

# Testautomatisierung, Softwaretest, Java-Entwicklung

Aktualisiert am 26.09.2025



Freiberufler / Selbstständiger

Verfügbar ab: 01.10.2025

Verfügbar zu: 100%

davon vor Ort: 100%

GULP-ID 12693

Top-Skills

Testautomatisierung

Systemtest

Java

Agile Soft

ISTQB Certified Tester

ISTQB Agile Tester

Selenium

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Verhandlungssicher)

Wohnort

Berlin

Staatsbürgerschaft

Deutsch

Jahrgang

1974

Stundensatz

95.0 EUR

Bemerkungen

abhängig von Einsatzort und Projekt

## Einsatzorte

Länder Deutschland, Österreich, Schweiz, Einsatzort unbestimmt

Kontaktwunsch Ich möchte bevorzugt für Projekte in diesen Einsatzorten kontaktiert werden.

Kommentar Weitere Länder: gerne auch International

Remote-Arbeit  möglich

# Projekte

7 Jahre 9 Monate

2018-01 - heute

## Systemtest / Testautomatisierung im elektronischen Rechtsverkehr

Rolle	Systemtest, Testmanagement, Testautomatisierung
Projekthinhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>Planung und Durchführung von manuellen und automatisierten Tests eines Systems im elektronischen Rechtsverkehr</li><li>Testautomatisierung eines Webfrontends mit Selenium / Java</li><li>Testautomatisierung einer technischen Schnittstelle mit Java / TestNG</li><li>Dokumentation und Kommunikation von Testergebnissen</li><li>Agile Entwicklung in Anlehnung an Kanban</li></ul>
Produkte	beA   besonderes elektronisches Anwaltspostfach   EGVP   KSW Kanzleisoftwarechnittstelle   XCA
Kenntnisse	Java   Selenium   TestNG   Jira   Confluence   Public-Key-Infrastruktur   WSDL   Rest Maven   Git   Kanban   X.509
Kunde	Bundesrechtsanwaltskammer
Einsatzort	Berlin

4 Jahre

2014-01 - 2017-12

## Test eines webbasierten Produktionsmanagementsystems

Rolle	Testmanager, Senior Tester
Projekthinhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>Planung und Durchführung von manuellen und automatisierten Tests eines webbasierten Produktionsmanagementsystems</li><li>Testautomatisierung mit Selenium Webdriver / Java</li><li>Planung und Durchführung von Tests eines Cardmailing Systems</li><li>Dokumentation von Testergebnissen</li><li>Unterstützung von Entwicklern bei der Fehlersuche</li><li>Übernahme von Code-Änderungen im SVN</li><li>Installation und Integration von neuen Releases in der Testumgebung</li><li>Agile Entwicklung nach Scrum</li></ul>
Produkte	e-ID   electronic Identity Management
Kenntnisse	Java   Selenium Webdriver   Jira   Confluence   Testtrack   Bouncycastle   ASN.1 MYSQL und MSSQL   SVN   Scrum   X.509
Kunde	Bundesdruckerei / D-Trust
Einsatzort	Berlin

3 Jahre 7 Monate

2011-01 - 2014-07

## Entwicklung einer Steuer- und Leitsoftware für ein Cardmailing-System

Rolle	Lead Software Entwickler
Projekthinhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>Entwicklung einer Steuer- und Leitsoftware für ein Cardmailing System</li><li>Objektorientierte Analyse und Design (OOA und OOD)</li><li>Entwurf einer Software-Architektur</li><li>Umsetzung komplexer Prozesse und vielfältiger Produktvarianten</li><li>Maschinennahe Entwicklung</li><li>Begleitung einer TÜV-IT Zertifizierung nach SigG</li><li>Begleitung des Rollouts</li></ul>
Produkte	Eclipse   MySQL

Kenntnisse Java SQL JDBC RMI

Kunde Bundesdruckerei

Einsatzort Berlin

2010 - 2011, 2012-2014

Bundesdruckerei / D-Trust

Position: Testmanager / Systemtester

Branche: e-ID, electronic Identity Management

- Einsatz als Testmanager in verschiedenen Projekten bei der D-Trust

- Extraktion von Anforderungen aus Lastenheften
- Erstellen von Testkonzepten
- Planung von Integrations- und Systemtests
- Durchführung von Integrations-, System- und Abnahmetests
- Auswertung der Tests
- Testautomatisierung

