



# Martin Leimbach

Anschrift           Henriweg 5, 04838 Eilenburg

Mobil               +49 16090212148

E-Mail              mleimbach@testsphere.de

geboren am        5. April 1985

## AUSBILDUNG

Master of Science, Wirtschaftsinformatik  
Hochschule für Telekommunikation Leipzig  
Zeitraum: 10/2012 – 06/2015

Bachelor of Engineering,  
Telekommunikationsinformatik  
Hochschule für Telekommunikation Leipzig  
Zeitraum: 10/2007 – 12/2010

## BERUFSERFAHRUNG

16 Jahre insgesamt im Bereich Software Testing  
6 Jahre im Bereich Test Management  
7 Jahre im Bereich Testautomatisierung

## SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)  
Englisch (verhandlungssicher)  
Französisch (Grundkenntnisse)

## KERNKOMPETENZEN

- Test Analyse im internationalen und komplexen Projektumfeld
- Software Testing im agilen Projektumfeld für UI- und API-Tests
- Testautomatisierung von API-, UI- und Mobile Tests
- Testmanagement und Führung von Teams
- Last- und Performancetests

## BRANCHEN

Telekommunikation  
Energie  
Immobilien, Banken  
E-Commerce  
Automotive

## ZERTIFIKATE

ISTQB Advanced Level Test Manager (2014)  
ISTQB Advanced Level Test Analyst (2012)  
ISTQB Certified Tester Foundation Level (2011)  
IREB Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level (2012)

# Kenntnisse

## Programmier- und Skriptsprachen

- C#, .Net
- Java, JSON, XML
- JavaScript
- SQL (Oracle, MySQL, MSSQL, PostgreSQL)
- PHP
- GraphQL

## Test Tools und Standardanwendungen

- Jira und Confluence
- Testmanagementtools:
  - Xray
  - TestRail
  - RTM
  - HP Quality Center
- Postman und SoapUI
- ReadyAPI
- IntelliJ, Eclipse und Visual Studio Code
- RabbitMQ
- Microsoft Excel, Word, OneNote, PowerPoint, MS Project
- ARS Remedy
- Kafka, MQTT
- Swagger UI

## Testautomatisierung

- Selenium
- Gherkin / Cucumber
- KarateDSL für UI-, API-, Last- und Mobiletests
- Playwright
- Cypress
- Specflow
- Postman
- SoapUI
- ReadyAPI
- PathUI
- HP UFT
- HP LoadRunner
- jMeter
- Git
- CI / CD mit Azure DevOps, Jenkins und GitLab

## Methoden und Technologien

- SCRUM
- Kanban
- V-Modell

- Agile und klassische Softwareentwicklung
- UML
- BPMN
- Docker und Kubernetes
- Continuous Delivery (CD), Continuous Integration (CI)
- Arbeiten im Azure Umfeld
- UI-, API- und App-Testing
- System-, Integration-, Abnahme- und Systemintegrationstests
- REST

### **Betriebssysteme**

- Windows
- Linux
- MacOS
- iOS, Android

### **Soft Skills**

- Mitarbeit in international verteilten Teams
- Koordination von Offshore Teams
- Leitung von Teams und Führen von Bewerbungsgesprächen
- Coaching
- Eigeninitiative
- Teamfähigkeit
- Analytisches Denken
- Engagement
- Kommunikationsfähigkeit
- Kundenorientierung

