

## Profil



Name	Claudia Neu
Adresse	Eiselsmaar 19, 53913 Swisttal Buschhoven
Email	office@claudianeue.com
Funktion	<b>Testmanagerin</b> , TestautomatisiererIn, AnalytikerIn, ProzessberaterIn, ProgrammiererIn
Schwerpunkte	Testmanagement, Testautomatisierung, Testdesign, Anforderungsanalyse, Projektmanagement
Schulbildung	Fachhochschulreife

## Ausbildung/Beruf

08/18 – heute	<b>Testmanagerin</b> & Testanalytikerin bei ProUnix GmbH in Bonn
02/05 – 07/18	Selbständigkeit: Claudia Neu Anwendungsentwicklung
10/11 – 07/18	Testmanagerin, Testdesignerin, Analytikerin bei <b>DB Systel GmbH Frankfurt</b> , Techem GmbH Eschborn, Berner GmbH Köln
10/10 – 10/11	Risk Analytikerin, RWE Essen
12/09 – 09/10	ProzessmodelliererIn, BAYER AG, Leverkusen
02/05 – 11/09	Programmiererin, Telekom AG, Bonn & Commerzbank AG, Frankfurt
01/03 – 01/05	<b>Fachinformatikerin</b> , Fachrichtung Anwendungsentwicklung, FAA Bergheim
1995 – 1996	Fremdsprachenkorrespondentin und Sekretärin, BAW Schule Köln
1988 – 1990	Justizfachangestellte

## Weiterbildung

2013	ITIL Foundation Certificate
2018	ISTQB Certified Tester Foundation Level
2018	ISTQB Certified Advanced Testmanager
2019	PRINCE2 Foundation Level

## Fähigkeiten und Kenntnisse

- 2013: ITIL Foundation Certificate
- 2018: ISTQB Certified Tester Foundation Level
- 2018: ISTQB Certified Advanced Testmanager
- 2019: PRINCE2 Foundation Level
- Entwicklung und Begleitung von Softwaretestverfahren
- Erfahrungen mit Scrum und agiles Testing
- Testautomatisierung von Weboberflächen mit Java, PHP, Selenium
- Umgang, Erstellung, Pflege und Test von Content Management Systemen (CMS) ECM, Typo3 und andere und Testen von Webshops
- Guter Umgang mit SQL und UNIX
- Planung des Projektes unter Einbezug der gesamten Anforderungen
- Vermittlung zwischen Product Ownern und Entwicklern
- Entwickeln und Durchführen von Tests (inkl. automatisierten Regressionstest)
- Abweichungsmanagement
- Motivation des Entwicklerteams

## Kompetenzen

- Tiefgehende Kenntnisse in SOAPUI und deren Peripheriebereichen
- Sehr gute Erfahrung in der Modellierung von Geschäftsprozessen
- Sichere Anwendung von MS-Office-Produkten
- Erfahrung im Projektmanagement
- Hohe analytische und konzeptionelle Problemlösungsfähigkeit sowie gute Koordinationsfähigkeiten
- Selbstständige, strukturierte, lösungsorientierte und proaktive Arbeitsweise
- Sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten
- Großes Engagement, hohe Einsatzbereitschaft und Eigeninitiative
- Sehr gutes Analyse- und Urteilsvermögen
- Hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und Flexibilität
- Sicheres Auftreten

## Tätigkeitsschwerpunkte

- **Testmanagement, Testdesign, Testautomatisierung in klassischen und agilen Teams**
- Aufdecken von Lücken im IT-Konzept und Lösungsfindung
- Durchführung von Systemtest, Modultest, Integrationstest und Abnahmetest
- WhiteBox Test
- BlackBox Test
- Testen mit den Tools des Herstellers TIBCO und SAG
- Absetzen von SQL-Statements zum Datenabgleich
- Nutzung von relationalen Datenbanken (POSTGRES, ORACLE, MS SQL)
- Nutzung von SOAP UI zur Testautomatisierung
- Testautomatisierung mit Java Selenium (zwei Eigenentwicklungen)
- Testautomatisierung mit MS Access (Eigenentwicklung)
- Testautomatisierung mit dem BPT Wrapper – HPQ ALM
- Erstellung von Testabschlussberichten
- Erstellung von Testentwurfsspezifikationen und Testspezifikationen
- Erstellung von Entscheidungstabellen
- Erstellung von Testkonzepten
- Defectmanagement
- Testreporting
- Konfigurationsmanagement
- Anforderungsanalyse

