

Lebenslauf

Stand: Juli 2024

Carsten Pieper



| | |
|------------------------------|--|
| Geburtstag: | 27. Oktober 1981 in Münster |
| Nationalität: | Deutsch |
| Schwerpunkte: | Software- und Webdevelopment Softwaretest und -testmanagement Projektmanagement Releasemanagement |
| Zertifikate: | Certified Tester Foundation Level (ISTQB) Certified Tester Advanced Level – Test Manager (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 |



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. |