

LEBENS LAUF - THOMAS HEINLEIN



KONTAKT	E-Mail	kontakt@thomasheinlein.com
	Tel.	+49 176 97907517
	Website	https://www.thomasheinlein.com
	Standort	Nürnberg

SCHWERPUNKT	Senior Fullstack Developer
	Java 13 Jahre
	SQL 13 Jahre
	Wicket 6 Jahre
	React 1,5 Jahre

FÄHIGKEITEN	Java, Java EE, Spring Boot, JPA, Hibernate, Apache Wicket JUnit, Mockito, Selenium JavaScript, HTML, CSS, TypeScript, React, Jest, NPM, Yarn PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Oracle SQL, MySQL Git, Gradle, Maven, GitLab, SonarQube, Jenkins AWS, Azure, Kubernetes, Docker, Helm, ELK, Kafka Jira, Confluence, IntelliJ, Eclipse, Power BI Scrum, TDD, DDD REST, SOAP, SOA
-------------	--

BERUFSERFAHRUNG	10/2022 – heute	Selbstständiger Softwareentwickler
	04/2022 – 09/2022	Sabbatical: Pacific Crest Trail
	03/2018 – 03/2022	IT Consultant bei Proxora
	05/2016 – 02/2018	Senior Technical Consultant bei NTT Data

AUSBILDUNG	05/2014 – 05/2016	M.Sc. Computer Science, Universität Bayreuth Durchschnittsnote 1,2
	01/2015 – 06/2015	Auslandssemester Karlstad, Schweden
	05/2011 – 05/2014	B.Sc. Informatik, Universität Bayreuth

ZERTIFIKATE	2024	AWS Certified Solutions Architect - Associate
	2023	AWS Certified Cloud Practitioner
	2019	Java 8 SE Programmer I

PROJEKTE (AUSWAHL)

01/2025 – HEUTE

PROJEKT:

GELDANLAGE

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Ablösung einer Backoffice Kobil Applikation durch neuere Technologien• Neuentwicklung verschiedener Masken und Vereinfachung der Bedienung
Meine Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Senior Developer• Kommunikation mit dem Fachbereich und Business Analysten• Durchführung und Absprache von Azure Deployments• Fehlerbehebungen und Bugfix-Releases• Entwicklung von Unit-, Integrations- und E2E-Tests
Bisherige Erfolge	<ul style="list-style-type: none">• Erfolgreiches Rollout eines Zwischenreleases zur Bereitstellung der ersten Produkte, welche bereits aktiv vom Fachbereich verwendet werden
Technologien	Java, Spring Boot, JPA/Hibernate, Apache Wicket, JUnit, Oracle SQL, Kafka, ELK, Maven, Scrum, IntelliJ, Azure, Confluence
Branche	Bankwesen

07/2023 – 09/2024

PROJEKT: M&A

PROZESS

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Anpassung einer bestehenden Softwarelösung zur Umsetzung eines M&A Prozesses• Umsetzung eines komplexen Fragebogens• Vorbelegung von Antworten anhand von Excel Templates
Meine Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Lead Developer und technischer Ansprechpartner für das Projekt• Kundenkommunikation• Durchführung von Cloud-Deployments• Verantwortung für die Fehlerbehebung und das Debugging• Entwicklung von Unit- und Integrations-Tests
Erfolge	<ul style="list-style-type: none">• Erfolgreiches Rollout einer funktionsfähigen Softwarelösung vor dem geplanten Release-Termin, wodurch die produktive Nutzung des M&A-Prozesses früher als geplant ermöglicht wurde
Technologien	Java, Spring Boot, JPA/Hibernate, DDD, Apache Wicket, JUnit, Selenium, PostgreSQL, Gradle, Docker, Scrum, DDD, IntelliJ, Jira, Confluence
Branche	Compliance

04/2023 – 01/2024
PROJEKT:
RISIKOMANAGEMENT

- Beschreibung**
- Neuentwicklung eines Tools zur Erfassung und Verwaltung von Risiken
 - Design und Erweiterung von REST-Schnittstellen für die Integration eines externen Mitigierungs-Workflows
-

- Meine Aufgaben**
- Lead Developer und Softwarearchitekt
 - Design und Erweiterung von REST-APIs
 - Durchführung von Cloud-Deployments
 - Verantwortung für Fehlerbehebung und die Bearbeitung von Change Requests
 - Entwicklung und Pflege von Unit-, Integrations- und End-to-End Tests
-

- Erfolge**
- Erfolgreiche Weiterentwicklung der API-Schnittstellen durch enge Abstimmung mit anderen Teams, was auch einen langfristigen Mehrwert für andere Module und Kunden bietet
-

Technologien React, TypeScript, JavaScript HTML, CSS, Jest, Java, Spring Boot, REST, JPA/Hibernate, JUnit, Selenium, PostgreSQL, Gradle, Docker, DDD, Scrum, IntelliJ, Jira, Confluence

