

**Andreas Broscheit**  
Klingsackerstrasse 51  
64319 Pfungstadt  
Deutschland

Mobil (D1-Netz): (+49)173/6725616  
Fax: (+49)3212/1066701  
Email: andreas.broscheit(at)gmx.de

---

## **Lebenslauf**



Geboren am 14.8.1970 in Mannheim  
Familienstand: Verheiratet, zwei Kinder

## BERUFLICHE TÄTIGKEITEN

- 10/2018 - heute**     **10/2018 – heute: Testleiter Biometrie – Polizeien verschiedener Bundesländer in Wiesbaden**
- Koordination und Dokumentation der Tests der unterschiedlichen Fachgruppen der Polizei für die unterschiedlichen Softwareprojekte
  - Durchführen technischer Tests, inkl. Automatisierung mit Ranorex für 4 Applikationen
  - Erstellen von Requirements für eine Lifecycle-Management-Lösung der Polizeien, der Bundespolizei und des BKAs
- Techniken: Ranorex, Fingerabdruck- und Flachbett-Scanner, Kameras, JIRA, Confluence, Sharepoint, SpiraTest**
- 06/2018 – 09/2018**     **Test Analyst für eine Shopsite – Startup in Pfungstadt**
- Proof of Concept für eine Shopsite
  - Evaluierung verschiedener E-Commerce-Systeme
- Evaluierung verschiedener Automatisierungs-Tools**
- 02/2018 – 05/2018**     **Testmanager für Last- und Performancetests diverser Projekte – IT-Dienstleister eines führenden Verkehrsunternehmens in Frankfurt**
- Kundenakquise für mehrere Projekte
  - Managen von Last- und Performancetests in 6 Projekten
  - Erstellen von Lasttest-Skripten für 3 Projekte
  - Durchführen eines Performancetests bei zwei Applikationen für 1000 gleichzeitige Benutzer
  - Erstellen verschiedener Performancetest-Analysen
- Techniken: JIRA, Confluence, Loadrunner, Cloud-Systeme, Grafana, CloudWatch, Agile Methoden**
- 05/2016 – 02/2018**     **Head of Test EMAR-Projekte (Europe/Middle-East/Asia/Russia) Dematic/Kion AG in Heusenstamm**
- Testmanagement der fachlichen und technischen Tests: Auslegung, Planung und Koordination
  - Aufbau und Leiten von Testteams mit bis zu 22 gleichzeitigen Testern in Ägypten, Ungarn, Amerika, Frankreich, England und verschiedenen deutschen Standorten (inkl. Outsourcing- und Offshoring-Dienstleistern)
  - Erstellen der Testdokumentationen: Testkonzept, Testplan sowie teilweise Testfälle
  - Testprozess-Optimierungen und -standardisierungen mit den weltweiten Standorten
  - Kommunikation mit anderen Test-Verantwortlichen in Nordamerika im Rahmen eines Verbesserungsprogramms
  - Einführung eines neuen Testworkflows mittels JIRA
  - Kontakt mit ausländischen Kunden inkl. Präsentationen
  - Erstellen von Statistiken für das Management sowie Aufwandsplanung und Prognosen
  - Tracking von Projekt-spezifischen Indikatoren (Testfortschritt, Softwarequalität, Bugfixing)
  - Installation und Konfiguration der Anwendungen inkl. Dokumentation
  - Beratung bei der Auslegung der Serverumgebungen
  - Testdatenerstellung, Beratung, Monitoring und Auswertung von Performancetests
  - Evaluierung, Planung und Koordination einer neuen Automatisierung
  - Prüfen von fachlichen und technischen Spezifikationen sowie Testfällen (=Reviews)
  - Kommunikation mit anderen Testteams in Nordamerika im Rahmen eines Verbesserungsprogramms
  - Bewerbungsgespräche
- Techniken: Intralogistik, JIRA, Confluence, MS Sharepoint, Selenium, Hibernate, SQL Developer, User Acceptance Test UAT, Loadrunner, HP UFT, TortoiseSVN, ProjectLibre, Squash TM, Ranorex, Sitescope, Python, Zephyr, SAP, Flex, Performance Monitoring, KPIs, Oracle, Java, J2EE, Wildfly, Glassfish, Oracle, Webservice, REST**
- 01/2016 – 04/2016**     **Elternzeit**