# Martin Leimbach

## Projektübersicht

<b>Projektname</b>	<b>ThanOSS - Einführung einer neuen Systemlandschaft</b>
<b>Kunde</b>	<b>EWE TEL GmbH</b>
<b>Zeitraum</b>	08/2024 - 12/2025
<b>Projektrolle</b>	Agiler Tester im Bereich der Festverbindungen für das System CONDIS
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verantwortlich für das Testen innerhalb des Projekts im Bereich der Festverbindungen für das System CONDIS verantwortlich für sämtliche Aspekte im Bereich des Qualitätsmanagements</li><li>• eigenständige Konzeptionierung, Ausarbeitung und Pflege von Testfällen und -szenarien zur Qualitätssicherung</li><li>• Konzipierung von manuellen und regressiven UI- und API-Tests</li><li>• Durchführung entwicklungsbegleitender und fachlicher Integrationstests sowie Ende-zu-Ende Tests und Erstellen einer detaillierten Dokumentation der Testergebnisse</li><li>• Verantwortlich für die Automatisierung der erstellten manuellen Tests</li><li>• Erstanalyse, Reproduktion und Reporting von Softwarefehlern</li><li>• Teilnahme an Anforderungs-/Prozessworkshops</li></ul>
<b>eingesetzte Technologien &amp; Tools</b>	Jira, Confluence, Xray, REST, ReadyAPI, API, Postman, PathUI, SOAP, Festverbindungen

---

<b>Projektname</b>	<b>Einführung der FTTH GPON Technologie</b>
<b>Kunde</b>	<b>1&amp;1 Versatel GmbH</b>
<b>Zeitraum</b>	04/2024 - 12/2025
<b>Projektrolle</b>	Testmanager
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verantwortlich für das Testen innerhalb des GPON-Projekts für den Bestell-, Provisionierungs-, Vertrags-, Abrechnungs- und Leistungsprozess</li><li>• Erstellung und Konzipierung einer Teststrategie, Testprozesse, Zeit- und Termin- und Ressourcenplans</li><li>• Strategischer Aufbau Defectmanagement und Testreporting im agilen und klassischen Softwareentwicklungsumfeld</li><li>• Konzipierung von manuellen und regressiven UI- und API-Tests</li><li>• Durchführung entwicklungsbegleitende und fachlicher Integrationstests sowie Ende-zu-Ende Tests für den Bestell-, Provisionierungs-, Vertrags-, Abrechnungs- und Leistungsprozess</li></ul>
<b>eingesetzte Technologien &amp; Tools</b>	Jira, Confluence, Xray, REST, SOAP, SCRUM, API, Postman, Wholebuy, SPR/I, GPON

---

<b>Projektname</b>	<b>5G-Migrationsprojekt</b>
<b>Kunde</b>	<b>1&amp;1 Telecommunication SE</b>
Zeitraum	10/2022 - 12/2023
Projektrolle	Testmanager
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verantwortlich für die fachliche Unterstützung der QA</li><li>• Themen im 5G-Migrationsprojekt in dem das bestehende 1&amp;1-Provisionierungssystem an das von Rakuten bereitgestellte Open RAN angebunden wird</li><li>• Konzipierung von manuellen und regressiven API-Tests</li><li>• entwicklungsbegleitende, integrative Systemtests der Backend-Prozesse, um die Abwicklung der geschäftsrelevanten Kundenprozesse</li><li>• Unterstützung der Entwickler-Teams im Bereich Testing</li><li>• Planung, Umsetzung und Optimierung von automatisierten Tests mittels JAVA</li></ul>
eingesetzte Technologien & Tools	JAVA, Jira, Confluence, IntelliJ, Playwright, BPMN, REST, SOAP, SCRUM, API, Xray

---

<b>Projektname</b>	<b>Entwicklung eines neuen Energiespeichersystems</b>
<b>Kunde</b>	<b>SENEC GmbH</b>
Zeitraum	10/2021 - 10/2022
Projektrolle	Testmanager und Teamleitung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disziplinarisches und fachliches Führen eines Teams von 5-10 KollegInnen</li><li>• Verantworten dieses Teams in Hinblick auf Personalbudget, Skillsets, Weiterentwicklung bestehender und Aufbauen neuer MitarbeiterInnen</li><li>• Definieren und Abstimmen von Scope und Zielen des Teams</li><li>• Entwickeln und Umsetzen einer Roadmap und Strategie für den Bereich des Test Managements</li><li>• Abstimmen mit den Produkt Teams bei Planung, Design, Umsetzung und Testing/Bugfixing</li><li>• Beitragen zur Lösung von Ziel- und Ressourcenkonflikten</li></ul>
eingesetzte Technologien & Tools	REST, API, KarateDSL, MQTT, Kafka, JavaScript, Cucumber / Gherkin, Visual Studio Code, Java, Gitlab, Docker, SQL, InfluxDB, Postman, jMeter, Git, Jira, Confluence