Technologien: IBM Rational Functional Tester, Sparks Enterprise Architect (EA), Perl, Selenium, Java, JMeter, JUnit, SoapUI

2011 - 2012

Bundesdruckerei / D-Trust

Position: Senior Java Entwickler

Branche: e-ID, electronic Identity Management

- Entwicklung einer Steuer- und Leitsoftware für ein Cardmailing System
- Objektorientierte Analyse und Design (OOA und OOD)
- Entwurf einer Software-Architektur
- Umsetzung komplexer Prozesse und vielfältiger Produktvarianten
- Maschinennahe Entwicklung
- Begleitung einer TÜV-IT Zertifizierung nach SigG
- Begleitung des Rollouts

Technologien: Java, RMI, MS SQL Server, MySQL, JDBC, Perl

2010 - derzeit

verschiedene Kunden

Position: Workshopmoderator

-Planung und Moderation verschiedener Workshops

04.2008 - 12.2009

gematik

Position: Lead Business Analyst/Project Coordination

Branche: Health Care

- Analyse von Geschäftsprozessen im Gesundheitswesen
- Abstimmung mit externen Interessensgruppen
- Abstimmung mit internen Abteilungen
- Vorbereitung und Durchführung von Workshops
- Entwicklung einer Methodik für die Modellierung von Geschäftsprozessen im Gesundheitswesen
- Entwicklung von Fachkonzepten für die elektronische Gesundheitskarte
  - Analyse und Bewertung von Spezifikationen zur elektronischen Gesundheitskarte
  - Analyse und Bewertung von fachlichen Anforderungen
  - Entwicklung von fachlichen Testfällen
  - Durchführung von Proof-of-Concept Tests

Technologien: UML 2, MS Projekt, Sparks Enterprise Architect (EA), Clear Case

10.2007 - 03.2008

Jamba! GmbH

Position: Lead Entwickler / Technischer Projektleiter

Branche: Internet / E-Commerce

Integration einer externen Recommendation Engine in die Jamba! Systemlandschaft

- Analyse der Anforderungen
- Erstellen einer Grob-Architektur
- Erstellen des technischen Konzeptes
- Datenanalyse
- Entwicklung von Softwaremodulen
- Integration der Recommendation Engine
- Durchführung von Tests

Technologien: Java J2EE, EJB, Oracle, SQL, Atlassian Confluence und Jira, Web Services, JBoss Application Server, Maven, Hibernate

02.2007 - 09.2007

Tranit S.A. / Luxembourg

Position: Projektleiter

Branche: Computerspiele / Games

Projektleitung für ein grosses Spiele-Download Portal.

- Erstellung von fachlichen und technischen Spezifikationen
- Koordinierung von mehreren Outsourcing Partnern
- Projektplanung
- Integration verschiedener Teilprojekte
- Planung und Durchführung von Tests
- Koordinierung mit der Fachabteilung (game designer)

Technologien: Java (J2EE), C++, Oracle, JBoss, MS Project, Atlassian Confluence, Atlassian Jira, Hibernate, Spring, Hessian

10.2006 - 02.2007

Fraunhofer Gesellschaft / Berlin

Position: Senior Entwickler

Branche: Heimautomation

Weiterentwicklung eines Frameworks zur Heimautomation mittels SDO.