## Informatikkenntnisse

Methoden	Scrum, agile Modelle, V-Model XT, UML, ITIL
Betriebssysteme	Windows, UNIX, Linux
Programmiersprachen	PHP, HTML, Java, XML, MS Access VBA (Visual Basic for Applicants), MS Excel VBA, Typoscript
Datenbanksysteme	Oracle SQL, MS SQL-Server, MySQL, MS Access
Produkte und Standards	TIBCO CIM Edition (MDM) und TIBCO Spotfire Professional sowie TIBCO AMX Business Works; SOAPUI; HP QC ALM
Werkzeuge	SOAPUI, HP QC ALM, Jira, MS Office, MS Visio, IGrafx u.a.

## Referenzen



DB Systel GmbH, Frankfurt



RWE AG, Essen



Bayer AG, Leverkusen



Commerzbank AG, Frankfurt

## Referenzen Versicherungen



DIE DEUTSCHEN VERSICHERER



Maßstäbe / neu definiert

## Berufspraxis / Schwerpunkte

Seit 08/18 bis heute

### **ProUnix GmbH, Bonn**

Testanalytikerin, Testdesignerin & Testmanagerin in einem agilen Team: Erstellung und ständige Weiterentwicklung von Individualsoftware

05/18 – 07/18

### **Berner GmbH, Köln**

Testmanagerin, Testdesignerin & Analytikerin

08/17 – 05/18

### **Techem GmbH, Eschborn**

Testmanagerin, Testdesignerin & Analytikerin

Schreiben von Testspezifikationen und Testdurchführung; Vorbereitung, Betreuung, methodische Unterstützung mit UML und Testdurchführung des UAT im Projekt Pharus - Projekt mit Schnittstellen zu Altsystemen (ERP-Systeme); Testautomatisierung mit Java Selenium als Eigenentwicklung und Pilot; Standardsoftware des Herstellers TIBCO mit Customizing; Aufdecken von Konzeptionslücken und ständige, tägliche Kommunikation mit dem Fachbereich

11/11 – 07/17

### **DB Systel GmbH, Frankfurt**

Testmanagerin, Testdesignerin & Analytikerin, Projekt Management Office

**2011 - 2012:** Content-Management-Aufbau der Struktur und Pflege ECM - Übertragen der Proclib in das ECM System; Anforderungsanalyse im Dialog mit den Fachbereichen durch Interviews und Workshops. Analyse und Modellierung von System- und Geschäftsprozessen; Unterstützung des kundeneigenen **Anforderungsmanagements**; Budgetcontrolling, Unterstützung im Durchschreiten von Quality Gates; Qualitätssicherung; Mitglied des IT-Masterplan-Management Office (MMO); Protokollführung im Lenkungskreis; Protokollführung in Workshops zur Anforderungsanalyse; Einarbeitung der Änderungen in Konzeptionsdokumente; Reviews von Prozessinhalten;

