



Mitarbeiter-Profil

Nicolai, Jan-Christoph

Testmanager

Projekte

10/2018 - heute

OPO – Online Portal Organisation (agil - Scrum)

Rolle: Testmanager / Senior Anwendungsarchitekt

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

- Aufgaben:**
- Abstimmung, Implementierung und Weiterentwicklung von Continuous Integration und Continuous Deployment Lösungen
 - Erstellen von Architekturvorgaben und Entscheidungen
 - Review von Architekturskizzen
 - Erstellung von Testvorgehen bei asynchronen und/oder Entkoppelten Systemen
 - Entwurf und Umsetzung einer technischen und methodischen Infrastruktur zur Testautomatisierung
 - Evaluierung neuer Testtechnologien
 - Coaching von Testarchitekturen und Testvorgehen
 - Definition der Rahmenbedingungen für die Tests in den Entwicklungsteams
 - Erstellung und Pflege von Testkonzepten und Testplänen
 - Konzeptabstimmungen (Testkonzepte, Konformitätsreviews, Last- und Performance Konzepte) mit der Test-Factory (SETF)
 - Planung und Abstimmung durchzuführender Lasttests
 - Entwurf von Testvorgehen für Frontendperformance Messungen
 - Erstellung und Konzeption neuer Testumgebungszielbilder
 - Planung des agilen Testvorgehens
 - Koordination der Testaktivitäten und Testsysteme
 - Erstellung von Sprint- und Testabschlussberichten sowie Teststatusberichten
 - Review der Anforderungsdokumente
 - Testadministration

Kenntnisse: Acceptance Test, agile Softwareentwicklung, agiles Testen, Anwendungsarchitektur, Black-Box-Test, Continuous Integration, End-To-End-Test, Keyword Driven Testing, Konfigurations- und Build Management, Last- und Performancetest, Management Reporting, Mobile Testing, Requirements Engineering, REST-Services (Micro Services), Risikomanagement, Scrum, Systemarchitektur, White-Box-Test

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, Atlassian Bitbucket, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Browserstack, Casandra, Contrast Security Contrast, Cucumber, Docker, Dynatrace, Galen, GIT, IntelliJ, Jenkins, Kafka, Matomo, Nexus-IQ, PACT, Protractor, Selenium, Silk Central Test Management,

Silk Performer, Silk4J, SoapUI, SonarQube, TAMARA

06/2018 – 10/2019
1 Jahr 5 Monate

BAB / REHA
(agil - Scrum)

Rolle: Testmanager / Testarchitekt

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

Aufgaben:

- Unterstützung bei der Erstellung und Pflege von Testkonzepten und Testplänen
- Konzeptabstimmungen (Testkonzepte, Konformitätsreviews, Last- und Performance Konzepte) mit der Testfactory (SETF)
- Unterstützung bei der Erstellung des Testumgebungszielbildes sowie Koordination
- Unterstützung bei der Abstimmung, Implementierung und Weiterentwicklung von Continuous Integration und Continuous Delivery Lösungen
- Definition der Rahmenbedingungen für die Tests in den Entwicklungsteams
- Unterstützung bei der Erstellung und dem Entwurf einer technischen und methodischen Infrastruktur zur Testautomatisierung
- Planung und Steuerung der Testumgebung/Testsysteme

Kenntnisse: Acceptance Test, agile Softwareentwicklung, agiles Testen, Anwendungsarchitektur, Black-Box-Test, Continuous Integration, End-To-End-Test, Keyword Driven Testing, Konfigurations- und Build Management, Last- und Performancetest, Management Reporting, Mobile Testing, Requirements Engineering, REST-Services (Micro Services), Risikomanagement, Scrum, Systemarchitektur, White-Box-Test

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, Atlassian Bitbucket, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Browserstack, Casandra, Contrast Security Contrast, Cucumber, Docker, Dynatrace, Galen, GIT, IntelliJ, Jenkins, Kafka, Matomo, Nexus-IQ, PACT, Protractor, Selenium, Silk Central Test Management, Silk Performer, Silk4J, SoapUI, SonarQube, TAMARA

09/2016 – 09/2018
2 Jahre 1 Monat

APOK - Anwendungs-Portal und Online-Kundenzugang
(agil - Scrum)

Rolle: Testmanager / Testarchitekt

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

- Aufgaben:**
- Erstellung und Pflege von Testkonzepten und Testplänen
 - Konzeptabstimmungen (Testkonzepte, Konformitätsreviews
 - Last und Performance Konzepte) mit der Testfactory (SETF)
 - Erstellung des Testumgebungszielbildes
 - Koordination und Abstimmung mit SETF sowie Betrieb
 - Abstimmung, Implementierung und Weiterentwicklung von Continuous Integration Lösungen
 - Koordination der Testaktivitäten im Projekt
 - Planung des agilen Testvorgehens im Projekt
 - Definition der Rahmenbedingungen für die Tests in den Entwicklungsteams
 - Erstellung von Sprint- und Testabschlussberichten sowie Teststatusberichten
 - Entwurf und Umsetzung einer technischen und methodischen Infrastruktur zur Testautomatisierung
 - Planung und Steuerung der Testumgebung/Testsysteme

