

Curriculum Vitae

Persönliche Daten

Name Sandra Meyer
Anschrift Rosenrain 11, D-36286 Mühlbach
Geburtsdatum 02.04.1981

Kontakt Daten

Mobil +49 (0) 175 660 1299
E-Mail info@root-testing.eu



Berufserfahrung

seit 2006

Verfügbarkeit und Konditionen

verfügbar ab 11.03.2022
Remote möglich, langfristig mind. 1 Tag / Woche
Stundensatz vor Ort je nach Standort ab 95,- € All-In zzgl. USt.
Remote ab 50,- € zzgl. USt.

Curriculum Vitae - Summary

Sandra Meyer ist eine ergebnisorientierte Senior Test Managerin mit ausgeprägter Hands-On-Mentalität. Mit rund 10 Jahren Testing-Erfahrung, hauptsächlich mit datenintensiven Anwendungen in Finanzen und Logistik, verfügt sie über breit gefächerte Tool- und Methodenkenntnisse.

Ihre Schwerpunkte liegen im Testmanagement, Testdatenmanagement, in Aufbau und Optimierung von reversionssicheren Testprozessen und Testvorgehen nach ISTQB sowie in der Testautomatisierung.

Sie ist ISTQB Full Advanced zertifiziert und hat neben ihrer Projektarbeit an der Erforschung und Standardisierung von Testdatenmanagement und modellbasiertem Testen mitgewirkt (u. a. ein EU-Forschungsprojekt, Fachgruppenarbeit iSQI und ASQF).



Ihre Stärken beim Testmanagement liegen bei der Kommunikation und Koordination des operativen Betriebs bei paralleler Umsetzung eines professionalisierten Testvorgehens. So etablierte sie bereits mehrfach Testprozesse im laufenden Betrieb mit einem optimierten Vorgehen und führte dabei verschiedenste Tools und Teilprozesse (bspw. Change Management) ein. Bei der Modifizierung des Testprozesses legt sie größten Wert auf die Testperformance und eine ideale Integration der weiteren beteiligten Bereiche wie Fachseite, Architektur und Entwicklung.

Kernkompetenzen

Test	11 Jahre	+++
Testprozess	10 Jahre	+++
Testplanung	7 Jahre	+++
Testmanagement	5 Jahre	+++
Testprofessionalisierung	8 Jahre	+++
Testaufbau	5 Jahre	+++
Testdatenmanagement	7 Jahre	+++
Testdatendesign	7 Jahre	+++
Modellbasiertes Testen	2 Jahre	+++
Testdesign	10 Jahre	+++
Testautomatisierung, BE	8 Jahre	+++
Testautomatisierung, FE	1 Jahre	+

Übergreifendes

Projektplanung	3 Jahre	++
Defect Management	8 Jahre	+++
Change Management	6 Jahre	+++
Requirements RM / RE	6 Jahre	++

Curriculum Vitae - Summary

Sandra Meyer ist eine ergebnisorientierte Senior Testdatenmanagerin mit ausgeprägter Hands-On-Mentalität. Mit rund 10 Jahren Testing-Erfahrung, hauptsächlich mit datenintensiven Anwendungen in Finanzen und Logistik, verfügt sie über breit gefächerte Tool- und Methodenkenntnisse.

Ihre Schwerpunkte liegen im Testdatenmanagement, Testmanagement, in Aufbau und Optimierung von reversionssicheren Testprozessen und Testvorgehen nach iSTQB sowie in der Testautomatisierung.

Sie ist iSTQB Full Advanced zertifiziert und hat neben ihrer Projektarbeit an der Erforschung und Standardisierung von Testdatenmanagement und modellbasiertem Testen mitgewirkt (u. a. ein EU-Forschungsprojekt, Fachgruppenarbeit iSQI und ASQF).



Ihre Stärken beim Testdatenmanagement liegen in der Implementierung performanter, reversionssicherer Bereitstellungsprozesse sowie in der fachlichen und testmethodischen Optimierung des Testdatendesigns. So entwickelte und etablierte sie bspw. ein Testdatendesign-Tool, einen Testdatenanonymisierungsprozess und entwickelte ein Programm zur modellbasierten Generierung von Testdaten. Im Rahmen Ihrer Mitarbeit in der iSQI- bzw. ASQF-Fachgruppe Testdatenmanagement trug sie zur Standardisierung des Testdatenmanagements bei.