	<p><b>2013 - 2017:</b> Konfigurationsmanagement, Anforderungsanalyse, Erstellung von Testfällen, Analyse, Erstellung eines Simulators mit SOAPUI, Testen der Schnittstellen zu vier Systemen innerhalb des Systemverbundes sowie Testen der Systeme innerhalb der Releases; Erstellung von Entscheidungstabellen, Erstellung von Testkonzepten, Erstellung von Testentwurfsspezifikationen und <b>Testspezifikationen</b>, Defektmanagement, <b>Konfiguration und Einrichtung von Jira in Verbindung mit TMT (Jira Bridge)</b>, Dokumentation im ALM (vormals TMT Tool), Erstellung von Testabschlussberichten, Lesen und Verstehen des IT-Konzeptes, Aufdecken von Lücken im IT-Konzept und Lösungsfindung; Durchführung des Systemtests in einem Multiprojekt in einem Team von 4 Personen (zeitweise 8 Personen); WhiteBox Test; Testen mit den Tools des Herstellers TIBCO; Absetzen von SQL-Statements zum Datenabgleich mit MS SQL Server Studio; Nutzung von <b>SOAP UI zur Testautomatisierung; Testautomatisierung mit Java</b> (Eigenentwicklung), Testautomatisierung mit MS Access (Eigenentwicklung), Testautomatisierung mit dem BPT Wrapper – zur Verfügung gestellt von ALM; <b>Testdesign und Testmanagement in einem agilen Team</b> - Produkt: Android App zur Anwender: Wagenmeister und Wagenführer</p> <p>Systeme: ECM, SOAPUI, TMT (ALM), TIBCO Producte, Java Eclipse, BPT Wrapper zur Testautomatisierung, SAP, Bahnspezifische Systeme</p> <p>Projektsprache: Deutsch</p>
10/10 – 10/11	<p><b>RWE, Essen</b></p> <p>Risk Analytikerin</p> <p>Analyse von Börsenwerten und Auswertungen für die verschiedenen RWE-eigenen Kunden.</p> <p>Projektsprache: Deutsch</p>
12/09 – 09/10	<p><b>BAYER AG, Leverkusen</b></p> <p>Prozessmodelliererin</p> <p>Im HR Bereich</p> <p>Systeme: IGrafX, MS Office</p> <p>Projektsprache: Deutsch, Englisch</p>
12/08 – 11/09	<p><b>Telekom, Bonn</b></p> <p>Programmierung eines Dokumenten-Management Systemes</p> <p>Analyse und Erstellung der Anforderungen, Definition in Use Case Diagrammen. Programmierung mit PHP und mysql.</p> <p>Systeme: PHP, mysql, Office Produkte</p> <p>Projektsprache: Deutsch, Englisch</p>
02/05 – 11/08	<p><b>Commerzbank AG, Frankfurt</b></p> <p>Programmierung einer MS-Access Anwendung zur Risikobetrachtung von Wertpapieren</p>

02/05 – 10/11	<p>Systeme: MS-Access</p> <p>Projektsprache: Deutsch, Englisch</p> <p><b>Unisto AG, verschiedene Unternehmen:</b> Projektliste unter <a href="http://www.claudianeue.com">www.claudianeue.com</a></p> <p>Programmierung von professionellen Webseiten für mittelständige Unternehmen</p> <p>Systeme: PHP und mysql, Typo3, TypoScript</p> <p>Projektsprache: Deutsch, Englisch</p>
1990 - 2002	<p><b>GDV Versicherungsverband der Deutschen Versicherer e.v., AXA</b> und andere Unternehmen</p> <p>PMO- und Sachbearbeitung: Immobilienfonsbuchhaltung;</p> <p>Planung und Teilnahme an Gesellschafterversammlungen (AXA)</p> <p>Sachbearbeitung Tierversicherung (GDV)</p> <p>Auftragsabwicklung, EDV-Bestellwesen und Dokumentationen</p> <p>Personalorganisation</p> <p>Gleitzeitabrechnungen</p> <p>Technische Übersetzungen</p> <p>Rechnungsprüfung und Budgetcontrolling</p> <p>IT-Support zur Vergabe von SAP-Berechtigungen</p>

## Projektliste in chronologischer Reihenfolge:

<b>1997-2002</b>	<p><b><u>GDV, Köln &amp; Bayer AG, Köln</u></b></p> <p>Erstellung von Dokumentationen und Erstellung eines Serienbriefprogrammes &amp; Schulung der Mitarbeiter</p> <p>SAP Support im Bereich Accountmanagement, PMO</p>
<b>2002</b>	<p><b><u>YourMedia GmbH, Köln</u></b></p> <p>Erstellen eines Webshops;</p> <p>Erweiterung der Firmenwebseite um eine Suchmaschine und Kundendatenbank: Sortierfunktion von Power-Point-Folien (insgesamt 1400 PP-Folien, 30 neue kommen monatlich hinzu) nach 10 verschiedenen Suchkriterien mit Blätterfunktion und Bereitstellung jeder PP-Folie zum Download. Frontend (Access-VBA) mit Upload-Funktion und Volltextsuche in der PP-Folie</p>
<b>2004 - 2005</b>	<p><b><u>CDC Carl Duisberg Centren, Köln</u></b></p> <p>Access-VBA-Applikation "TRACIE" zur Erfassung und Auswertung von Dienstreisen: Backend SQL-Server</p> <p>Technische Dokumentation FITS - Auftragsabwicklungsprogramm der CDC (VBA-MS-Access Applikation zur Auswertung von Sprachreisen, Kursangeboten, Preislisten, Kontaktdaten und Abrechnung)</p>
<b>2005 - 2006</b>	<p><b><u>cy.control GmbH, Brühl</u></b></p> <p>Entwicklung der Server-Software für das Produkt "TVsweeper" mit PHP und dem DBMS mysql, <b>Aufgabe der Software:</b> Schneiden von Werbung aus Fernsehfilmen In der Hauptsache geht es um die Abfrage und Übermittlung von schneiderrelevanten Daten an den Server mit PHP und XML. Konzept und Umsetzung zum Schutz der Weitergabe eines Schlüssels und weitere</p>