Review der Anforderungsdokumente

- Kenntnisse:**
- Acceptance Test, agile Softwareentwicklung, agiles Testen, Black-Box-Test, Continuous Integration, End-To-End-Test, Konfigurations- und Build Management, Last- und Performancetest, Management Reporting, Mobile Testing, Requirements Engineering, REST-Services (Micro Services), Risikomanagement, Scrum, White-Box-Test

Eingesetzte Produkte: Angular, ARS Remedy, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Browserstack, Contrast Security, Cucumber, Dynatrace, Galen, GIT, Hudson, JDeveloper, Jenkins, Nexus-IQ Repository Scanner, Oracle 11g, Oracle 12c, Oracle Web Center Portal, PACT, Protractor, Selenium, Silk Central Test Management, Silk Performer, Silk4J, Silk Test, SoapUI, SonarQube

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Dynatrace, Hudson, JDeveloper, Jenkins, Oracle 11g, Oracle Web Center Portal, R2C (Risk 2 Chance), Silk Central Test Management, Silk Performer, Silk Test, SoapUI

04/2014 - 03/2015
1 Jahr

BEN - Berufsentwicklungsnavigator
(agil - Scrum)

Rolle: Testmanager

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

- Aufgaben:**
- Erstellung und Pflege von Testkonzepten und Testplänen
 - Konzeptabstimmungen (Testkonzepte, Konformitätsreviews, Last und Performance Konzepte) mit der Testfactory (SETF)
 - Erstellung des Testumgebungszielbildes sowie Koordination und Abstimmung mit SETF und Betrieb
 - Koordination der Testaktivitäten im Projekt
 - Planung des agilen Testvorgehens im Projekt
 - Definition der Rahmenbedingungen für die Tests in den Entwicklungsteams
 - Erstellung von Sprint- und Testabschlussberichten sowie Teststatusberichten
 - Entwurf und Umsetzung einer technischen und methodischen Infrastruktur zur Testautomatisierung
 - Planung und Steuerung der Testumgebung/Testsysteme
 - Review der Anforderungsdokumente
 - Anforderungsanalyse
 - Aufwandsschätzung
 - Testfallermittlung auf Basis definierter Anforderungen
 - Priorisierung der Testfälle
 - Projektplanung für Ausführung der Testfälle
 - Konzeption der Datenbank für die Anwendungsdaten/Testdaten
 - Implementierung der Testskripte
 - Testautomatisierung mit Silk4J
 - Durchführung von funktionalen Tests
 - Programmierung von Testtools
 - Testadministration
 - Auswertung der Testergebnisse

Kenntnisse: Acceptance Test, agile Softwareentwicklung, agiles Testen, Black-Box-Test, Continuous Integration, End-To-End-Test, Kanban, Konfigurations- und Build Management, Last- und Performancetest, Management Reporting, Mobile Testing, Requirements Engineering, Scrum, SOA-Services, White-Box-Test

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Dynatrace, Hudson, JDeveloper, Oracle 11g, Oracle WebCenter Portal, Silk Central Test Manager, Silk Performer, Silk Test, SoapUI

04/2012 - 02/2014
1 Jahr 11 Monate

**UBK-RM - Referenzmodell für den
Unternehmensbereich Fahrzeugtechnik
(agil - Scrum + Kanban)**

Rolle: Testmanager

Kunde: Robert Bosch GmbH

Einsatzort: Stuttgart

- Aufgaben:**
- Testmanagement / Testleitung / Koordination aller Testaktivitäten
 - Konzeptentwicklung
 - Anforderungsanalyse
 - Erstellung und Pflege von Testkonzepten und Testplänen
 - Weiterentwicklung des Testvorgehens
 - Entwicklung eines Testservice Kataloges inklusive Service Level Agreements für das Outsourcing von Testaktivitäten
 - Definition von Rahmenbedingungen
 - Erstellung und Durchführung von Schulungen zum Thema Test allgemein sowie Testtools und Testmethoden etc. (international)
 - Steuerung und Reporting der Testergebnisse (international)
 - Testprojektplanung für Rollout und Migration
 - Testadministration, Planung und Steuerung der Testumgebung/Testsysteme
 - Aufwandsschätzung
 - Reviews