Kernkompetenzen

Test	11 Jahre	+++
Testprozess	10 Jahre	+++
Testplanung	7 Jahre	+++
Testmanagement	5 Jahre	+++
Testprofessionalisierung	8 Jahre	+++
Testaufbau	5 Jahre	+++
Testdatenmanagement	7 Jahre	+++
Testdatendesign	7 Jahre	+++
Modellbasiertes Testen	2 Jahre	+++
Testdesign	10 Jahre	+++
Testautomatisierung, BE	8 Jahre	+++
Testautomatisierung, FE	1 Jahre	+

Übergreifendes

Projektplanung	3 Jahre	++
Defect Management	8 Jahre	+++
Change Management	6 Jahre	+++
Requirements RM / RE	6 Jahre	++

Curriculum Vitae - Summary

Sandra Meyer ist eine ergebnisorientierte Senior Testautomatisiererin mit ausgeprägter Hands-On-Mentalität. Mit rund 10 Jahren Testing-Erfahrung, hauptsächlich mit datenintensiven Anwendungen in Finanzen und Logistik, verfügt sie über breit gefächerte Tool- und Methodenkenntnisse.

Ihre Schwerpunkte liegen in der Testautomatisierung, im Testmanagement, Testdatenmanagement sowie in Aufbau und Optimierung von reversionssicheren Testprozessen und Testvorgehen nach ISTQB.

Sie ist ISTQB Full Advanced zertifiziert und hat neben ihrer Projektarbeit an der Erforschung und Standardisierung von Testdatenmanagement und modellbasiertem Testen mitgewirkt (u. a. ein EU-Forschungsprojekt, Fachgruppenarbeit iSQI und ASQF).



Ihre Stärken in der Testautomatisierung liegen in der Backend- und Schnittstellentestautomatisierung und der Entwicklung von Testautomatisierungsframeworks, Wrappern und anderen Test-Tools. Sie arbeitete u. a. an der Entwicklung eines Model Based Testing Tools zur Generierung von Testfällen aus in UML modellierten Testfallbeschreibungen und Anforderungen mit. Im Rahmen Ihrer Mitarbeit in der Fachgruppe zum Testdatenmanagement entwickelte sie außerdem ein Programm zur modellbasierten Generierung von Testdaten.

Kernkompetenzen

Test	11 Jahre	+++
Testprozess	10 Jahre	+++
Testplanung	7 Jahre	+++
Testmanagement	5 Jahre	+++
Testprofessionalisierung	8 Jahre	+++
Testaufbau	5 Jahre	+++
Testdatenmanagement	7 Jahre	+++
Testdatendesign	7 Jahre	+++
Modellbasiertes Testen	2 Jahre	+++
Testdesign	10 Jahre	+++
Testautomatisierung, BE	8 Jahre	+++
Testautomatisierung, FE	1 Jahre	+

Übergreifendes

Projektplanung	3 Jahre	++
Defect Management	8 Jahre	+++
Change Management	6 Jahre	+++
Requirements RM / RE	6 Jahre	++

Projekte

Corona - Weiterbildungsphase

Zeitraum	01/2020 - 12/2022
Anmerkungen	siehe Abschnitte Sprachen und Weiterbildungen

Testautomatisierung, Last- und Performancetest Banking-App BE

Zeitraum	02/2019 - 11/2019
Kunde / AG	anonym
Branche	Banken / IT
Rolle	Testmanager / Testanalyst
Aufgaben	<p>Planung, Design, Durchführung, Fehleranalyse einer umfassenden Testautomatisierung von Unit-Test bis Integrationstests unter Weiterverwendung der bestehenden Cucumber Testautomatisierungs-Suite und ergänzende manuelle Tests</p> <p>Beratung, Konzeption und Umsetzung von weiterführenden Testautomatisierungslösungen</p> <p>Konzeption, Automation, Durchführung und Analyse von Lasttests und Performancetests</p>
Tools	Jira, Confluence, Slack, Java, Kotlin, Swift, IntelliJ, Docker, Maven, Cucumber, JUnit