- Technische Grob- und Detailplanung
- Integration einer Datenbankschnittstelle in das Framework
- Berücksichtigung von Echtzeitanforderungen
- Analyse, Bewertung und Auswahl von XML-Datenbanken
- Performancetuning und Performancetests/Benchmarking
- Refactoring

Technologien: Java (J2EE), Xindice, BerkeleyDB, JUnit, XML, SDO

05.2004 - 09.2006 (3 Projekte)

Fraunhofer Gesellschaft / Berlin

Position: IT-Spezialist

Branche: Automotive

Konzeption und Vorbereitung von Schulungen Inhouse und bei der BMW AG

- Modellorientierung
- Systemorientierung
- Entwicklungsprozesse (V-Modell, V-Modell XT)
- Teststrategien
- Absicherung und Verifikation

- Modellierungswerkzeuge
- Anforderungsmanagement

#### Analyse von Modellierungswerkzeugen

- Analyse und Bewertung von UML-Modellierungswerkzeugen

#### Entwicklung eines Entwicklungsprozesses

- Basierend auf dem Entwicklungsprozess von BMW und dem V-Modell / V-Modell XT
- Entwicklung von Bewertungsstrategien für Architekturen
- Definition von Anforderungen für die Entwicklung eines durchgängigen Werkzeuges.

#### Konzeption und Durchführung von Inhouseschulungen

- Produktlinien für Eingebettete Systeme im Automobilbereich, Varianz, Wiederverwendung, Modellbasierte Entwicklung, Autosar

Technologien: u.a. UML 1.X/2.0, Artisan Realtime Studio 6.1, DIA, Pride, Simulink, Rhapsody, Eclipse, Doors, ARIS.

10.2003 - 04.2004

Fresenius Netcare / Prodyna GMBH / Berlin (2 Projekte)

Position: Lead Entwickler

Branche: Healthcare

Bei diesem Einsatz handelte es sich um die Weiterentwicklung eines Krankenhausinformationssystems (KIS). Grundlage waren in der Regel Änderungen in den gesetzlichen Anforderungen, welche in das bestehende System eingearbeitet werden mussten. Die Programmierung erfolgte in Java, es wurde sowohl Front-end (Swing) als auch Backendfunktionalität entwickelt. Die entwickelten Funktionalitäten wurden dokumentiert und getestet.

Technologien: Java, RPC, JBuilder, JUnit, Swing, SQL, Oracle, MVC.

03.2002 - 12.2002

Deutsche Post AG / Thales IS (Syseca) Rostock / Stralsund

Position: Lead Entwickler

Branche: Logistik

Aufgabe des Projektes war die Integration einer Legacy Anwendung in ein Intranet Framework. Die Anwendung sollte mittels eines Webinterfaces aus dem gesamten Intranet zugreifbar sein. Dazu wurde ein CORBA Wrapper geschrieben, der die Funktionalität der Anwendung verfügbar machte. Als Clients wurden Java Servlets und JSP / HTML Seiten eingesetzt.

Meine Aufgabe war die Beratung des Kunden zur Auswahl von Technologien, Konzeption und Entwicklung der Anwendung, inkl. Meilensteindefinition und -kontrolle. Mitarbeitersteuerung sowie Schulung und Betreuung der Mitarbeiter.

Technologien: C++, CORBA, Java, JSP, Servlets, MS Visual Studio,

Windows NT, Solaris

11.2000 - 12.2001

Deutsche Post AG / Thales IS (Syseca) Rostock / Stralsund

Position: Technischer Projektleiter / Lead Entwickler  
Branche: Logistik

Ziel des Projektes war die Entwicklung eines Internetportals zur automatischen Versendung von Inhaltsgleichen Briefen (i.e. Werbepost). Folgende Teilaufgaben mussten gelöst werden:

Konvertierung von Word Dokumenten in das PDF Format, Analysieren von Excel Dokumenten, Erstellen von PDF Dokumenten anhand von Benutzereingaben, Erzeugen von Druckaufträgen im XML Format, automatisches Versenden von Emails bei Statusänderungen von Projekten, Integration eines internen Abrechnungssystems.

Meine Aufgaben in dem Projekt war die Beratung des Kunden über die technische Machbarkeit, die Erstellung von technischen Grob- und Feinkonzepten, Erstellung eines Projektplanes für die Fertigstellung eines Prototypen, Planung und Implementierung des finalen Systems, Fortschrittskontrolle, Erstellung von Fortschrittsberichten, Kommunikation und Präsentation der Ergebnisse gegenüber dem Kunden, Planung von Tests, Durchführung der Abnahme des fertigen Systems inkl. Unterstützung bei der Live Schaltung des Systems und die Koordination zwischen drei Entwicklungsstandorten. Mitarbeitersteuerung sowie Schulung und Betreuung der Mitarbeiter.