**08/2013 – 12/2015 Business Analyst Test – Lufthansa AG in Frankfurt**

- Erstellen von Spezifikationen für ein weltweites Datalink-System
- Analyse und Dokumentation von fachlichen und technischen Anforderungen in Abstimmung mit den Fachbereichen, auch für das Projekt zum Bestellen der Crew-Verpflegung
- Definition von Testfällen sowie Anforderung und Zusammenstellen von Testdaten
- Erstellen von Testkonzepten und -dokumentationen
- Kontakt mit verschiedenen Outsourcing und Offshoring-Stellen
- Kontakt mit Kunden und zukünftigen Anwendern
- Ausführen von fachlichen und technischen Testfällen (auch End-To-End und Security)
- Programmieren von Automatisierungen und Delegieren an den Zulieferer
- Programmieren von Last- und Performancetest-Szenarien
- Prüfen der vom Zulieferer durchgeführten Performancetests
- Erstellen von Anforderungen zum 24x7-Monitoring und Prüfen der Umsetzung
- Prüfen von Spezifikationen/Dokumentationen und Projekt-Deliverables
- Qualitätssicherung der Testdokumentation und Spezifikationen
- Testmanagement und Testfallerstellung sowie -durchführung, auch von NFTs

**Techniken:** ARINC, Webservice, Datalink, JIRA, Silk Performer, Silk Central, Loadrunner, Confluence, UAT, End-To-End

**08/2013 Spezialist für Performancetests - Schwäbisch Hall AG in Schwäbisch Hall**

- Kurze technische Validierung der bestehenden Performancetest-Umgebung
- Machbarkeits-Analyse bezüglich Einsatz der Testtools

**Techniken:** Loadrunner, Java

**01/2013 – 07/2013 Quality Engineer/Manager - Rockwell Automation AG in Karlsruhe-Durlach**

- Qualitätssicherung der Projekt- und Testdokumentation
- Test und Qualitätssicherung von Defect-Tracking-Systemen
- Kontrolle des Einsatzes der qualitätsrelevanten Vorlagen und Dokumente
- Qualitätssicherung der Unternehmens-internen QM-Dokumente
- Abgleich von Dokumenten des deutschen Standortes mit den Vorgaben der amerikanischen Zentrale
- Kontakt mit deutschen und ausländischen Kunden über qualitätsrelevante Aufgaben und deren Sicherstellung

**Techniken:** GAMP, GxP, CMMI, JIRA, HP ALM, Synapsis RT, MES, User Acceptance Test (intern) ...

**09/2011 – 11/2012 Testmanager Last- und Performancetest - Deutsche Bank AG in Frankfurt**

- Erstellung der Performancetest-Konzepte im Rahmen einer Host-SAP-Migration
- Simulation u.a. von 20.000 Bankfilialen-Mitarbeitern inkl. gleichzeitiger Belastung anderer Nebensysteme
- Ermittlung/Auslegung der benötigten Client- und Server-Hardware
- Planung und Auslegung der Tests mit den zuständigen Ansprechpartnern der Fachbereiche und der IT
- Client- und Server-seitige Testdaten-Erstellung
- Durchführung, Auswertung und Dokumentation der Performancetests
- Monitoring der verschiedenen Systeme während der Tests

**Techniken:** HP QualityCenter, Java/Unix/Linux, TestDirector, Loadrunner, SAP, WebLogic, Oracle, AJAX, Apache, PerformanceCenter, Citrix, Application Lifecycle Management ALM .....

**04/2009 - 06-2011 Koordinierender Testmanager der Rating-Produkte - Commerzbank AG in Frankfurt:**

- Planung, Konzeption/Dokumentation, Koordination, Ausführung sowie Auswertung der Tests bei 18 Teilprojekten. Koordination von 5 Testmanagern und weiteren zahlreichen Testern.
- Migration der Rating-Softwareprodukte für Fusion von Commerzbank und Dresdner Bank

**Techniken:** HP QC, TestDirector, Loadrunner, QuickTest, Java/Unix, RUP, CVS, V-Modell, Swing...

**08/2008 - 03/2009 IT-Qualitätsmanager / Testexperte Projekt „Abgeltungssteuer“ - Deutsche Bank AG in Frankfurt:**

- Planung, Konzeption/Dokumentation, Ausführung sowie Auswertung der Last- und Performancetests der komplexen Serverumgebung für das Projekt Abgeltungssteuer.

