



KATRIN RABOW  
M. Sc. Wirtschaftsinformatik  
\*30.06.1970

Mozartweg 1c  
64287 Darmstadt  
mail@womanintech.online  
06151 6694471  
0173 6691882

## KATRIN RABOW

Katrin Rabow unterstützt ihre Kunden seit vielen Jahren als IT Consultant in der Softwareentwicklung. Als Wirtschaftsinformatikerin kann sie dabei sowohl die fachliche als auch die technische Komponente der Entwicklung mit ihrer Expertise begleiten. Sie kombiniert ihr Wissen aus Fachlichkeit, Methodik und Technik und kann so sehr vielseitige Aufgaben vom Requirements Engineering über die technische Konzeption bis hin zur Qualitätssicherung wahrnehmen.

Katrin Rabow zeichnet ein hohes Verantwortungsbewusstsein und eine ausgeprägte Kundenorientierung aus. Dank ihrer Fähigkeit gut zuzuhören, sich schnell in neue Situationen einzufinden und zielorientiert vorzugehen, kann sie auch herausfordernde Situationen erfolgreich lösen.

---

### SCHWERPUNKTE

Agiles Anforderungsmanagement  
Test- und Qualitätsmanagement

Prozessoptimierung  
Workshops & Trainings

---

### METHODISCHE KOMPETENZEN

Requirements Engineering  
Anforderungsanalyse  
Business Analyse  
Behaviour Driven Development  
Change Management  
Stakeholdermanagement  
Geschäftsprozessoptimierung  
Prozessanalyse und -modellierung  
Interviewtechniken  
User Acceptance Tests  
Präsentation und Moderation  
Workshop Facilitation

Schnittstellendefinition  
Qualitätssicherung  
Testplanung  
Testdokumentation  
Prompt Design  
Anwendertrainings  
Analytische Kompetenzen  
Verantwortungsbewusstsein  
Kommunikationsfähigkeit  
Konfliktmanagement  
Strukturierte und zielorientierte  
Arbeitsweise

---

### TOOLS UND TECHNOLOGIEN

Atlassian Jira  
Atlassian Confluence  
Azure DevOps  
ChatGPT  
Scrum  
Kanban  
UML  
BPMN

AsciiDoctor  
Gherkin  
Cucumber  
Cypress  
TestRail  
SQL  
Java  
C#

---

### SPRACHEN

Deutsch

Englisch

## ERFAHRUNG

---

<b>04/2024 – 05/2024</b>	Analyse von Risikoszenarien im autonomen Fahren
<b>Rolle</b>	<b>BUSINESS ANALYST</b>
<b>Kunde</b>	Kundin im Bereich Travel & Logistik
<b>Inhalt</b>	Zur Vorbereitung autonomen Fahrens im öffentlichen Personenverkehr erfolgt eine Analyse potenzieller Risikoszenarien. Dazu wird ein im Aufbau befindliches Datenmodell mit seinen Objekten und Attributen untersucht und herausgearbeitet, welche sicherheitsrelevanten Auswirkungen durch fehlerhafte Daten plausibel erscheinen.
<b>Tätigkeiten</b>	Unterstützung des Fachteams in der Risikoanalyse Identifikation sicherheitsrelevanter Attribute im Datenmodell Abstimmung mit Stakeholdern
<hr/>	
<b>01/2024 – 02/2024</b>	Entwicklung einer Mapstore Anwendung
<b>Rolle</b>	<b>BUSINESS ENGINEER</b>
<b>Kunde</b>	Kundin im Bereich Travel & Logistik
<b>Inhalt</b>	Konzeption und Weiterentwicklung eines AWS-basierten Services zur automatisierten und qualitätsgeprüften Verarbeitung von georeferenzierten Daten auf einer kartenbasierten Visualisierungskomponente Analyse digitaler Planungsprozess für Bauprojekte Telekommunikation und Umsetzungsplanung innerhalb der eigenen Plattform
<b>Tätigkeiten</b>	Unterstützung des fachlichen Product Owners in der Anforderungsanalyse Prüfung und weitere Spezifizierung bestehender Anforderungen Identifikation und Elimination redundanter Anforderungen Schärfung der Akzeptanzkriterien unter Berücksichtigung der erhobenen Anforderungen Modellierung der konkreten Anforderungen als Use Case-Diagramm Abstimmung mit Stakeholdern
<b>Kenntnisse</b>	MapStore, SAFe
<b>Tools</b>	Atlassian Confluence, Atlassian Jira
<hr/>	
<b>02/2023 – 05/2023</b>	Warenwirtschaftssystem on premises
<b>Rolle</b>	<b>TEST ENGINEER</b>
<b>Kunde</b>	Haufe-Lexware
<b>Inhalt</b>	Weiterentwicklung eines bestehenden Warenwirtschaftssystems unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben sowie geänderter Kundenanforderungen Anpassung veralteter Technologien Ausweitung der Testautomatisierung
<b>Tätigkeiten</b>	Teilnahme an Product Backlog Refinements Verfeinerung der User Stories durch Example Mapping Entwicklung und Durchführung sprintbegleitender Testfälle in Gherkin Durchführung explorativer Tests