Funktionalität zu diesem Thema. Weiterhin Vereinfachung der täglichen Arbeit des Supports (Erstellung und Erweiterung einer Admin-Schnittstelle als Webfrontend) und Statistikabfragen. Pflege und Erweiterung der Datenbank zum Nachhalten der individuellen Eigenschaften eines Kunden - Verwaltungs- und Abrechnungstool.

- 2005**                    **Künstlerin Frau Schiffer-Beckmann, Köln**  
Entwicklung / Realisierung ihres Veranstaltungskalenders mit PHP
- 2005 - 2006**            **UTE Unternehmerinnen Treff Erftstadt**  
Entwicklung / Realisierung des Branchenbuches, des Gästebuches, der Adressliste, des Anmeldeformulars und des Formulars zum selbständigen Ändern der Daten des Branchenbuches für jedes Mitglied mit Login - Technik: PHP und mysql - ehrenamtliche Tätigkeit im Rahmen meiner Mitgliedschaft - zusätzlich: Newslettersystem, realisiert mit dem PHP Framework phplist -  
***Branchenbuch Adressliste Gästebuch***
- 2005 - 2006**            **Frankfurter Verein**  
Dozententätigkeit für den Frankfurter Verein in Frankfurt:  
Netzwerkadministration, Betriebssysteme, Netzwerktopologien, Microsoft-Produkte W2K, Windows98, XP, Linux-Produkte Suse 9.0, Microsoft-Office-Schulungen (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- 2006**                    **Weleda AG**  
Neuentwicklung des Internetauftritts der Weleda Naturals GmbH, realisiert mit dem CMS Typo3 in Zusammenarbeit mit Sabine Benz, punktorange - online seit dem 01.07.2006
- 2006**                    **GE Capital Solutions GmbH & Co. KG, Köln**  
GE Capitals in Köln: Entwicklung eines Moduls der grösseren Applikation "eOrigination" zur Abwicklung von Leasingverträgen (Entwicklungsteam von 3 Personen) Technik: MS-Access VBA; Alleinige Wartung und Weiterentwicklung der Application "e-Proposal" zur Angebotserstellung in mehreren Sprachen
- 2007**                    **Unior Unix GmbH, Erftstadt**  
Erstellung der Mehrsprachigkeit (Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch) der Internetseite ***www.rahrbach.de*** (Endkunde: Rahrbach GmbH) innerhalb einer Neuentwicklung der gesamten Internetseite mit grossem Produktkatalog; Umstellung des gesamten Produktkataloges (vormals realisiert mit ca. 500 HTML-Templates) in ein PHP-Templatesystem mit Datenbankbindung, Zusammenarbeit mit Frau Raspe-Braun der Unior GmbH, die das Design der Seite erstellt hat - Technik: PHP und mysql
- 2007**                    **Biegert & Funk GmbH & Co. KG, Schwäbisch Gmünd**  
Erstellung eines Moduls im Rahmen des neu entwickelten Shopsystemes inkl. Shopadministration der Unisto AG: Nähere Beschreibung: Modul Offene Bestellungen und Modul Archiv, Anpassung an das exklusiv-ausgefallene Design - Technik: PHP und mysql
- 2007**                    **AWO Koeln**  
Entwicklung der gesamten Homepages der AWO-Koeln, Technik: Typo3 und PHP/mysql in Zusammenarbeit mit Frank Hofmann
- 2005 - 2009**            **Commerzbank AG, Frankfurt**  
Technische Unterstützung des Projektbüros & Projektassistenz: Einsatz in einem der drei grossen IT-Projekte der Commerzbank AG: Projekt MiFID - Controlling und Reporting im Team, Programmierung von MS Access und MS Excel Tools zur Erleichterung (Monitoring und Terminnachhaltung) der täglichen Arbeit des Projektteams - im Auftrag der xntrex GmbH
- 2007 - 2008**            **Roschack & Partner, Sankt Augustin - Endkunde: Bielenberg GmbH**

