

## Lebenslauf

Stand: Juli 2024

**Carsten Pieper**



<b>Geburtstag:</b>	27. Oktober 1981 in Münster
<b>Nationalität:</b>	Deutsch
<b>Schwerpunkte:</b>	Software- und Webdevelopment Softwaretest und -testmanagement Projektmanagement Releasemanagement
<b>Zertifikate:</b>	Certified Tester Foundation Level (ISTQB) Certified Tester Advanced Level – Test Manager (ISTQB) ITIL® V3 Foundation Projektmanagement Fachmann (IPMA Level D) - GPM
<b>Branchenschwerpunkte:</b>	Banken/Bausparkassen/Finanzdienstleister IT-Dienstleistungen Telekommunikation
<b>Fremdsprachen:</b>	Englisch – fließend Französisch – Grundkenntnisse
<b>Abitur:</b>	2001 am Gymnasium St. Mauritz, Münster
<b>Studium:</b>	10/2001 - 09/2007: Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Abschluss: Dipl. Wirtschafts-Informatiker  07/2005 - 12/2005: Queensland University of Technology, Brisbane, Australien



## DV-Kenntnisse:

Bereich	Eigenschaft	Ausprägung
Betriebssysteme	Linux	Standard
Betriebssysteme	Unix	Standard
Betriebssysteme	MS Dos	Basis
Betriebssysteme	MS Windows-Derivate	Standard
Datenbanken	Apache Hadoop	Basis
Datenbanken	MS Access	Expert
Datenbanken	MS SQL	Standard
Datenbanken	MySQL	Standard
Datenbanken	Oracle	Standard
Groupware	MS-Outlook	Standard
Groupware	Atlassian Confluence	Standard
Konfigurationsmgmt.	Puppet	Standard
Programmiersprachen	(PL) SQL	Standard
Programmiersprachen	Visual Basic	Expert
Programmiersprachen	Java	Expert
Programmiersprachen	C# .NET	Expert
Programmiersprachen	PHP	Expert
Programmiersprachen	HTML/CSS/JavaScript	Expert
Projekttools	Mindmanager	Expert
Projekttools	MS Office	Expert
Projekttools	MS Project	Expert
Projekttools	MS Visio	Expert
Testtools	Robot Framework	Expert
Testtools	Andagon Aqua	Expert
Testtools	Quality Center/ALM	Expert
Testtools	TestLink	Expert
Testtools	mantisBT	Expert
Testtools	EnterpriseTester	Expert
Testtools	SpiraTest	Expert
Testtools	Selenium IDE/Server	Expert
Testtools	Zephyr for JIRA	Expert
Testtools	synapseRT for JIRA	Expert
Versionsverwaltung	GIT	Standard
Versionsverwaltung	Subversion	Standard
Workflow-Werkzeuge	Atlassian JIRA	Standard
Workflow-Werkzeuge	CA Software Change Manager Workbench	Standard



## Projekterfahrung (Auswahl):

Zeitraum		Branche	Tätigkeit	Projektbeschreibung
Von	Bis			
02.2024	heute	Landwirtschaft/ Maschinenbau	Integrationstest Test- Automatisierung	Integrationstest für ein web-basiertes Herdenmanagement-System im Zusammenspiel mit konventionellen Melkanlagen. Eigenverantwortliche Erstellung eines Testfallkatalogs mit Hilfe des RobotFrameworks
11.2021	05.2024	Öffentlicher Auftraggeber	Teamleitung Verfahrens- entwicklung Programmierung Test	Unterliegt einer Verschwiegenheitserklärung
08.2018	10.2021	Landwirtschaft/ Maschinenbau	Softwaretest Test- Automatisierung	Eigenverantwortliche Erstellung eines Testfallkatalogs für automatische Melkanlagen sowie Durchführung der Testfälle an den Anlagen; Fehlererfassung und -behebung; Checkout-, Build-, Deploy-Tätigkeiten, Aufbau und Benutzung automatisierter Tests (Integrationstest über mehrere elektronische Komponenten und deren Software, End-to-End-Test bis in die Web-Applikationen) mit Hilfe des RobotFrameworks, SoapUI und Docker
04.2010	heute	IT-Dienstleistung Webdesign	Administration Programmierung	Administration eines Virtual Servers mit über 90 Domänen inkl. Erstellung (hauptsächlich Contao, PHP, MySQL, Apache) und Überwachung der Internetpräsenzen mit JUnit, Selenium IDE/Server
03.2021	05.2021	Datenschutz	Programmierung Softwaretest Automatisierung	Erstellung, Test und Betrieb der Datenschutz-Schulungs-Plattform gdpr-training.de bzw. gdpr-training.net mit Hilfe von PHP, JavaScript, Selenium, JUnit, git
06.2017	06.2018	IT-Dienstleister im Lebensmittel- Einzelhandel	Softwaretest Test- Automatisierung	eigenverantwortliche Testdurchführung, Prozessoptimierung, Defect Management sowie Konzeption und Implementierung einer Test-Automatisierung im Rahmen der Ablösung eines großrechnerbasierten Logistik-Systems durch eine nachrichtenbasierte Java-Middleware inkl. Disposition und Lagerhaltung für 150 Lager als Mitglied eines agilen sechsköpfigen Testcenters mit einem stark ausgeprägten Review-Prozess für sämtliche Tätigkeiten