	<p>Erstellung von Testplänen und – sammlungen Ausführung Releaserelevanter technischer Tests sowie System- und Abnahmetests Dokumentation der Testergebnisse Risikoanalyse und Abschätzung der Auswirkungen von Fehlern Unterstützung bei der Pflege von automatisierten Testsuiten</p>
<b>Kenntnisse</b>	Gherkin, C#, Specflow, Behaviour Driven Development, Scrum
<b>Tools</b>	Visual Studio, Azure DevOps, Microsoft Teams, Miro
<hr/>	
<b>04/2022 – 12/2022</b>	Entwicklung eines Cloud-basierten Monitorings zur Überwachung großer Heizungsanlagen
<b>Rolle</b>	<b>BUSINESS ANALYST, QUALITÄTSSICHERUNG</b>
<b>Kunde</b>	Kunde im Energie Dienstleistungsbereich
<b>Inhalt</b>	Konzeption und Entwicklung einer Web-Applikation zum Monitoring der Störungserkennung und der Visualisierung von Heizungsanlagen (Anlagenstatus, Anlagen-KPI, Zeitreihen zu Messwerten) sowie Optimierungsempfehlungen.
<b>Tätigkeiten</b>	<p>Erhebung der Kundenbedürfnisse durch regelmäßige Interviews Erstellung von Personas und Modellierung der Use Cases Unterstützung des Product Owners in der Ableitung von User Stories Schärfung der Akzeptanzkriterien unter Berücksichtigung der erhobenen Anforderungen Erstellung eines Testkonzepts Ableitung fachlicher Tests auf Basis der Qualitätsanforderungen und erhobenen Akzeptanzkriterien Durchführung manueller und automatisierter Tests der Webanwendung Konzeptionierung eines Depoloymentprozesses unter Berücksichtigung der Teststrategie</p>
<b>Kenntnisse</b>	Scrum, Cypress, SQL, TypeScript, AsciiDoc, BPMN
<b>Tools</b>	MS Azure, Gitlab, IntelliJ, Visual Studio Code, Atlassian Jira & Confluence
<hr/>	
<b>06/2021 – 04/2022</b>	Umsetzung des Onlinezugangsgesetzes
<b>Rolle</b>	<b>BUSINESS ANALYST, TEST</b>
<b>Kunde</b>	Kunde der öffentlichen Verwaltung
<b>Inhalt</b>	Digitalisierung von Verwaltungsleistungen im Rahmen des Gesetzes zur Verbesserung des Onlinezugangs zu Verwaltungsleistungen (Onlinezugangsgesetz). Schaffung von digitalen Antragsprozessen für Bürger:innen und Unternehmen. Erweiterung der Basiskomponenten zur Verarbeitung eines OZG-Leistungsfalls.
<b>Tätigkeiten</b>	<p>Erhebung der Kundenbedürfnisse durch regelmäßige Workshops Gemeinsame Analyse und Überarbeitung bestehender Anforderungen Modellierung der konkreten Anforderungen in Form von Use Cases mit Qualitätsanforderungen und Akzeptanzkriterien unter Berücksichtigung eines nutzerzentrierten Applikationsdesigns Analyse der Schnittstellen und Transformation von Daten Definition der Testfälle auf Basis der Anforderungen und Unterstützung in der</p>