Migration und Weiterentwicklung der Firmenhomepage **[www.bielenberg.de](http://www.bielenberg.de)** mit Typo3: Alle Inhalte sind vom Endkunden selbst veränderbar, die Seiten erhalten einen Login-Bereich: Hier haben Mitarbeiter der Bielenberg Unternehmensgruppe die Möglichkeit, von jedem beliebigen Ort mit Eingabe ihrer Benutzerkennung zugriffsgeschützte Bedienungsanleitungen zu öffnen und zu verwenden.  
Einrichtung der Mehrsprachigkeit: Deutsch und Englisch - 2008: Erstellung eines neuen Layouts: **[www.bielenberg.de](http://www.bielenberg.de)** mit Typo3

**2007 - 2008**

**Nikolaus-Groß Grundschule, Köln**

Neuentwicklung der Schulhomepage mit Typo3: Lehrer pflegen Inhalte. Ein "schülerfreundliches" Design entstand vor allem durch Bleistifte als Navigationsobjekte und insgesamt eine frische Farbgebung.

**2008**

**Rechtsanwältin Christine Leisten, Köln**

Neuentwicklung ihrer Homepage mit Typo3 - Anfahrtsbeschreibung realisiert mit google maps

**2008**

**Bürgerzentrum Köln-Chorweiler**

Neuentwicklung der Homepage mit Typo3 - barrierefreier Auftritt; Ausnahme: Bildergalerie und News-Modul - im Auftrag von Belinda Krone

**2005 - 2009**

**Commerzbank AG, Frankfurt**

Technische Unterstützung der Abteilung ZTB M 4.2.2 - Reporting Management: Schwerpunkt: Risikoabschätzung einer Großbank - Erstellung und Erweiterung der benötigten Statistiken - Programmierung mit MS Excel und MS Access im Auftrag der xntrex GmbH

**2008**

**reality bytes GmbH, Köln - Endkunde: Aktion Mensch**

Upgrade des alten Forums und Anpassen des neuen Forums an das alte Layout sowie die alte und gewohnte Funktionalität: Realisation mit PHORUM, basierend auf PHP - Homepage: **[www.familienratgeber.de](http://www.familienratgeber.de)**

Weiterhin: Einbindung von Google Mini als Suchfunktion über die gesamten Seiten des CMS des Familienratgebers - Festlegen des Crawl-Verhaltens

**2008**

**CoelnConcept GmbH, Hürth**

Endkunde: verschiedene, unter anderen ***Wassersportwirtschaft e.V. Bundesverband***

Unterstützende Programmierung mit Typo3: Einpflegen von Inhalten mit Typo3 sowie Erstellung eines individuellen Kontaktformulars mit Integration eines Kalenders inkl. Auswahlfeld einzelner Tage

**2009 - 2010**

**Bayer Business Services GmbH, Leverkusen**

Prozessanalyse - Unterstützung im Bereich Prozessmodellierung im HR-Bereich eines grossen Konzerns mit der Software iGrafx; Sachbearbeitung und Hotline, Ansprechpartner zum Thema HR - Langzeitkonto - Abrechnungsprogramm: SAP; im Auftrag der WERRIT GmbH

**2009**

**fergana - Raum für Bewegung - Dilbar Hayit, Brühl**

Wartung ihrer Homepage - Hinzufügen des neuen Programmes - Technik: Typo3

**2009**

**SAGA-Reitschule: Rosenhof - Sandra Dresen, Swisttal-Buschhoven**

Neuerstellung ihrer Homepage (Teilhhomepage der SAGA-Reitschulen in Deutschland) - Technik: Typo3

**2010**

**Tierärzte Dr. Jörg und Kerstin Mütze, Swisttal-Buschhoven**

Neuentwicklung der Homepage für die Tierarztpraxis in Buschhoven - Technik: Typo3