Gründung

Zeitraum	01/2018 - 12/2018
-----------------	-------------------

Testmanagement der Finanz-IT

Zeitraum	08/2014 - 12/2017
Kunde / AG	GLS IT Services GmbH
Branche	Logistik / IT
Rolle	Senior Test Lead, Testdesigner, Testautomatisierer
Aufgaben	<p>Test Management (5 Tester) für 13 Projekte (Migrationen, Neuentwicklungen und Misch-Projekte) für die Finanz-IT (u. a. Interne Verrechnung, Billing Geschäftskunden und Privatkunden, Schäden) jeweils vollständig ab dem operativen System bis zur Integration in SAP FI/CO und bis zu den Schnittstellen im Reporting und Dokumentenversand</p> <p>Reporting an bereichsübergreifenden Testmanager sowie an die 10 zuständigen Projekt- bzw. Produktmanager</p> <p>Unterstützung des Projekt- und Produktmanagements, technisch und bei Planung</p> <p>Unterstützung Entwicklung und Requirements Engineering standortübergreifend im In- und Ausland und Unterstützung bereichsübergreifender Zusammenarbeit</p> <p>Konzeption & Umsetzung eines integrierten Defect, Change & Release Management-Prozesses für den Bereich in Trac inkl. Reporting</p> <p>Defect, Change & Release Management für die Projekte</p> <p>Aufbau eines iterativen, teil-agilen Testprozesses nach iSTQB</p> <p>Aufbau eines Testvorgehens mit höchstmöglichen Automatisierungsgrad</p> <p>Abstimmung der Anforderungen und Koordination und Durchführung von UAT und Abnahmetests mit den beteiligten Fachabteilungen (Accounting, Reporting, Controlling, Support, Operating usw.) mit Ausnahme der Fläche</p> <p>Testumgebungsmanagement, Planung, Konzeption & Koordination einer mehrstufigen Testumgebung mit getrennten Environments und Test-Datenbanken für Entwicklertests, Komponententests, Integrationstests, Schnittstellentests, Systemtests, technischen Tests, UAT und Abnahmetests</p> <p>Testdatenmanagement und Planung, Konzeption & Entwicklung eines Testdatenbereitstellungsprozesses sowie eines Testdatendesign-Tools und Testdatengenerators, basierend auf MS Excel / VBA, Java und Bash</p> <p>Testautomatisierung und Planung, Konzeption & Entwicklung eines generischen Testautomatisierungs-Frameworks mit automatisiertem Reporting und automatisiertem, revisions sicherem Backup, basierend auf Bash, Perl, Java und MS Excel / VBA als Design-Frontend</p> <p>Planung, Konzeption & Entwicklung von Schnittstellen-Test-Tools, Wrappern und Mocks und anderen Tools (bspw. zur Messung) überwiegend in Java und Bash</p> <p>diverse Testautomatisierungen und Tests in allen Teststufen und Testarten, u. a. für SAP-Schnittstelle, Load Balancer, Task Manager, Dokumenten-Schnittstellen</p>
Tools	HP ALM, Trac, Bash, DB2, Java, JBoss, J2EE, MS Project, MS Visio, Perl, Eclipse, NetBeans, Mockito, JUnit, EclEmma, Subversion, CVS, Jenkins, JDBC, SQLite, Redmine, TestLink

Mitarbeit iSQI SIG / ASQF Fachgruppe Testdatenmanagement

Zeitraum	05/2013 - 02/2016
Aufgaben	<p>Mitarbeit bei Themenentwicklung und Inhalten der Fachgruppe Testdatenmanagement mit dem Ziel der Erschaffung eines zertifizierbaren Standards</p> <p>Teilnahme an Fachgruppentreffen zur Ausarbeitung verschiedener Themenschwerpunkte</p> <p>Analyse verschiedener fachlicher und datenschutzrechtlicher Anforderungen aus unterschiedlichen Branchen an Testdaten und Testdatenmanagement (u. a. aus Banken, Logistik und Versicherungsbranche)</p> <p>Fachbeiträge, bspw. zur Integration des Testdatenmanagements in den Testautomatisierungsprozess oder der modellbasierten Generierung produktionsnaher synthetischer Testdaten</p> <p>Entwicklung eines Prototyps zur modellbasierten Testdatengenerierung</p>
Tools	Java, Eclipse, JML, Eclipse Modeling Framework (EMF), UML, XML, XSLT, SysML, Enterprise Architect, MS Visio

Test / Testautomatisierung Stammdaten-System und Core-Anbind.

