse• Support
Technologien	NodeJS, TypeScript, plotly.js, HTML5, CSS4, Git, Maven, Jira, IntelliJ IDEA

SDDs für Ultraschallsensoren

 SICK Sensor Intelligence  05/2018 – 01/2019

Bereich	Automation
Beschreibung	Visualisierung zur Konfiguration und zum Auslesen von Messdaten diverser Ultraschallsensoren
Tätigkeitsfeld	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungsanalyse, Design und Konzeption• Implementierung, Test, Dokumentation• Präsentation der Ergebnisse• Support
Technologien	Java, JavaFX, Git, Maven, Jira, Eclipse

Applikation zur Darstellung und Auswertung von Herz-Ultraschalldaten

 Cardiff Metropolitan University  10/2011 – 05/2013

Bereich	Sportmedizin, Ultraschall am Herzen
Beschreibung	Desktop-Applikation zur Darstellung und Auswertung von Herz-Ultraschalldaten
Tätigkeitsfeld	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungsanalyse, Design und Konzeption• Implementierung, Test, Dokumentation• Release-Planung und Roll-Out• 1st-, 2nd- und 3rd-Level-Support
Technologien	Java, Java Swing, HSQLDB, Ant, CVS, Eclipse

Berufserfahrung

NeckarIT

📅 09/2019 - heute

Tätigkeit Geschäftsführer und Software-Entwickler

Branche Software und Beratung

cedarsoft GmbH

📅 05/2018 - 09/2019

Tätigkeit Senior Software-Entwickler / Projektleiter

Branche Software und Beratung

Aufgaben

- Angebotserstellung in enger Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung und dem Kunden
- Akquise von Projekten und Aufbau von Geschäftskontakten
- Anforderungsanalyse und Aufwandsschätzung
- Planung und Implementierung von Modul- und Integrationstests sowie vollständigen Softwarelösungen für den Desktop, das Smartphone oder allgemein den Browser
- Dokumentation von Schnittstellen, Prozessen, Tests und technischen Vereinbarungen
- Präsentation von Lösungen beim Kunden vor Ort

Betriebssysteme Windows, Linux (Ubuntu 18.04)

IDE Eclipse, IntelliJ IDEA

Middleware, Libraries & Tools Angular, CSS 3, Git, GitLab, Google Guice, Gradle, HTML 5, JGoodies Binding, JGoodies Validation, JUnit, Java (Swing), JavaFx, JavaScript, Jenkins, Jira, Jooby, Kotlin, LaTeX, Maven, Nexus, REST, ReactiveX / RxJava, Stash

AVAT Automation GmbH

📅 01/2016 – 04/2018

Tätigkeit	Senior Software-Entwickler
Branche	Energy Engineering
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Übernahme der technischen Verantwortung von der Planung bis zur Serienfreigabe innerhalb eines Scrum- Teams• Vorbereitung und Moderation von Scrum-Events• Konzeption und Implementierung von Software-Komponenten der AVAT eigenen Produkte zur Visualisierung von Motordaten• Anforderungsanalyse und Aufwandsschätzung• Planung und Implementierung von Modul- und Integrationstests• Dokumentation von Schnittstellen, Prozessen, Tests und technischen Vereinbarungen
Betriebssysteme	Windows, Linux (Ubuntu 18.04)
IDE	Intellij IDEA
Middleware, Libraries & Tools	AngularJS, CSS 3, Git, Google Guice, HTML 5, JGoodies Binding, JGoodies Validation, JUnit, Java (Swing), JavaScript, Jenkins, Jira, Jooby, Maven, Nexus, REST, ReactiveX / RxJava, Stash

Ametras metals GmbH

📅 04/2015 – 09/2015

Tätigkeit	Software-Entwickler / Teamleiter
Branche	Stahl- und Metallhandel, Stahl-Service-Center, Anarbeitung
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Neu- und Weiterentwicklung der ERP-Software für den Stahl- und Metallhandel auf Basis von Eclipse RCP• Anleitung und Betreuung von Softwareentwicklern des Teams• Abstimmung der Entwicklungsarbeiten mit anderen Teams
Betriebssystem	Windows
IDE	Eclipse
Middleware, Libraries & Tools	Bitbucket, Eclipse RCP, Git, Java, Jenkins, Jira, Junit, Maven, Spring

camos Software und Beratung GmbH

📅 02/2006 – 03/2015

Tätigkeit	Software-Entwickler / Produktmanager
Branche	Software (Konfiguration, Preisfindung und Angebotserstellung)
Allgemeine Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation• Bugtracking, Aufwandsschätzung, 3rd-Level-Support• Anforderungsmanagement in Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung• Technische Beratung bei Kundenterminen• Abteilungsübergreifender Wissenstransfer
Produktspezifische Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung des camos Html5Clients, einem Web-Frontend auf Basis von ASP.NET• Alleinverantwortlicher Entwickler des camos iClients, einer iOS Universal App für iPhone und iPad• Produktmanager des camos WebClients, einem Java Web-Frontend• Hauptverantwortlicher Entwickler des camos HTMLClients, einem Web-Frontend auf Basis von Java EE• Entwicklung des camos TestCenters, einem Tool zur Durchführung und Auswertung automatisierter Tests
Betriebssystem	Windows
IDE	Eclipse, Visual Studio, Xcode, camos Develop
Middleware, Libraries & Tools	ASP.NET MVC, Ant, C#, C++, CSS 3, HTML 5, JBoss AS, JSP, Java, Java EE, Java Swing, JavaScript, Objective C, WebLogic Server, camos Develop, jQuery, Visual SourceSafe

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

📅 08/2005 – 12/2005

Tätigkeit	Freier Mitarbeiter
Branche	Forschung

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

📅 07/2004 – 06/2005

Tätigkeit	Wissenschaftliche Hilfskraft
Branche	Forschung