- 2010**                    **Accenture GmbH - Endkunde: Oberfinanzdirektion (OFD) Koblenz**  
 Projektassistenz im SAP-Einführungsprojekt IPEMA der OFD Koblenz -  
 Unterstützung mit MS Office 2010 (Formelerstellung Diagrammerstellung,  
 Erstellung von Auswertungen und Statistiken mit MS PowerPoint) und Share Point  
 Server
- 2005 - 2009**            **Commerzbank AG**  
 Projektunterstützung in der Toolentwicklung mit MS Excel VBA: Erstellung  
 automatisierter Anwendungen zum Zwecke von Auswertungen und Statistiken  
 (Planung und Qualitätssicherung) innerhalb des Gesamtdrehbuches des  
 Projektteams (Migrationsprojekt "Growing together" der Commerzbank AG)
- 2005 - 2009**            **Deutsche Telekom AG Bonn und Simmern**  
 Programmierung eines Dokumenten-Management Systemes - Analyse und  
 Erstellung der Anforderungen, Definition in Use Case Diagrammen.  
 Dynamische Systemketten-Bilder werden anhand von Abhängigkeiten aus der  
 Datenbank gezeichnet: Programmierung mit PHP und mysql  
 PMO Unterstützung in dem SAP Projekt der Telekom OneERP Procurement -  
 Unterstützung des Projektleiters und des gesamten Teams: Eventmanagement,  
 Koordination und SAP Accountmanagement
- 2010 - 2011**            **RWE Supply Trading GmbH**  
 Täglicher Marktdatenabgleich unter Verwendung von MS Excel Tools -  
 Tagesaktueller Marktdatenabgleich mit der Reuters Datenbank im Rahmen des  
 RWE Risk Managements; tägliche Qualitätssicherung der zur Verfügung gestellten  
 Marktdaten, die später zur Erstellung der tagesaktuellen Kurven benötigt werden
- 07/17 bis 2018**        **Testmanagerin, TestautomatisiererIn & TestdesignerIn bei Techem GmbH**  
 Testmanagement, Testanalyse und Testautomatisierung des Marketingtools  
 Pharus in einem agilen Team als Einzelkämpferin mit BSI Entwicklern und  
 Fachbereich; Erstellung eines Pilotes in der Testautomatisierung mit Java und  
 Selenium
- 2011 - 2017:**         **Testmanagerin, Testanalystin und TestautomatisiererIn fuer die DB  
 Systel GmbH Frankfurt**  
**TestdesignerIn im Projekt MPS: CDD-R Ablösung - Android Applikation in  
 einem agilen Projektumfeld**  
 Projekt Internationalisierung der Deutschen Bahn AG: Qualitätssicherung /  
 Reviews der englischen Prozessdokumente im Bereich IT Projekt-Management  
 und IT Projektdefinition; Übersetzungen; Technische Beschreibung und  
 Koordination der noch zusätzlich benötigten Anforderungen für das System ECM;  
 Einstellen der Dokumente unter Nutzung des Systems ECM (Content Management  
 System der Bahn) in das Intranet der Deutschen Bahn
- Ab 2013 - 2015:** TestdesignerIn fuer das Projekt ISIS im Umfeld einer SOA -  
 Werkzeuge: TIBCO CIM Edition (MDM - Master Data Management), MS SQL  
 Studio, MS SQL Server 2008  
 Projekt SVC-Infra: Infrastrukturdaten Anwendungen für Einsatzfahrpläne -  
 Projektassistenz: Überprüfen der  
 Prozesskonformität der verschiedenen Projekte des Bereiches;  
 Konfigurationsmanagement; Testen der neuen  
 Funktionalitäten des jeweiligen Releases als Sondertest kurz vor Lieferung;  
 Protokollführung; Mitglied des IT-Masterplan Management Office (MMO);  
 Erstellung von PP-Folien für den Lenkungsreis und Protokollführung
- 07/17 bis 2018**        **Testmanagerin, TestautomatisiererIn & TestdesignerIn bei Techem GmbH**  
 Testmanagement, Testanalyse und Testautomatisierung des Marketingtools  
 Pharus in einem agilen Team als Einzelkämpferin mit BSI Entwicklern und  
 Fachbereich; Erstellung eines Pilotes in der Testautomatisierung mit Java und  
 Selenium