---

<b>Projektname</b>	<b>Aufbau einer QA im Bereich der Software Entwicklung im Bereich Energiespeichersysteme</b>
<b>Kunde</b>	<b>SENEC GmbH</b>
Zeitraum	01/2021 - 10/2021
Projektrolle	Software Test Engineer
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisieren von UI-Tests mittels KarateDSL und JavaScript sowie API-Tests</li> <li>• Erstellen und Bearbeiten von Testfällen und -szenarien</li> <li>• Aufbau und Pflege einer Testinfrastruktur</li> <li>• Durchführen von Abnahmetests, End-to-End-Tests sowie Regressionstests</li> <li>• Verwenden eines Tools zur Generierung von Last auf der Testumgebung</li> <li>• Verantwortung der QA in agilen Projekten mit SCRUM</li> </ul>
eingesetzte Technologien & Tools	REST, API, KarateDSL, MQTT, Kafka, JavaScript, Cucumber / Gherkin, Visual Studio Code, Java, Gitlab, Docker, SQL, InfluxDB, GraphQL, Postman, jMeter, Git, Jira, Confluence, Python, iOS, Android

---

<b>Projektname</b>	<b>Aufbau einer QA im Bereich der Software Entwicklung für die Besichtigung, Bewertung &amp; Dokumentation von Immobilien</b>
<b>Kunde</b>	<b>Value AG the valuation group</b>
Zeitraum	06/2018 - 12/2020
Projektrolle	Software Test Engineer
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisieren von Tests mittels C#, Selenium und WebDriver sowie API Tests mit Postman im Backendbereich</li> <li>• Erstellen und Bearbeiten von Testfällen und -szenarien</li> <li>• Aufbau und Pflege einer Testinfrastruktur Microsoft Azure Umfeld</li> <li>• Durchführen von Abnahmetests, End-to-End-Tests sowie Regressionstests von Web-, API- und Mobile App-Tests</li> <li>• Verantwortung der QA in agilen Projekten mit KANBAN</li> <li>• Erstellen und Durchführen von Last- und Performancetests</li> </ul>
eingesetzte Technologien & Tools	REST, API, Selenium, C#, JavaScript, Webdriver, Gherkin / Cucumber, SQL, Git, Azure DevOps, Docker, SQL, RabbitMQ, Postman, Jira, Confluence, JSON, jMeter, Specflow, iOS, Android, Mobile

---

<b>Projektname</b>	<b>Testing eines Webshopsystems im Bereich E-Commerce</b>
<b>Kunde</b>	<b>CID GmbH</b>
Zeitraum	10/2015 - 06/2018
Projektrolle	Testmanager
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisieren von Tests mittels C#, Selenium und WebDriver im Azure Umfeld</li> <li>• Erstellen und Bearbeiten von Testfällen und -szenarien</li> <li>• Pflege einer Testinfrastruktur</li> <li>• Durchführen von Abnahmetests, End-to-End-Tests sowie Regressionstests von von Web-, API- und Mobile App-Tests</li> </ul>
eingesetzte Technologien & Tools	Selenium, C#, JavaScript, Webdriver, Gherkin / Cucumber, iOS, Android, Mobile, SQL, Git, Azure, Specflow