Technologien: Java (J2EE), Oracle 8i, JSP, Servlets, Visual Cafe, Rational Rose, Rational ClearCase,

SQL, PL/SQL, ODBC, Microsoft Word, Microsoft Excel, PDFlib, HTTP, HTML, Windows NT, Solaris.

1998 - 11.2000

AIS / ORGA Kartensysteme Berlin / Kassel

Position: Teilprojektleiter / Senior Entwickler

Branche: Mobilkommunikation

Im Auftrag der AIS AG und Orga Kartensysteme habe ich diverse Projekte im Bereich Mobilkommunikation / GSM Netzwerke durchgeführt.

Schwerpunkte der Projekte lagen in der Durchführung von Änderungswünschen an einer weltweit eingesetzten Steuerungs- und Verwaltungssoftware für GSM-Netzbetreiber.

Die Änderungen betrafen Bereiche wie Cumstomer-Care, Billing, Hot-Billing, Einführung einer neuen GSM Version, Verwaltung fremder Rufnummern u.a.

Weitere Projekte waren die Einführung eines Handy-Bezahlsystems für Webshops und dem Zugriff auf das Internet mit nicht-WAP Handys.

Meine Aufgaben lagen in der Machbarkeitsanalyse der Angebote und Entscheidungsvorbereitung für die Geschäftsführung, Erstellung technischer Grob- und Feinkonzepte, Erstellung von Projektplänen und Kontrolle von Meilensteinen, Implementierung, Test und Dokumentation und Kommunikation der Ergebnisse. Dabei habe ich drei Entwicklungsorte (Berlin, Kassel, Paderborn) koordiniert. Mitarbeitersteuerung sowie Schulung und Betreuung der Mitarbeiter.

Technologien: C, Unix, Shell (ksh, bash), TCP/IP, Sockets, pthreads, HTML, HTTP, gdb,

Incore DB, Dec Alpha.

1994 - 1998

GraS GmbH Berlin

Position: Senior Entwickler

Branche: GIS

Ziel dieses Projektes war die Entwicklung einer Anwendung für ein Geographisches Informationssystem. Mit dieser Anwendung sollte die Digitalisierung von eingescannten Landkarten möglich sein. Auf Grundlage dieser Digitalisierung sollten dann räumliche Daten erfasst und ausgewertet werden können. Mit diesen Daten sollten dann automatisch thematische Karten erstellt werden können, sowie raumbezogene Informationsanfragen beantwortet werden.  
Meine Aufgabe in diesem Projekt war die komplette Durchführung des Entwicklungszyklus, von der Planung, Design und Entwicklung bis hin zu Tests und Redesigns.

Technologien: C++, MFC, VisualStudio, BoundsChecker, Win 3.1, Win 9x, Win NT, UML, CVS.

1993 - 1994

GraS GmbH Berlin

Position: Junior Entwickler

Branche: GIS

Aufgabe dieses Projektes war die Portierung der graphischen Benutzeroberfläche einer Anwendung zur Erstellung von Thematischen Karten von Unix X11/Motif nach Windows. Grundlage der graphischen Ausgabe der Karten war der internationale Standard GKS.

Technologien: C, Win32 API, VisualStudio, Win 3.1, GKS.

## Aus- und Weiterbildung

1 Monat

2024-10 - 2024-10 Weiterbildung Agile Tester

Abschluss ISTQB Agile Tester

1 Jahr 1 Monat

2023-09 - 2024-09 Zertifizierung ISTQB Certified Tester

Abschluss ISTQB Certified Tester

Schwerpunkt ISTQB Certified Tester - Foundation Level 4.0

1 Jahr 1 Monat

2011-01 - 2012-01 Jahresausbildung für Gewaltfreie Kommunikation nach Rosenberg

Abschluss Zertifikat

1 Jahr 1 Monat  
2010-01 - 2011-01 Leitung von Gruppen / Workshopmoderation

Abschluss Zertifikat

1 Jahr  
2010-01 - 2010-12 Ausbildung zum ScrumMaster

Abschluss Certified ScrumMaster

10 Jahre 1 Monat  
1993-01 - 2003-01 Studium der Technischen Informatik

Abschluss Dipl. Ing. für Technische Informatik  
Institution, Ort TU Berlin

## Position

Ich teste Software auf allen Test-Ebenen, erstelle Testautomatisierung und führe das Testmanagement durch. Ich bin nach ISTQB als Certified Tester sowie als Agile Tester zertifiziert. Ich plane eine Zertifizierung zum Testmanager.