Zeitraum				
04.2016 12.2014	12.2018 08.2015	Finanz-Dienstleister	Test-Automatisierung Programmierung  Testdurchführung  Werkzeug-unterstützung	Programmierung automatischer Regressionstests mit Hilfe eines proprietären Java 8-Frameworks mit AssertJ in einem agilen Projekt, Reporting der Ergebnisse in den Enterprise Tester; Unterstützung der System- und Regressionstestaktivitäten für mehrere Payment-System-Releases; Administration des Enterprise Testers und insbesondere dessen Schnittstelle zu einem hochgradig angepassten JIRA
08.2015	03.2016	Buchhandel	Release Management	Koordinierung monatlicher Releases einer eCommerce-Eigenentwicklung sowie technische und organisatorische Optimierung des Deploymentprozesses mit Hilfe von JIRA und Puppet
06.2015	07.2015	Banken	Architekturberatung	Beurteilung der Zukunftsfähigkeit der Ist-Architektur der IT-Eigenentwicklungen und Empfehlung einer mehrschichtigen Architektur inkl. einer Migrationsempfehlung für eine Pfandbriefbank im genossenschaftlichen Verbund
09.2014	12.2014	Finanz-Dienstleister	Testkonzeption  Programmierung	Testkonzeption, insbesondere Testdatenmanagement im Rahmen der Übernahme der Bausparkassensoftware LBS-NEU in das Kernbanksystem OSPlus Erstellung verschiedener Makros in MS Excel zur Testdatengenerierung und Testfallverwaltung
03.2013	08.2014	Finanz-Dienstleister	Testmanagement Werkzeug-Evaluierung und -einführung  Programmierung	Evaluation und Einführung des Testmanagement-Werkzeugs Enterprise Tester zur Verwaltung von über 2.000 Testfällen im Rahmen eines Payment-System-Release; Erstellung und Ausführung von Testfällen im System- und Regressionstest Erstellung verschiedener Makros zum Import bestehender Testfälle in den Enterprise Tester
11.2011	02.2012	IT-Dienstleister	Testdurchführung Testkoordination Entwicklung	Entwicklung von IBM Cognos Reports für den Vorstand des IT-Dienstleisters im Rahmen einer Transition einer Großbank. Durchführung und Integration von System-, Regressions- und Integrationstest mit Hilfe des HP Quality Center 10. Koordination des Abnahmetests.
09.2011	10.2011	IT-Dienstleister	Programmierung	Entwicklung eines web-basierten Innovationsmanagementsystems auf Basis von EJB und MS SQL Server für einen internationalen Kundenstamm.



Zeitraum				
07.2008	08.2011	Telekommunikation	Testkonzeption Testdurchführung Testkoordination	Testplanung und -konzeption bis zu Durchführung und Optimierung der Testaktivitäten für ein Händler-provisionssystem (MiCOS auf Oracle 10 bzw. PL/SQL-Eigenentwicklung auf Oracle 9) im Rahmen von zwei Unternehmensaufkäufen (Merge dreier Systemlandschaften).
04.2010	06.2010	Telekommunikation	Teilprojektleitung Testkonzeption Testdurchführung	Teamleitung (5 Personen) Testmanagement zur Einführung des iPhone.
05.2010	02.2011	Metallverarbeitender Mittelstand	Datenmodellierung Programmierung	Erweiterung eines Werkzeugs zur Auftragsplanung und -steuerung auf Basis von IIS, PHP und MySQL.
08.2007	10.2008	Telekommunikation	Testkonzeption Testdurchführung	Erstellung und Durchführung von System- und Regressionstests für ein CRM-System (Vertriebspartnerportal auf Peoplesoft-Basis) mit Hilfe des Mercury Quality Center 8
03.2007	12.2009	IT-Dienstleister	Konzeption Realisierung Dokumentation	webPCS: web-basiertes Zeiterfassungssystem auf Basis von EJB und MS SQL Server.
02.2006	10.2006	IT-Dienstleister	Konzeption Realisierung Dokumentation	T-CASH: Total Cost Analysis and Selection of Standard Hardware. Entscheidungsunterstützungssystem für Hardware-Beschaffung auf der Basis von Lebenszykluskosten.
04.2006	06.2006	Metallverarbeitender Mittelstand	Datenmodellierung Programmierung	Werkzeug zur Auftragsplanung und -steuerung auf Basis von IIS, PHP und MySQL.
08.2003	07.2007	Banken/ Bausparkassen	Konzeption Realisierung Dokumentation	Microsoft-Access-Datenbank zur Verwaltung von Anforderungen an das DB2-Repository inkl. Anbindung an das Repository.