	Testdurchführung Zusammenarbeit mit den zuständigen Stellen zur Weiterentwicklung des Standards XGewerbeordnung Konzeptionierung der Umsetzung von genderneutraler Sprache und Barrierefreiheit in der Applikation
<b>Kenntnisse</b>	Kanban, UML, BPMN
<b>Tools</b>	Atlassian Jira, TestRail, Atlassian Confluence
<hr/>	
<b>01/2017 – heute</b>	Finanz- und Lohnbuchhaltung as a Service
<b>Rolle</b>	<b>BUSINESS CONSULTANT</b>
<b>Kunde</b>	Kleinunternehmen
<b>Inhalt</b>	Kleine und mittelständische Unternehmen haben häufig weder die Expertise noch die Ressourcen, ihre Finanz- und Lohnbuchhaltung selbst zu übernehmen. Hier erfolgt eine punktuelle oder andauernde Unterstützung sowohl bei der Erstellung der laufenden Buchhaltung als auch bei den Lohn- und Gehaltsabrechnungen.
<b>Tätigkeiten</b>	Pflege der Personalstammdaten Beratung zu Prozessabläufen Erstellung von Gehaltsabrechnungen Kommunikation mit Krankenkassen und externen Stellen Laufende Finanzbuchhaltung und vorbereitende Tätigkeiten für den Jahresabschluss Zusammenarbeit mit Steuerberatung
<b>Kenntnisse</b>	Stammdatenmanagement, Finanzbuchhaltung, Personalabrechnung
<b>Tools</b>	Lexware Financial Office
<hr/>	
<b>04/2001 – 12/2016</b>	Beratung kleiner und mittelständischer Unternehmen
<b>Rolle</b>	<b>BUSINESS CONSULTANT</b>
<b>Inhalt</b>	Unterstützung kleiner und mittelständischer Unternehmen in der Optimierung ihrer betriebswirtschaftlichen Prozesse. Analyse der Geschäftsprozesse und Konzeptionierung eines neuen Zielzustands. Nach Bedarf Auswahl geeigneter Software zur Abbildung der Geschäftsprozesse, Einführung der Software und Schulung der Mitarbeitenden.
<b>Tätigkeiten</b>	Analyse der vorhandenen Geschäftsprozesse Konzeption des Zielzustands Auswahl der geeigneten Software zur Abbildung der Geschäftsprozesse Einführung der Software (Installation, Inbetriebnahme, Schulungen) Fachliche Trainings zu den Themen Buchhaltung, Gehaltsabrechnung und Einsatz von Warenwirtschaftssystemen Ansprechpartnerin für fachliche und technische Probleme Support bei Anwendungsfragen (Lexware Portfolio)
<b>Tools</b>	Lexware Financial Office, pcVisit

<b>01/2006 – 12/2016</b>	Formulardesign
<b>Rolle</b>	<b>ENTWICKLERIN</b>
<b>Kunde</b>	Kleine und mittelständische Unternehmen
<b>Inhalt</b>	Entwicklung individueller Formulardateien für Anwendende des Lexware Portfolios. Unter Anwendung der vorgegebenen Scriptsprache wurden kundenspezifische Layouts für Auftragsformulare und betriebswirtschaftliche Auswertungen erstellt. Die Anforderungserhebung fand in enger Abstimmung mit den Nutzenden statt, die Umsetzung erfolgte in einer agilen, iterativen Arbeitsweise.
<b>Tätigkeiten</b>	Prozessanalyse Erhebung der Anforderungen Dokumentation der Anforderungen Designerstellung Iterative Implementierung neuer Scriptdateien E2ETest auf dem Kundensystem Anpassungen nach Versionsupdates

---

## AUSBILDUNG

---

<b>10/2019 – 04/2021</b>	Technische Universität Darmstadt <b>M.SC. WIRTSCHAFTSINFORMATIK</b> Thesis mit dem Thema „Koordination von agilen Softwareentwicklungsprozessen in Zeiten von COVID-19: Eine empirische Untersuchung“
<b>10/2015 – 09/2019</b>	Technische Universität Darmstadt <b>B.SC. WIRTSCHAFTSINFORMATIK</b> Thesis mit dem Thema „Auswirkungen agiler Arbeit auf den Entwickler im Software-Development-Team“, ausgezeichnet mit dem „Förderpreis für herausragende Abschlussarbeiten von Absolventinnen“ des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften der TU Darmstadt
<b>10/1992 – 03/1994</b>	Fachhochschule Rheinland-Pfalz, Außenstelle Ludwigshafen <b>STUDIUM BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE</b>
<b>09/1989 – 06/1992</b>	City-Reisebüro, Darmstadt <b>AUSBILDUNG ZUR REISEVERKEHRSKAUFFRAU</b>

## KONFERENZVORTRÄGE

---

### **ALL INCLUSIVE?!? – BIAS IM WECHSELSPIEL ZWISCHEN MENSCH UND KI**

12/2024	IT-Tage
11/2024	KI Navigator
07/2024	Java Forum Stuttgart

---

### **MY HOME IS MY OFFICE – SCHÖNE NEUE WELT?**

04/2024	Javaland
02/2024	OOP
09/2023	BEDCon
06/2023	Female Dev Club

---

### **EUER CODE IST MIR EGAL – TESTEN IN DER BLACKBOX**

12/2023	IT-Tage
---------	---------

---

### **BEHAVIOUR DRIVEN DEVELOPMENT (BDD)**

10/2023	XP Days
06/2023	DATEV Coding Festival
03/2023	Javaland
03/2023	Voxxed Days Zürich
12/2022	IT-Tage
10/2022	Basel One
09/2022	Modern RE
07/2022	Java Forum Stuttgart
03/2022	JUG Darmstadt

---

### **ALL INCLUSIVE?!?**

02/2022	OOP
12/2021	IT-Tage
10/2021	Basel One
07/2021	Agile Female
05/2021	Jax
11/2020	IoT Conference

---

### **INTROVERTIERT UND AGIL? NA KLAR!**

09/2020	Jax
11/2019	W-Jax
10/2019	Basel One
09/2019	Basta!