Kenntnisse: Kanban, Management Reporting, Scrum

Eingesetzte Produkte: Atlassian JIRA, HP-ALM, HP Quicktest Professional, SAP, SAP eCATT

12/2011 - 02/2012
3 Monate

A2LL - Arbeitslosengeld II - Leistungsberechnungstool
(klassisch - V-Modell)

Rolle: Testkoordinator

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

- Aufgaben:**
- Testmanagement
 - Steuerung des Testteams (6-10 Personen)
 - Entwurf und Umsetzung einer technischen und methodischen Infrastruktur zur Testautomatisierung
 - Planung und Steuerung der Testumgebung/Testsysteme
 - Qualifizierung der Tester durch gezielte Schulungen
 - Review der Anforderungsdokumente
 - Anforderungsanalyse
 - Aufwandsschätzung
 - Testfallermittlung auf Basis definierter Anforderungen
 - Priorisierung der Testfälle
 - Projektplanung für Ausführung der Testfälle
 - Konzeption der Datenbank für die

- Anwendungsdaten/Testdaten
- Testautomatisierung mit SilkTest
- Durchführung von funktionalen Tests
- Programmierung von Testtools
- Testadministration, Auswertung der Testergebnisse
- Erstellung regelmäßiger konsolidierter Teststatus-Reports

Kenntnisse: Black-Box-Test, Management Reporting, V-Modell

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, Innovator, Silk Central Test Management, SilkTest, Test Skript

06/2010 - 12/2011
1 Jahre 7 Monate

KTV - Künstlerterminverwaltung
(klassisch - V-Modell)

Rolle: Softwartester / Testmanager

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

- Aufgaben:**
- Entwurf und Umsetzung einer technischen und methodischen Infrastruktur zur Testautomatisierung
 - Planung und Steuerung der Testumgebung/Testsysteme
 - Aufwandsschätzung
 - Testfallermittlung auf Basis definierter Anforderungen
 - Priorisierung der Testfälle
 - Projektplanung für Ausführung der Testfälle
 - Implementierung der Testskripte
 - Testautomatisierung mit Silk Test
 - Durchführung von funktionalen Tests
 - Testadministration
 - Auswertung der Testergebnisse
 - Erstellung regelmäßiger konsolidierter Teststatus-Reports

Kenntnisse: Black-Box-Test, Management Reporting, SOA-Services, V-Modell

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, Innovator, Silk Central Test Management, Silk Performer, Silk Test, SoapUI, Test Skript

01/2010 - 12/2011
2 Jahre

ATV - Allgemeine Terminverwaltung
(klassisch - V-Modell)

Rolle: Softwartester / Testmanager

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

- Aufgaben:**
- Entwurf und Umsetzung einer technischen und methodischen Infrastruktur zur Testautomatisierung
 - Planung und Steuerung der Testumgebung/Testsysteme
 - Review der Anforderungsdokumente
 - Anforderungsanalyse
 - Aufwandsschätzung
 - Testfallermittlung auf Basis definierter Anforderungen
 - Priorisierung der Testfälle
 - Projektplanung für Ausführung der Testfälle
 - Konzeption der Datenbank für die Anwendungsdaten/Testdaten
 - Testautomatisierung mit Silk Test
 - Durchführung von funktionalen Tests
 - Durchführung von Web Service Tests
 - Testadministration, Auswertung der Testergebnisse
 - Erstellung regelmäßiger konsolidierter Teststatus-Reports

Kenntnisse: Black-Box-Test, Management Reporting, SOA-Services, V-Modell

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, Innovator, Silk Central Test Management, Silk Performer, Silk Test, SoapUI, Test Skript

04/2009 - 12/2009
9 Monate

A2LL - Arbeitslosengeld-II Leistungsberechnungstool
(klassisch - V-Modell)

Rolle: Softwaretester

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

- Aufgaben:**
- Erstellung von Testskripten
 - Testautomatisierung mit Silk Test
 - Durchführung von funktionalen Tests
 - Auswertung der Testergebnisse
 - Programmierung von Testtools
 - Testadministration

Kenntnisse: Black-Box-Test, V-Modell

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy, HP-ALM, Innovator, Silk Central Test Management, Silk Test

01/2008 - 03/2009
1 Jahr 3 Monate

A2LL - Arbeitslosengeld-II Leistungsberechnungstool
(klassisch - V-Modell)

Rolle: Business Analyst

Kunde: IT-Systemhaus - Bundesagentur für Arbeit

Einsatzort: Nürnberg

Aufgaben:

- Erstellen von Anforderungen
- Fehlerbewertungen
- Kommunikation mit Stakeholdern

Kenntnisse: Requirements Engineering, V-Modell

Eingesetzte Produkte: ARS Remedy

Branchen

- Öffentliche Verwaltung
- Automotive, Handel, Verkehr und Transport, Industrie
- IT