**Techniken:** Loadrunner, HP Testdirector, WebSphere MQ, BEA Weblogic, Oracle/SQL, TOAD, DBVisualizer, Apache Jmeter, Bugzilla, V-Modell, JIRA, AIX, Host, SUN Solaris, Java J2EE, Unix, WinSCP/Putty, SiteScope

- 06/2008 - 08/2008 IT-Qualitätsmanager Performancetest Projekt „Business Units Retail Solutions“ - PC-Ware AG in Sursee / Basel:**
- Planung, Dokumentation, Durchführung und Auswertung von Last- und Performancetests an einem Server-Cluster für Kassensysteme mit diversen Schnittstellen.
  - Qualitätssicherung an Kassensystemen und mobilen Datenerfassungssystemen
- Techniken:** Loadrunner, AJAX, MS Visual Studio Load Test, Windows CE, Windows 2003, Kassensysteme, Handhelds / Mobile Computing, MS Internet Information Server (IIS), MS SQL, Packetyzer, .NET
- 04/2008 - 05/2008 Qualitätsmanager im Projekt „Abgeltungssteuer“ - Commerzbank AG in Frankfurt**
- Durchsicht und Qualitätssicherung (QS) verschiedener Change Requests
  - Anfertigen verschiedener qualitätsrelevanter Checklisten
  - QS-Analyse verschiedener Verfahren und Dokumente
  - Ermitteln der Effektivität von CR-Nachverfolgungen und Audits
  - Durchsicht und Kontrolle verschiedener Testkonzepte, Dokumente und Umsetzungen
  - QS der an den Dienstleister auszuliefernden Testfälle
- Techniken:** HP / Mercury Testdirector, Visio, Rational ClearQuest, RUP, Java, Unix
- 08/2007 - 03/2008 Leitender Testmanager für alle Projekte bei der Crealogix E-Banking Solutions AG Zürich**
- Testteamleitung (4 Mitarbeiter) und Planung/Dokumentation der Testaktivitäten und -prozesse.
  - Testfallerstellung, Testfallkoordination sowie Fehlerverfolgung und -auswertung
  - Reporting der Fehlerstatistiken, Testabdeckung und Einschätzung der Qualität der Software Releases und der Freigabe der Releases
  - Erstellen von Testfällen, -protokollen, -konzepten und -dokumentationen
- Techniken:** HP Loadrunner, Bugzilla, TOAD, DbVisualizer, IPCop, Airlock, SUN Solaris, Linux, Java J2EE, V-Modell, WinSCP/Putty, Paros, Packetyzer, Tomcat, Apache, Oracle, MySQL, PAROS, UAT, BEA Weblogic, Quicktest, Scrum
- 06/2007 - 08/2007 IT-Qualitätsmanager Performancetest Projekt „HR DB“ - DB-Systems AG Frankfurt:**
- Planung, Dokumentation, Durchführung und Analyse von Tests im Rahmen von Last- und Performancetests an neuen Modulen/Applikationen im PeopleSoft-Umfeld an einem Serververbund mit verschiedenen Schnittstellen für das Job-Portal der Deutsche Bahn AG.
  - Qualitätssicherung inklusive Fehlerreporting
- Techniken:** Loadrunner, PeopleSoft, WinSCP/Putty, Scrum, V-Modell
- 08/2006 - 05/2007 IT-Qualitätsmanager Performancetest eines DMS-Projektes bei der ING-DiBa Bank AG Frankfurt:**
- Planung, Dokumentation, Durchführung und Analyse von Tests im Rahmen von Last- und Performancetests an einem Cluster mit 16 Servern für ein Dokumentenmanagement-System für verschiedene Geschäftsprozesse (100 Mio. Dok.), AJAX-Technik und div. Schnittstellen.
  - Qualitätssicherung: Fehlerursachenermittlung und -verfolgung
- Techniken:** AJAX, Deja-Viewer, IBM WebSphere, Loadrunner, HP Testdirector, Dokumenten Management System DMS, Oracle, DBVisualizer, V-Modell, TOAD, SUN Solaris, Java J2EE, Javascript, WinSCP/Putty, Jprobe
- 04/2006 - 07/2006 Qualitätsmanager Performancetest, InterComponentWare AG Walldorf:**
- Konzeption, Dokumentation und Durchführung der Performancetests mit Loadrunner an einem Blade-Server-Cluster (Projekt Elektronische Gesundheitsakte „LifeSensor“, Beteiligung SAP)
- Techniken:** AJAX, Apache Webserver, Tomcat, SAP, Oracle, X-HTML, Oracle Enterprise Manager / GridControl, Loadrunner, IPCop, SUN Solaris, Linux, Blade-Server, Java J2EE, Javascript, WinSCP/Putty, WebLoad, OpenSTA, WebLoad, Microsoft Web Application Stress Test, Microsoft Load Test