Zeitraum	07/2013 - 07/2014
Kunde / AG	Wirecard AG
Branche	Banken
Rolle	Quality Engineer
Aufgaben	<p>Mitarbeit im SCRUM-Team als Quality Engineer zur Neuentwicklung einiger Bankensystem-Komponenten (Stammdatenverwaltung, Core-Anbindung, Kundenverwaltung) und REST Webservices</p> <p>Unterstützung bei der Anforderungsanalyse und -spezifikation (User Stories)</p> <p>Abstimmung mit Stakeholdern, Product Owner, Testern und Entwicklern</p> <p>Testdesign und Testautomatisierung des Regressionstests und der jeweils neuen User Stories</p> <p>Testdesign und Testautomatisierung von Performance-Tests</p> <p>Unterstützung beim Abnahmetest</p>
Tools	Jira, Zephyr, Eclipse, Mylyn, JMeter, EclEmma, TestNG, Subversion, Jenkins, Java, Selenium, JUnit, soapUI, REST, RESTassured, soapUI, Google Web Toolkit, Apache Tomcat und Webserver, JBoss, Oracle, Hibernate, HSQL
Referenz	<p>Peter Spengler, Lead Operations Architect bei Wirecard bis 2020, IT Architect bei GIZS GmbH & Co KG, Kontaktdaten auf Anfrage</p> <p>https://www.freelancermap.de/freelancer-verzeichnis/profile/it-infrastruktur/166883-profil-sandra-meyer-testmanager-testdatenmanager-und-testautomatisierung-aus-neuenstein.html#ratings</p>

MBT-Projekt III - Pilotierung iSQI Certified Model Based Tester

Zeitraum	03/2013 - 05/2013
Aufgaben	Mitarbeit bei Vorbereitung des iSQI Certified Model Based Tester mit dem Ziel der Erschaffung eines zertifizierbaren Standards Teilnahme an Fachgruppenterminen zur Ausarbeitung verschiedener Themenschwerpunkte Erstellung der Unterlagen (Präsentation, Begleitdokumente) für ein iSQI Certified Model Based Tester Training Pilotierung des Trainings
Tools	Eclipse, JML, Eclipse Modeling Framework (EMF), Sparx Enterprise Architect, MS Visio, UML, BPML, SysML

Sabbatical

Zeitraum	06/2011 - 02/2013
-----------------	-------------------

Aufbau Testprozess, Test, Test- und QS-Management

Zeitraum	11/2009 - 05/2011
Kunde / AG	finaris Financial Software Partner GmbH
Branche	IT-Dienstleister Finanzen
Rolle	Consultant (Software Test)
Aufgaben	Planung, Konzeption & Dokumentation eines internen QM- und Testprozesses nach ISTQB für die Reintegration der Entwicklung einer BI-Software zum automatisierten Test und Report von Finanzdaten (bspw. zur automatisierten Daten-QS von IFRS-Reports) von extern nach intern Testumgebungs- und Testdatenmanagement Automatisierung der Testdatenbereitstellung Testplanung, Testdesign, Testdatendesign, Testautomatisierung funktionaler und technischer Tests Review, technische Dokumentation und Anwenderdokumentation Koordination eines Übersetzers für die Dokumentation Konzeption und Dokumentation der unternehmensweiten CI/CD-Richtlinien für Anwendungen, Dokumentation und Webpräsenz
Tools	UML, MS Test Manager, MS Visual Studio, MS Team Foundation Server, Java, Eclipse, Mylyn, TestNG, Subversion, Mantis Bugtracker, VMWare, Jira, HP Quality Center, JDBC, Derby, RapidRep Suite, SQL, Oracle, DB2, MS SQL Server, Sybase, Adobe Illustrator

MBT-Projekt II - Entwicklung modellbasierter Testfallgenerator

Zeitraum	12/2008 - 09/2009
Kunde / AG	anonym
Branche	IT-Dienstleister
Rolle	Developer
Aufgaben	<p>Testgetriebene Entwicklung eines modellbasierten Testfallgenerators zur automatisierten Generierung von Testfällen aus verschiedenen UML-Tools durchgeführt als agiles Teilprojekt nach SCRUM im Rahmen eines EU-Forschungsprojekts</p> <p>Entwicklung von Unit-Tests und Programmierung, hauptsächlich Backend-Anteile, Extreme Programming</p> <p>Integration des Projekts in Jenkins</p>
Tools	Jira, Eclipse, Java, Subversion, Jenkins, TestNG, Mockito, JMeter, EclEmma, Ant, Sparx Enterprise Architect, MID Innovator, UML, imbus TestBench, Siemens TDE, Doc-To-Help

Unterstützung TPI Assessment

Zeitraum	01/2009 - 04/2009
Kunde / AG	anonym
Branche	Behörde
Rolle	TPI Assistant
Aufgaben	Unterstützung bei Interviews und Protokollierung im Rahmen eines umfangreichen TPI Assessments für das zentralisierte Test Center mehrerer Behörden