## Kompetenzen

### Top-Skills

Testautomatisierung Systemtest Java Agile Soft ISTQB Certified Tester ISTQB Agile Tester Selenium

### Programmiersprachen

C ●●● C++ ●●○ Java ●●● JavaScript ●●○ Perl ●○○ PHP ●○○ Shell ●●○ TeX, LaTeX ●●○  
Java Swing ●●○ SOAP ●●● REST ●●● XML ●●● Go ●●○

### Betriebssysteme

Unix ●●○ Windows ●●● Linux ●●○ MacOS ●●●

### Datenbanken

JDBC ●●○ MS SQL Server ●●○ MySQL ●●● ODBC ●●○ Oracle ●●○ SQL ●●●

### Hardware

Macintosh ●●● PC ●●●

### Produkte / Standards / Erfahrungen / Methoden

Scrum ●●● Kanban ●●○ Selenium ●●● Git ●●● Maven ●●○ Testng ●●●

#### Softwaretechnik / Vorgehensmodelle

- o Prince 2 (Zertifiziert)
- o Rational Unified Process, Extreme Programming (XP)
- o Strukturierte Analyse/Programmierung/Design
- o Objektorientierte Analyse und Design (OOA, OOD)
- o Refactoring
- o Anforderungsmodellierung (Rupp, DOORS)
- o Erstellung von Spezifikationen, Pflichten- / Lastenheft



- o Entwurfsmuster
- o UML 1.X / 2.0
- o Super Distributed Objects (SDO)
- o TogetherJ
- o Rational Rose
- o Rational Clearcase
- o Review von Code, Dokumenten
- o SW-Dokumentation

#### Werkzeuge Allgemein / Entwicklungsumgebungen

- o JUnit
- o CVS
- o SVN
- o Visual Cafe, JBuilder, VisualAge, Eclipse
- o MS Visual Studio
- o Numega Boundschecker
- o Hibernate
- o Spring

#### Applicationserver

- o JBoss
- o Bea Weblogic
- o I-Planet
- o IBM Websphere
- o Tomcat

#### Projektplanung

- o MS Office
- o MS Project
- o Jira (Atlassian)
- o Confluence (the Enterprise Wiki, Atlassian)

---

#### Ausgeübte Tätigkeiten:

- o Gesamtkonzeption (IT-Architektur)
- o Erstellung technischer und fachlicher Spezifikationen
- o Extraktion von Anforderungen, z.B. aus Lastenheften, Anforderungswshops etc
- o Detailanalyse der Angebote und Entscheidungsvorbereitung
- o Meilensteindefinition und -kontrolle
- o Reporting an das Management
- o Fachkommunikation mit der Abteilung und Umsetzung in IT Analysen
- o Vorbereitung und Aufbereitung für die Projektleitung
- o Dokumentationserstellung
- o Mitarbeitersteuerung in Projekten
- o Schulungsvorbereitung
- o Schulung der Mitarbeiter
- o Technische Grob- und Detailplanung
- o Design von Software
- o Implementierung von Software
- o Planung und Durchführung von Tests (Unit- und Integrationstests)

#### Schwerpunkte

- Testmanagement ●●●
- Testautomatisierung ●●●
- Java-Entwicklung ●●●
- KI-Werkzeuge ●●○
- Datenbanken ●●●

#### Branchen

- electronische ID (> 6 Jahre)
- elektronischer Rechtsverkehr (> 4 Jahre)
- Automotive ( > 2 Jahre)

