

Lebenslauf

Stand: September 2026

Carsten Pieper



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



Kategorie	Technologien/Tools	Level
Betriebssysteme	Linux Unix MS Windows	Experte/Standard
Datenbanken	Oracle MySQL MS SQL	Experte/Standard
Programmiersprachen	Java C# .NET PHP Python/Robot Framework Visual Basic (PL)SQL HTML/CSS/JavaScript	Experte/Standard
Testtools	Robot Framework Selenium Quality Center/ALM TestLink mantisBT SpiraTest Zephyr synapseRT	Experte
Projekttools	Atlassian JIRA, Confluence MS Project MS Visio Mindmanager, Draw IO	Standard
Versionsverwaltung	GIT Subversion CA Software Change Manager Workbench	Standard
Groupware, Kollaboration	MS Office Nextcloud Collabora (Online + Desktop)	Experte
CI/CD	Github Azure DevOps Gitlab	Standard
Konfigurationsmgmt.	Puppet	Standard

Projekterfahrung (Auswahl):

Zeitraum		Branche	Tätigkeit	Projektbeschreibung
Von	Bis			
06.2026	heute	Landwirtschaft/ Maschinenbau	Integrationstest Test- Automatisierung	Integrationstest für ein web-basiertes Herdenmanagement-System im Zusammenspiel mit einer intelligenten Brunstüberwachung und Gesundheitsanalyse an Dand von Echtzeit-Verhaltensdaten. Eigenverantwortliche Erstellung eines GitHub-Repositories für automatische Testfälle, die ich mit Hilfe des RobotFrameworks zur Überprüfung einer Angular-WebApp und diverser REST-Schnittstellen und JSON-Nachrichten erstellt habe.
02.2026	heute	Öffentlicher Auftraggeber	Systemintegration Testautomatisierung	Systemintegration für diverse Verfahren in einer privaten Cloud für die öffentliche Verwaltung, Testfallerstellung, manuelle Testdurchführung und Testautomatisierung einer Laravel-Anwendung mit dem Robot Framework
11.2025	01.2026	IT-Dienstleister	Nextcloud-Hosting	Aufbau eines mandantenfähigen Nextcloud-Servers inkl. High Performance Backend für Videotelefonie und Nextcloud Office basierend auf Ubuntu, Docker, Nginx Proxy Manager, MySQL, Fail2Ban und Uncomplicated Firewall. Inkl. Monitoring mit Grafana und Robot Framework.
02.2024	10.2025	Landwirtschaft/ Maschinenbau	Integrationstest Test- Automatisierung	Integrationstest für ein web-basiertes Herdenmanagement-System im Zusammenspiel mit konventionellen Melkanlagen und MultiParlor-Anlagen. Eigenverantwortliche Erstellung eines Testfallkatalogs mit Hilfe des RobotFrameworks zur Überprüfung einer Angular-WebApp und diverser REST-Schnittstellen mit JSON-Nachrichten, MQTT-Brokern und proprietären Netzwerkprotokollen.
11.2021	05.2024	Öffentlicher Auftraggeber	Teamleitung Verfahrens- entwicklung Programmierung Test	Entwicklung verschiedener Verfahren in einer Cloud der öffentlichen Verwaltung als IT-Teamleiter von sieben Verfahrensverantwortlichen; Koordination und Durchführung von Testaktivitäten inkl. Einführung eines Test-Tools; Programmierung eines Dashboards mit PHP, REST, AJAX

Zeitraum				
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 dem Robot Framework und grafana	
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	
04.2016 12.2018 12.2014 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	Koordination monatlicher Releases einer eCommerce-Eigenentwicklung sowie technische und organisatorische Optimierung des Deploymentprozesses mit Hilfe von JIRA und Puppet	

Zeitraum				
06.2015 07.2015	Banken	Architektur-beratung		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.
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	Metallverarbeitende r 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



Zeitraum				
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	Metallverarbeitende r 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.