Branche Compliance

01/2023 – 07/2023
PROJEKT:
EXPORTKONTROLLE

- Beschreibung**
- Neuentwicklung eines Tools zur Durchführung der Exportkontrolle eines Großkonzerns auf Basis einer bereits bestehenden Software
 - Implementierung eines komplexen Rollensystems zur Zugriffskontrolle
 - Abbildung und Automatisierung eines Freigabeprozesses
-

- Meine Aufgaben**
- Lead Developer für die Neuentwicklung des Tools auf Basis eines bestehenden Tools
 - Design und Implementierung eines optimierten Datenbankschemas
 - Erweiterung von Basis-React-Komponenten

- Erstellung und Durchführung von automatisierten Unit- und Integrationstests
- Durchführung von Cloud-Deployments

Erfolge • Deutliche Steigerung der Kundenzufriedenheit durch die Neuentwicklung eines Tools, das im Vergleich zur vorherigen Lösung schneller lief und benutzerfreundlicher gestaltet war

Technologien React, TypeScript, JavaScript HTML, CSS, Jest, Java, Spring Boot, REST, JPA/Hibernate, JUnit, Jest, PostgreSQL, Gradle, Docker, DDD, Scrum, IntelliJ, Jira, Confluence

Branche Compliance

05/2019 – 04/2022
 PROJEKT:
 FRAGEBOGEN-TOOL

Beschreibung • Neuentwicklung eines Tools zur Erstellung und Erfassung von Fragebögen

• Implementierung eines Freigabe-Workflows zur Validierung und Bewilligung von Antworten

Meine Aufgaben • Lead Developer und Softwarearchitekt

• Verantwortlich für die Einhaltung von Domain-Driven Design (DDD) Prinzipien

• Design und Implementierung von zentralen Komponenten

• Optimierung der Datenbankzugriffe

Erfolge • Erfolgreiche Implementierung eines hochperformanten Treepickers, der die Abbildung komplexer Organisationshierarchien ermöglichte und die Benutzerfreundlichkeit sowie die Effizienz der Fragebogenerstellung erheblich steigerte

Technologien Apache Wicket, Java, Oracle SQL, PostgreSQL, JUnit, Gradle, Docker, Scrum, DDD, IntelliJ, Jira, Confluence

Branche Compliance

03/2018 – 02/2020
 PROJEKT:
 GESCHÄFTSPARTNER
 PRÜFUNG

Beschreibung • Weiterentwicklung einer Applikation zur Korruptionsprävention

• Optimierung von detailliertem Reporting

• Anbindung externer Systeme via SOAP und Rest

- Meine Aufgaben**
- Softwarearchitekt und Lead Developer für die Weiterentwicklung einer großen Legacy Anwendung
 - Implementierung von entscheidenden Produktverbesserungen
 - Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Umsetzung und Delegation von Change Requests
 - Einführung von Test-Driven Development (TDD) sowie Implementierung von Unit- und Integrationstests
 - Entwicklung und Wartung komplexer Excel-basierter Reports für detailliertes Reporting

-
- Erfolge**
- Erfolgreiche Einführung der Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA), die die Sicherheit des im Internet zugänglichen Tools erheblich verbesserte und den Schutz sensibler Daten nachhaltig gewährleistete
 - Deutliche Verbesserung der Reporting-Stabilität und -Effizienz durch die Entwicklung und Wartung komplexer Excel-basierter Reports, wodurch die Analysefähigkeit der Kunden gestärkt und Entscheidungsprozesse optimiert wurden

Technologien Apache Wicket, Java, SOAP, REST, Microsoft SQL Server, Oracle SQL, JUnit, Gradle, Docker, TDD, Scrum, IntelliJ, Jira, Confluence

Branche Compliance

05/2016 – 03/2018
PROJEKT: CRM-
INTEGRATION

- Beschreibung**
- Weiterentwicklung einer Schnittstelle zur Integration von Daten aus diversen Quellen in Salesforce
 - Internationales Projekt mit Kunden in der APAC Region

-
- Meine Aufgaben**
- Kundenkommunikation und Abstimmung der Anforderungen
 - Konzeption und Design der Schnittstellen für die Datenintegration
 - Koordination eines internationalen Teams in unterschiedlichen Zeitzonen
 - Auslandseinsätze in Südkorea und Indien zur Unterstützung der Implementierung und zur Kundenbetreuung vor Ort
 - Einarbeitung neuer Entwickler in das Projekt

- Projektmanagement und Überwachung der Fortschritte zur Sicherstellung der rechtzeitigen Auslieferung

Erfolge

- Effiziente Implementierung und Weiterentwicklung der Schnittstellen, wodurch die Integration diverser Datenquellen in Salesforce reibungslos funktionierte
- Erfolgreiche Koordination eines internationalen Teams über verschiedene Zeitzonen hinweg, was eine termingerechte Auslieferung des Projekts sicherstellte

Technologien Java, Tomcat, JUnit, Mockito, Jira, Confluence

Branche CRM