- 11/2001 - 03/2006 Qualitätsmanager IT-Projektmanagement, Deutsche Bank Bauspar AG, Frankfurt:**
- Erstellen von QS- und QM-Dokumenten inkl. Definition von Prozessen / Verfahren
  - QS-Konzeption, Test-Durchführung (funktional, automat. usw.) und Testmanagement
  - Qualitätssicherung von IT-Systemen inklusive Qualitäts-Reviews und Audits
  - Verantwortlich für Performance-Tests der Webanwendungen mittels Loadrunner und Automat
  - Erstellen und Verfolgung von Fehler- bzw. Vorschlags-Meldungen
- Techniken:** Deja-Viewer, Content- und Dokumenten-Management-System, SUN Solaris, Unix, UAT (inkl. Ergonomie-Test), InstallShield (+ Multi-Platform Edition), Quicktest, WebSphere MQ, BEA Weblogic, V-Modell, Winrunner, SQS-Test, Hacking / IT-Security, Microsoft Web Application Stress Test, Host, DbVisualizer, OpenSTA, Java J2EE, Hypersonic, Tomcat, Oracle, WinSCP/Putty, Packetizer, Grinder, SiteScope, PowerQuest Drive Image, Shunra "The Cloud", ISO 9000, IBM OS/2, Firewall, FileNet, RedDot, DMS, CMS, Audit, Apache, Hibernate, RUP, Model Driven Architecture MDA
- 08/2001 - 10/2001 Leiter des Qualitätswesens, Beckenbach GmbH, Schönau (5 Mitarbeiter, Interim):**
- Erstellen von QM-Dokumentationen zur Darlegung des QM-Systems und Auditvorbereitung
  - Durchführen von FMEAs und Anfertigen von 8-D-Reports
  - Verbesserung qualitätsrelevanter Prozesse, Verhandlungen mit Kunden Zulieferern
  - Audit-Durchführungen
- Techniken:** Visio, ISO 9000, QS 9000, ISO/TS 16949, VDA 6.1, ISO 14001, Qualitätssicherung, Werkzeugbau, Werkzeugmaschinen, Automotive, Führungsverantwortung
- 03/2001 - 07/2001 Software-Qualitätsmanager für alle Projekte, Conceptware AG, Schwalbach/Taunus:**
- Erstellen von QM-/Projekt-Dokumentationen, Ausarbeitung von Test-Konzepten
  - Last- und Performance-Tests mittels Microsoft Application Web Stress Tool MWAST
  - Testen der gesamten produkt- und projektspezifischen Software
  - Fehlerdokumentation und -verfolgung, Risikoanalysen und Audits, konkursbed. Kündigung
- Techniken:** MS Web Application Stress Test (MWAST), MS Internet Information Server, MS SQL, C++
- 10/1999 - 01/2001 Leiter der Abteilung Qualitätssicherung, Exody Software GmbH, Frankfurt (5 Mitarbeiter):**
- Erstellen der QM-/Projekt-Dokumentation und Auditdurchführung
  - Testmanager, Ausarbeiten und Pflege von Pflichtenheften sowie eines Testkatalogs
  - Veranlassung und Durchführung von manuellen und automatisierten Tests
  - Administration und Verfolgen von gemeldeten Bugs und Vorschlägen
  - Durchführen von Last- und Performancetests, konkursbedingte Kündigung
- Techniken:** Rational Test Suite, RUP, ClearQuest, MS Web Application Stress Test (MWAST), InstallShield, Loadrunner, RSW Webloader, TechExcel DevTrack, C++, Cyrano Load Tester, Visio, SAP, Intershop, Hyperwave CMS / DMS, Microsoft SQL Server Analysis Services / Cubes, eLoad, ISO 9000, Audits, Führungsverantwortung, CVS
- 09/1998 - 10/1999 Referent für Qualitätsmanagement Lufthansa Technik AG, Frankfurt:**
- Erstellen von Verfahrensanweisungen für die Flugzeugwartung gemäß den Luftfahrtbehörden
  - Aufsicht, Beratung und Betreuung aller Ersteller von Verfahrensanweisungen
  - Erstellen der Verfahrens- und Arbeitsanweisungen für das Projekt CARD und Prozessoptim.
- Techniken:** Java J2EE, MS Access, Visio, ISO 9000, JAR-OPS, Luftfahrt-LBA
- 07/1996 - 03/1998 Qualitätsbeauftragter/-manager, Weiss GmbH, Buchen:**
- Völlig selbständige Einführung des QM-Systems gemäß ISO9000, QM-Schulungen
  - Auditdurchführung: Beratung der Geschäftsführung zwecks Prozess-Optimierungen
  - Designvalidierungen und -verifizierungen sowie Lieferantenbeurteilungen
- Techniken:** ISO 9000, Visio, Audits