Kompetenzen

Aufgabenbereiche

- Anforderungsanalyse
- Funktionale Tests
- System- und Anwendungsarchitektur
- Teilprojektleitung
- Testautomatisierung
- Testmanagement

Fremdsprachen

- Englisch - verhandlungssicher

Datenbanken

- MySQL
- Oracle 11g
- Oracle Web Center Content

Betriebssysteme

- Linux
- Windows

Programmiersprachen

- 4Test
- Batchscript
- C++
- Java
- JavaScript
- PHP
- Python

Schwerpunkte

- IT, EDV
- Qualitätssicherung

**Managementenerfahrung
in Unternehmen**

Personalverantwortung

**Produkte / Standards /
Erfahrungen**

- Strategie, Planung
- 0 - 2,5 Mio. Euro Umsatz
- 26 - 100 Mitarbeiter
- 8D Report
- Acceptance Test
- Agile Softwareentwicklung
- Agiles Testen
- Anwendungsarchitektur
- ARS Remedy
- Atlassian Bitbucket
- Atlassian Confluence
- Atlassian JIRA
- Black-Box-Test
- Browser Stack
- Continuous Integration
- Contrast Security
- Cucumber
- Docker
- Dynatrace
- End-To-End-Test
- Galen
- HP Quicktest Professional
- HP-ALM
- Hudson
- Innovator
- Jenkins
- JUnit
- Kafka
- Kanban
- Kibana
- Konfigurations- und Build Management
- Last- und Performancetest
- Management Reporting
- Matomo
- Maven
- Nexus-IQ Repository Scanner
- PACT
- Protractor
- Requirements Engineering
- REST Services
- Risk 2 Chance (R2C)
- SAP Projektmanagement
- Scrum
- Selenium
- Sik4J

- Silk Central Test Management
- Silk Performer
- Silk Test
- SOAP Services
- SoapUI
- SonarQube
- Systemarchitektur
- Test Skript
- Testcafe
- V-Modell
- White-Box-Test

Aus- und Weiterbildung

02/2019 Professional Scrum Product Owner

Abschluss: Professional Scrum Product Owner

Institution: Scrum.org

02/2019 Professional Scrum Master

Abschluss: Professional Scrum Master

Institution: Scrum.org

11/2017 iSQI CMAP Mobile App-Testing - Foundation Level

Abschluss: iSQI CMAP Mobile App-Testing - Foundation Level

Institution: iSQI GmbH

10/2017 ASQF Certified Professional for Project Management – Foundation Level

Abschluss: ASQF Certified Professional for Project Management – Foundation Level

Institution: iSQI GmbH

04/2015 ISTQB Certified Tester Foundation Level Extension - Agile Tester

Abschluss: ISTQB Certified Tester Foundation Level Extension - Agile Tester

Institution: CERT-IT-GmbH

01/2014 CPRE Certified Professional for Requirements Engineering

Abschluss: CPRE Certified Professional for Requirements Engineering

Institution: Certible OG, München

11/2012 SAP - Overview, Management Empowered by SAP ERP, Technology Solutions SAP NetWeaver, SAP Solution Manager

Abschluss: SAP - Overview, Management Empowered by SAP ERP, Technology Solutions SAP NetWeaver, SAP Solution Manager

Institution: SAP, Online

05/2012 ISTQB Certified Tester Advanced Level – Test Analyst

Abschluss: ISTQB Certified Tester Advanced Level – Test Analyst

Institution: CERT-IT-GmbH

03/2012 ISTQB Certified Tester Advanced Level – Test Manager

Abschluss: ISTQB Certified Tester Advanced Level – Test Manager

Institution: CERT-IT-GmbH

12/2011 ISTQB Certified Tester Advanced Level – Technical Test

Abschluss: ISTQB Certified Tester Advanced Level – Technical Test Analyst

Institution: gasq Service GmbH

07/2011 ISTQB Certified Tester Foundation Level

Abschluss: ISTQB Certified Tester Foundation Level

Institution: iSQI GmbH

05/2011 Anforderungs- und Objektorientierten Analyse

Abschluss: Zertifikat zur Anforderungs- und Objektorientierten Analyse

Institution: MID GmbH

Kenntnisse zur Anforderungs- und Objektorientierten Analyse mit UML2 (Requirements Engineering) im Zusammenspiel mit dem Innovator

09/2003 - 08/2006 Fachangestellter für Arbeitsmarktdienstleistungen

Abschluss: Fachkraft für Arbeitsmarktdienstleistungen

Institution: Bundesagentur für Arbeit, 01796 Pirna

taluma GmbH

Siegfriedstraße 25
90461 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 - 71 54 243

E-Mail: info@taluma.de

Geschäftsführer: Jan-Christoph Nicolai