MBT-Projekt I - Evaluierung modellbasierter (Test-) Tools

Zeitraum	05/2008 -10/2008
Kunde / AG	anonym
Branche	IT-Dienstleister
Aufgaben	Evaluierung möglicher modellbasierter Test-Tool-Ketten
Tools	Jira, VMware Workstation, Sparx Enterprise Architect, MID Innovator, MS Visio, UML, XML, XSLT, SysML, Siemens TDE, Eclipse, Eclipse Modeling Framework (EMF), Java, Subversion, CVS

verschiedene Schnittstellentests

Zeitraum	11/2007 - 05/2008
Kunde / AG	anonym
Branche	IT-Dienstleister
Rolle	Testdesigner, Tester
Aufgaben	<p>Test zwei älterer Wrapper (Schnittstellen zwischen Atlassian JIRA bzw. QA-Systems IRqA und imbus TestBench) und Test zweier Neuentwicklungen (Schnittstelle zwischen MS Excel und imbus TestBench – einmal als Anbindung des Defect Management und einmal als Anbindung des Requirement Managements)</p> <p>Testanalyse, -design und -durchführung von Komponenten- und Schnittstellentest nach ISTQB</p> <p>Anpassung Requirements für ein Reengineering zweier älterer Wrapper</p> <p>Neuformulierung Requirements für einen neu entwickelten Wrapper</p> <p>Reporting, Defect Management und Re-Tests</p> <p>Unterstützung der Entwicklung zum Erreichen der gewünschten Ziele</p>
Tools	imbus TestBench, Borland CaliberRM, MS Access (als Defect Management Tool), VMWare Workstation, Jira, QA-Systems IRqA, Java

Unterstützung & Coaching bei Abnahmetest Wertpapiersystem

Zeitraum	06/2007 - 10/2007
Kunde / AG	anonym
Branche	Banken
Rolle	Coach, Testdesigner, Tester
Aufgaben	<p>Methodische Unterstützung der Fachtester des Kunden bei der Nutzung des Test Management und Defect Management Tool für den UAT und Abnahmetest bei der Migration eines Wertpapiersystems</p> <p>Methodische Betreuung und Unterstützung bei Testdesign und -durchführung der fachlichen Testfälle im UAT und Abnahmetest</p> <p>Testdesign basierend auf Prosa-Testfallbeschreibungen der Fachabteilungen</p> <p>Individualentwicklung eines rudimentären Parsers in VB zur Datenqualitätssicherung der migrierten Daten</p>
Tools	imbus TestBench, OTRS Ticket System, WP2

Test eines neuen Java-Wrappers für ein Migrationsprojekt

Zeitraum	03/2007 - 05/2007
Kunde / AG	anonym
Branche	Banken
Rolle	Testdesigner, Tester
Aufgaben	Test eines Wrapper zur Etablierung einer Tool-Kette (zwischen OTRS Ticket System und imbus TestBench) für ein Test-Projekt im Bankensektor
teilweises	Anpassung bestehender sowie die Formulierung neuer Requirements für ein Reengineering
Schnittstellentest	Testanalyse, -design und -durchführung von Komponenten- und nach ISTQB
	Reporting, Defect Management und Re-Tests
Tools	imbus TestBench, Borland CaliberRM, MS Access (als Defect Management Tool), OTRS Ticket System, Python

Test Reengineering Java-Frontend

Zeitraum	01/2007 - 03/2007
Kunde / AG	anonym
Branche	IT-Dienstleister
Rolle	Testdesigner, Tester
Aufgaben	Test eines Frontends im Zuge eines Wechsels der GUI-Bibliothek sowie eines vollständigen Neudesigns der GUI eines QS-Tools
	Anpassung bestehender sowie die Formulierung neuer Requirements für ein teilweises Reengineering
	Testanalyse, -design und -durchführung bestehender und neuer Regressions-, Komponenten- und Plattformtests / Portabilitätstests nach ISTQB
	Reporting, Defect Management und Re-Tests
	Unterstützung der Entwicklung zum Erreichen der gewünschten Ziele
Tools	imbus TestBench, Borland CaliberRM, MS Access (als Defect Management Tool), VMware Workstation, Java