---

<b>Projektname</b>	<b>Systemintegrationstest ConnectedDrive Business Integration Platform - ein CRM und Abrechnungssystem</b>
<b>Kunde</b>	<b>T-Systems International GmbH</b>
Zeitraum	01/2015 - 10/2015
Projektrolle	Software Test Engineer, Last und Performance Test Analyst, Transition Management
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekteinsatz in Systemintegrationstest ConnectedDrive Business Integration Platform - ein CRM und Abrechnungssystem</li> <li>• Wartung eines bestehenden Last- und Performance System</li> <li>• Durchführen von Last- und Performancetests auf Basis von API-Tests</li> <li>• Erstellen von Reports</li> <li>• Mitarbeit im Transitionsmanagement: Schulung und Unterstützung bei der Einarbeitung von Mitarbeitern</li> </ul>
eingesetzte Technologien & Tools	HP Load Runner, SoapUI, HP UFT, HP quality center, SQL, API Testing

---

<b>Projektname</b>	<b>Systemintegrationstest ConnectedDrive Business Integration Platform - ein CRM und Abrechnungssystem</b>
<b>Kunde</b>	<b>T-Systems International GmbH</b>
<b>Zeitraum</b>	08/2014 - 12/2014
<b>Projektrolle</b>	Teamleiter, Test Manager
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projekteinsatz in Systemintegrationstest ConnectedDrive Business Integration Platform - ein CRM und Abrechnungssystem</li><li>• Teamleitungs- und Testmanagementaufgaben umfassen die gesamten Planungs-, Steuerungs- und Reportingaktivitäten der Testaufgaben innerhalb des Teams und mit dem Kunden.</li><li>• Fachliche Führung von 10 Mitarbeiter</li></ul>

---

<b>Projektname</b>	<b>Systemintegrationstest der Webbeauftragungsportale</b>
<b>Kunde</b>	<b>T-Systems International GmbH</b>
<b>Zeitraum</b>	12/2010 - 08/2014
<b>Projektrolle</b>	Test Analyst und Testmanagement
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Testanalyst, Testkoordination in Clusterintegrationstest CRM, Portale</li><li>• Abnahmetests durchführen und dokumentieren, Fehleranalyse und - monitoring</li><li>• Identifizierung der aktuell durchführbaren Testfallketten, Verteilung der Testfallketten an die Testanalysten, tägliche Statusberichte und Statustelefonkonferenzen (Monitoring und Reporting), Problemmanagement</li><li>• Koordination und fachliche Schulung eines Offshore Teams</li></ul>

---

<b>Projektname</b>	<b>Systemintegrationstest des CRM-Systems</b>
<b>Kunde</b>	<b>T-Systems International GmbH</b>
<b>Zeitraum</b>	03/2009 - 12/2010
<b>Projektrolle</b>	Software Entwickler
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung von 2 Komponenten für ein Projektportal zur Mitarbeiterdaten- und Betriebsstandortverwaltung</li><li>• Entwicklung: Anforderungsanalyse, Spezifikation</li><li>• Systementwurf, Programmierung und Test</li><li>• Projektmanagement: Projektplan, Wochenberichte</li></ul>
<b>eingesetzte Technologien &amp; Tools</b>	PHP, MySQL, Joomla, Microsoft Project

---

<b>Projektname</b>	<b>UML-Modellierung eines Fachkonzept für Mediation und Billing Anwendungen und Systemtest</b>
<b>Kunde</b>	<b>T-Systems Active Billing GmbH &amp; Co. KG</b>
Zeitraum	10/2007 - 02/2009
Projektrolle	Software Architekt, Tester
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>• UML-Modellierung eines Fachkonzept für Mediation und Billing Anwendungen</li><li>• Systemtest: Testfallerstellung, Durchführen der Regressionstests: Auswahl der geeigneten Testfälle und Durchführung der Tests inkl. Protokollierung der Ergebnisse</li></ul>
eingesetzte Technologien & Tools	UML, Powerdesigner

---