E-Commerce ( > 2 Jahre)  
Geographische Informationssysteme (GIS) ( > 5 Jahre)  
Health Care ( > 3 Jahr)  
Logistik ( > 1 Jahre)  
Mobilkommunikation / Telekommunikation ( > 2 Jahre)  
Softwarehersteller ( > 5 Jahre)  
Computerspiele / Games ( < 1 Jahr)  
Heimautomation ( < 1 Jahr)

## Referenzen

---



"[...] Der Consultant verfügte über eine sehr große und beachtliche Berufserfahrung. Er beherrschte seinen Arbeitsbereich stets umfassend, sicher und vollkommen. Dabei stellte er fachlich sehr hohe Anforderungen an sich, die er jederzeit voll erfüllte. Der Consultant überzeugte durch seine hohe Leistungsbereitschaft und realisierte beharrlich die gesetzten Ziele. Seine Arbeitsweise war jederzeit in höchstem Maße geprägt von Zuverlässigkeit, Systematik, Verantwortungs- und Kostenbewusstsein. Die Aufgaben des Consultants waren in hohem Maße termingebunden. Dabei hat er die vereinbarten Termine auch unter schwierigsten Umständen stets eingehalten. Ein besonderer Erfolg war die zeitgerechte Fertigstellung einer Grundversion der Distributionsplattform zur Fachmesse 'Games Convention'. Als Projektleiter bewies er bei der Realisierung der gemeinsam mit externen Entwicklerteams in Rumänien durchgeführten Teilprojekte nicht nur großes Organisationstalent, sondern auch psychologisches Geschick und interkulturelle Kompetenz. Sein Verhalten zu Auftraggebern und Mitarbeitern war stets ausgezeichnet. Er erfüllte unsere hohen Anforderungen stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Ihm möchten wir an dieser Stelle für die exzellente Zusammenarbeit und seinen hohen Einsatz besonders auch in belastenden Projektphasen danken. Gerne arbeiten wir mit dem Consultant auch in der Zukunft zusammen. Wir wünschen ihm für seinen Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg."

— Projekt AWOMO, 02/07 - 09/07

Referenz durch CEO, TRIANIT S.A.(12MA), vom 12.10.07



"Der Consultant wurde in einem umfangreichen E-Commerce System eines großen Logistikunternehmens als technischer Teilprojektleiter eingesetzt. Alle Aufgaben hat der Consultant zu unserer vollsten Zufriedenheit gelöst. Durch seine überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft konnte die Entwicklung termingerecht dem Kunden zur Verfügung gestellt werden. Hervorzuheben ist die Teamfähigkeit des Consultants. Ihm ist es gelungen, sein umfangreiches Wissen im Bereich Datenbanken, Java Servlets sowie dem Design umfangreicher Internetanwendungen an die Entwickler weiterzugeben und somit ein homogenes Team aufzubauen. Auftretende Probleme hat er souverän in Eigenregie gelöst. Seine Arbeit hat uns so überzeugt, dass wir auch in Zukunft gerne mit dem Consultant zusammenarbeiten werden. Wir bedanken uns für die Zusammenarbeit und wünschen ihm weiterhin viel Erfolg."

— Projekt Internetanwendungsentwicklung, 11/00 - 10/01

Referenz durch Projektleiter einer Unternehmensberatung mit 750 MA vom 07.01.02



"Der Consultant zeigte bei der Konzeption und Implementierung unserer E-Commerce Lösung großes fachliches Wissen. Er hat das Projekt durch alle Phasen von Spezifikation, Entwicklung und Testphase bis hin zum Softwarerelease mit großem Engagement technisch geleitet. Der Consultant überzeugte durch sein umfangreiches fachliches Wissen und große Belastbarkeit. Auch schwierigste Situationen managte er flexibel und kooperativ. Bei der Einarbeitung und Betreuung neuer Mitarbeiter war er eine große Hilfe. Insgesamt erwies sich der Consultant als zuverlässiger und kompetenter Partner in unserem Projekt. Wir möchten uns an dieser Stelle für die erfolgreiche Zusammenarbeit bedanken und möchten auch in zukünftigen Projekten mit ihm zusammenarbeiten."

— Projekt Java Programmierung für Internetanwendung, 00 - 01

Referenz durch Projektmanager, Logistikunternehmen (240.000 MA) vom 06.12.01