Test von Java-Wrappern zum Einsatz in einem Testlabor

Zeitraum	10/2006 - 12/2006
Kunde / AG	anonym
Branche	IT-Dienstleister
Rolle	Testdesigner, Tester
Aufgaben	Test von Java-Wrappern zur Anbindung zweier Komponenten aus der IBM Rational Suite (IBM Rational Clear Quest und IBM Rational Requisite Pro) an die imbus TestBench
	Reviews der Requirements und Verbesserungsvorschläge
	Testanalyse, -design und -durchführung der Regressions-, Komponenten- und Schnittstellentests nach iSTQB
	Reporting, Defect Management und Re-Tests
Tools	imbus TestBench, Borland CaliberRM, MS Access (als Defect Management Tool), VMware Workstation, IBM Rational RequisitePro, IBM Rational ClearQuest, MS Windows Server 2003, MS Windows 2000, Java

Tools

Projektmanagement

Atlassian Jira	2 Jahre	++
MS Project	2 Jahre	++
Redmine	1 Jahre	++
Slack, Teams	1 Jahre	+

Testmanagement

HP ALM / Test Director	5 Jahre	+++
Atlassian Jira, Zephyr	1 Jahre	++
MS Test Manager, MS TFS	1 Jahre	++
imbus TestBench	3 Jahre	++
TestLink	1 Jahre	+

Testautomatisierung

Java, Eclipse, NetBeans	11 Jahre	+++
Shell, Perl	6 Jahre	+++
TestNG, JUnit, JMeter	5 Jahre	+++
Python, Ruby, VBA	3 Jahre	++
JBoss, Hibernate, HSQL	2 Jahre	++
Selenium, soapUI	1 Jahre	++
Docker	1 Jahr	+
Kotlin, Swift	1 Jahr	+

Datenbanken

DB2, Oracle	6 Jahre	+++
MS SQL, Sybase	2 Jahre	++
MongoDB	1 Jahr	+

UML

MS Visio	6 Jahre	+++
Sparx Enterprise Architect	2 Jahre	+
MID Innovator	1 Jahre	+

Sprachen

seit 09/1986	C2 Deutsch (Muttersprache)
seit 09/1990	C1 Englisch (~ 6.803 Stunden)
seit 03/2020	B2 Spanisch (1.434 Stunden)
seit 09/1992	A2 Französisch (582 Stunden)
seit 12/2020	A2 Finnisch (528 Stunden)
seit 01/2021	A0 Norwegisch (130 Stunden)
seit 06/2021	A0 Italienisch (127 Stunden)

Zertifizierungen

04/2015	iSTQB Test Analyst AL
02/2015	iSTQB Test Manager AL
07/2014	iSTQB Technical Tester AL
05/2013	iSQI Model Based Tester
05/2013	iSQI Model Based Tester Trainer
06/2007	iSTQB Certified Tester FL

Ausbildung

2006-2009	Fachinformatiker AE
1999-2005	Verfahrenstechnik, FH Mannheim
1997-1999	Gutenbergschule, Wiesbaden
1991-1997	NAO-Gesamtschule, Bad Schwalbach
1987-1991	Grundschule, Nordenstadt

Weiterbildungen

Testing Themen

- 10/2021 Diagnostic Thinking
- 10/2021 Performance Audit
- 02/2021 Software Testing
- 05/2020 JavaScript Testing Best Practices
- 04/2020 Android Unit Testing and Test Driven Development
- 04/2020 Management and Facilitation of an After Action Review (AAR)
- 10/2019 Virtualize and Automate Your SAP Testing Using Int4 IFTT
- 10/2019 Human-Centered Design Building and Testing Prototypes
- 07/2019 Basics of Design Testing
- 05/2018 Writing Testable Code for ABAP
- 06/2016 Einfuehrung in die Testgetriebene Entwicklung mit JUnit
- 06/2015 Automated Visual Software Analytics
- 10/2006 imbus TestBench Grundlagen und Testmanagement

Projekt Themen

- 11/2021 Crisis Communication
- 11/2021 Agile at Work Building Your Agile Team
- 11/2021 Leading Projects
- 11/2021 Project Management - International Projects
- 11/2021 Microsoft Project 2013 Essential Training
- 11/2021 Project Management Preventing Scope Creep
- 10/2021 PMI MS Project Quick Tips
- 10/2021 Coaching Skills for Leaders and Managers
- 10/2021 Leading Change Through Policymaking
- 10/2021 Agile Foundations
- 10/2021 Environmental Management
- 10/2021 Risk Communication Essentials
- 10/2021 Introduction to Business Management
- 10/2021 Project Management Foundations - Integration
- 09/2021 PMI Managing Project Stakeholders
- 09/2021 PMI Project Management Foundations Risk
- 09/2021 PMI Project Management Foundations Communication
- 09/2021 PMI Project Management Foundations Teams