## BERUFLICHE WEITERBILDUNG / ZERTIFIKATE

- / - U.a. Führungstechniken; 3 Monate Einzelunterricht für Russisch an der Staatlichen Moskauer Universität (MGU);  
Hacking Extreme
- 10/2005 TÜV-Zertifikate "QM-Fachkraft" und "QM-Beauftragter" QMF-/QMB-TÜV
- 12/2005 TÜV-Zertifikat „Auditor Qualitätsmanagement“ QMA-TÜV
- 05/2011 Zertifikat ISTQB – Foundation Level
- 08/2018 Zertifikat ISTQB – Advanced Level Testmanager

## STUDIUM

- 09/1995 - 03/1999 Technische Mechanik (vorw. Flugmechanik), Technische Universität Darmstadt - Abschluss: Dipl.-Ing.  
Diplomarbeit: Konzeption und Konstruktion einer computergesteuerten Bilderfassungseinrichtung
- 09/1991 - 09/1995 Maschinenbau, Fachhochschule Gießen-Friedberg - Abschluss: Dipl.-Ing. (FH)  
Diplomarbeit: Einführung eines Qualitätsmanagements gemäß ISO 9000 in einem Betrieb mittelständ. Größe in der Franz Schell GmbH
- 10/1990 - 05/1991 Physik, TU Darmstadt

## BERUFLICHE UND SCHULISCHE AUSBILDUNG

- 07/1987 - 05/1990 Technisches Gymnasium, Mosbach - Abitur mit zusätzl. techn. Fachrichtung
- 07/1981 - 06/1987 Hohenstaufengymnasium, Eberbach

## FÄHIGKEITEN UND KENNTNISSE

- Sprachen** Deutsch: Muttersprache  
Englisch: Verhandlungssicher  
Russisch: Fließend (inkl. ausgeprägter Osteuropaerfahrung)  
Latein: Grundkenntnisse
- Tools** IBM WebSphere, IBM WebSphere MQ, ActiveMQ, BEA Weblogic, Oracle/SQL/RAC, Oracle Enterprise Manager / GridControl / CloudControl, DBVisualizer, Packetizer, Microsoft SQL Server Analysis Services / Cubes, MySQL, TOAD
- Testtools** Loadrunner, Winrunner, QTP, UFT, Microsoft Web Application Stress Test, Testdirector / Test Center, Apache Jmeter, WebLoad, OpenSTA, WebLoad, Microsoft VisualStudio Load Test, Quality-Center, Zephyr, WebQA, SQS-Test, Cyrano Load Tester, Grinder, SiteScope, Jprobe, Rational Test Suite, ClearQuest, Shunra "The Cloud", WinSCP / Putty, Paros, PowerQuest Drive Image, Bugzilla, RSW Webloader, Quicktest, Techexcel DevTrack
- Methoden / Techniken** ISO 9000, TÜV-QM, Audits, ISO/TS 16949, VDA 6.1, DIN EN ISO 14001, ISTQB, CMMI, V-Modell, SCRUM, RUP, Agil, Hacking / IT-Security, Datalink, FEM, prakt. alle Testarten (außer Entwickler-seitige)
- Programmier-techniken** C, Fortran, HTML, Turbo Pascal, PHP, XML, Visual Basic, Javascript, XHTML, Ajax, Python.  
In Tests: Java, C++
- Systeme / Frameworks** Content- und Dokumenten-Management-Systeme, CMS, DMS, komplexe Client-Server-Architekturen, Java J2EE, IBM WebSphere, WebServices, Debian/Unix/Linux, alle Windows-Versionen inkl. Windows CE, Windows Home Server, Windows Server 2003/2008/2012, R2, PeopleSoft, IBM OS/2, Intershop, SUN Solaris, IPCop, Airlock, Apache, Hyperwave CMS / DMS, Deja-Viewer, Typo3, Drupal, JIRA, Confluence, Contenido, InstallShield (+Multi-Platform Edition), Kassensysteme, Handhelds / Mobile Computing
- Sonst. Kenntnisse** Luftfahrt, Defence, Grünes Abitur, alle Arten von Ballistik

## PERSÖNLICHE INTERESSEN

Fahrradfahren, Joggen, Schießsport, Luftfahrt, Flugsimulationen, Computerhardware und -software