09/2021 PMI Project Management Foundations Budgets
09/2021 PMI Project Management Foundations Schedules
09/2021 PMI Project Management Foundations Requirements
09/2021 Collaborative Leadership
08/2021 PMI Project Management Foundations Ethics
08/2021 PMI Project Management Foundations
08/2021 Strategic Business Analysis
08/2021 International Project Management and Future of Work 21.04.2020
08/2021 Improving Your Conflict Competence
07/2021 DevOps Foundations
06/2021 Incident Management System
06/2021 Inclusive Leadership
06/2021 Efficient DevOps with SAP
03/2021 PMI MS Project 2019 and Project Online Desktop
02/2021 Leading Without Formal Authority
10/2020 SAP PLM in Process Industries
04/2020 Project Planning and Management for IT Engineers
03/2020 Microsoft Project 2013 Training
10/2019 Agile Project Delivery with Focused Build For SAP Solution Manager
04/2019 Technologie Strategie und Leadership
04/2017 Mastering Digital Transformation

Team Themen

01/2022 Diversity and Inclusion in a Global Enterprise
11/2021 COVID-19 and Work Staying Safe and Healthy During The Pandemic
11/2021 PMI Essentials of Team Collaboration
11/2021 Communication within Teams
10/2021 Creating Change Diversity and Inclusion in the Tech
10/2021 Communicating about Culturally Sensitive Issues
10/2021 Empowering Self-Management
10/2021 Interpersonal Communication
09/2021 Cross-Cultural Training
08/2021 Cross-Cultural Features of Personality and Social Behaviour
08/2021 Connecting Through Talk
08/2021 Arbeitspsychologie
08/2021 Exploring Intersectionality and What Makes You Unique
08/2021 Conflict Resolution Foundations

08/2021 Leading and Working in Teams
08/2021 Skills for Inclusive Conversations
07/2021 Communicating with Empathy
07/2021 Building Human Connection in a Digital World
07/2021 Enhancing Intercultural Competence and Diversity Sensitivity
06/2021 Competency-based Learning
06/2021 Coaching and Developing Employees
06/2021 Respecting Our Differences Online
06/2021 De-Escalating Intense Situations
06/2021 Driving Change and Anti-Racism
06/2021 PMI Diversity Inclusion and Belonging
05/2021 Fighting Gender Bias at Work
05/2021 COVID19 Psychological First Aid
05/2021 Building High-Performance Teams
05/2021 Creating a High Performance Culture
04/2021 COVID19 Helping Young People Manage Low Mood and Depression
04/2021 PMI Developing Your Emotional Intelligence
03/2021 PMI Communication Foundations
02/2021 Communication and Interpersonal Skills at Work
10/2020 Collaborative Working in a Remote Team

Security Themen

02/2022 Confidential Communication in the Internet
01/2022 Microsoft Cybersecurity Stack Advanced Identity and Endpoint Protection
01/2022 Microsoft Cybersecurity Stack Identity and Endpoint Protection Basics
12/2021 Learning Vulnerability Management
10/2021 Creating a Culture of Privacy
10/2021 Learning GDPR
06/2021 Datenschutz für Einsteigerinnen
02/2021 Cyberthreats by Malware
01/2021 Confidential Communication in the Internet
05/2020 Tatort Internet Angriffsvektoren und Schutzmaßnahmen
09/2019 Netzwerkvirtualisierung
07/2019 Sicher per E-Mail kommunizieren
01/2019 Datensicherheit im Netz Einführung in die Informationssicherheit
06/2018 IPv6 in modernen Netzwerken
04/2018 Internet Security Basics

11/2017 Information Security Management in a Nutshell

04/2016 Sicherheit im Internet

Data Themen

01/2022 Statistics Foundations 2

01/2022 Infographics Visualizing Relationships

12/2021 Ethics and Law in Data Analytics

12/2021 Data Modeling

12/2021 MongoDB for SQL Pros

12/2021 Open Data Unleashing Hidden Value

11/2021 Data Visualization for Data Analysis and Analytics

11/2021 Creating Interactive Tableau Dashboards

11/2021 Statistics Foundations 1 The Basics

11/2021 Statistics Foundations 2 Probability

11/2021 Learning Data Visualization

11/2021 MongoDB Basics

11/2021 Learning Data Analytics

11/2021 SQL Data Reporting and Analysis

10/2021 Logistic Regression in R and Excel

10/2021 Creating a Culture of Privacy

10/2021 Learning GDPR

10/2021 The Data Science of Marketing

10/2021 SAP S4 HANA Embedded Analytics

05/2021 An Introduction to Process Mining

02/2021 Python Data Structures

12/2020 A First Step Towards SAP HANA Query Optimization

05/2020 Data Science With Python

05/2020 EU Privacy Laws AWS Build Compliant Data Architectures

03/2020 Simulation Exercise Management: Introduction

03/2020 SAP Data Intelligence for Enterprise AI

02/2020 Data Engineering und Data Science

11/2019 Introduction to Statistics for Data Science

12/2018 Modern Data Warehousing with SAP BW/4 HANA

07/2018 Analyzing Connected Data with SAP HANA Graph

02/2018 Data Migration to SAP S4 HANA

01/2018 Big Data Analytics

12/2017 Data Science in Action - Building a Predictive Churn Model

11/2017 In-Memory Data Management
10/2017 Big Data with SAP Vora - Engines and Tools
03/2017 Getting Started with Data Science
01/2017 SAP BW/4 HANA in a Nutshell
12/2016 Linked Data Engineering
11/2016 Semantic Notation - The Next Big Thing in BI
08/2015 Driving Business Results with Big Data
02/2015 BI 4 Platform Innovation and Implementation
12/2014 BI Clients and Applications on SAP HANA
08/2014 Introduction to SAP HANA
06/2013 Datenmanagement mit SQL

Dev Themen

11/2021 Engineering for the Future
11/2021 Principles of Engineering
11/2021 Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen in der Praxis
11/2021 Java Build Automation With Maven
08/2021 DevOps Foundations Continuous Delivery Continuous Integration
04/2021 Introduction to Physical Computing
04/2021 Python Skills for Handling Biological Data
02/2021 Kotlin
02/2021 Intermediate Python
12/2020 Knowledge Graphs
10/2020 Computational Learning Theory and Beyond
10/2020 Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen für Einsteiger
07/2020 Python Core
07/2020 Lets Git Versionsverwaltung und OpenSource
05/2020 Learn R for Business Analytics from Basics
05/2020 Angular & NestJS
05/2020 React & Redux
05/2020 R Basics R Programming Language Introduction
05/2020 Swift
04/2020 Praktische Einführung in Deep Learning für Computer Vision
03/2020 Ruby
07/2019 Creating Trustworthy and Ethical Artificial Intelligence
10/2018 Programmieren mit Ruby
12/2017 Enterprise Deep Learning with TensorFlow

10/2017 Einfuehrung in die Mathematik der Algorithmik
05/2017 Developing Java-based Apps on SAP Cloud Platform
04/2017 Objektorientierte Programmierung in Java
04/2017 Maschinelles Lernen
04/2017 Web-Technologien 2017
10/2014 ABAP Development for SAP HANA
03/2014 Parallel Programming Concepts
07/2013 Web-Technologien 2013
05/2013 Semantic Web Technologies

Design Themen

01/2022 Mapping the Modern Web Design Process
01/2022 Accessibility for Web Design
11/2021 UX Foundations Research
10/2021 Digital Skills User Experience
10/2021 Responsive Layout
10/2021 Digital Accessibility for the Modern Workplace
10/2021 Designing for a Sustainable Future
08/2021 Practice Change - Concepts and Applications
08/2021 Build Better Products with a Human-Centered Product Backlog
04/2021 Responsive Web Design
03/2021 Java Design Patterns and Architecture
12/2019 Be Visual Sketching Basics for IT Business
07/2019 Business Processes Modeling Simulation Execution
06/2019 Beyond Brockhaus Thinking With Design Thinking to a Networked Culture
11/2018 Copywriting - Improve UX One Word at a Time
10/2018 Introduction to SAP Enterprise Architecture Designer
10/2018 Human-Centered Design From Synthesis to Creative Ideas
07/2018 Basics of Design Research
06/2018 Information Service Engineering
11/2017 Using SAP Screen Personas for Advanced Scenarios
10/2017 Inspirations for Design A Course on Human-Centered Research
03/2017 Introduction to SAP Screen Personas
06/2016 Business Process and Decision Modeling
02/2016 Knowledge Engineering with Semantic Web Technologies
12/2015 Software Design for Non-Designers
06/2015 Creating Business Value with UX

07/2009 MID Innovator object eXcellence