

# Joachim Schrod Net & Publication Consultance GmbH

*Firmenschwerpunkt: Architektur & ITIL-Prozesse (HA, Disaster Recovery), Projektmanagement, Requirements Management, Testmanagement, SCM. Erstellung betriebsfähiger Lösungen durch Integration proprietärer, Open-Source- und Eigenentwicklungen, insbesondere Intranet-Anwendungen.*

## MITARBEITER-PROFIL: DIPL.-INFORM. KLAUS SCHROD

Erfahrener Entwickler, Tester & Administrator (Dipl.-Inform. TU)  
Web-Applikationen, Datenbanken, Unix



### **Kontakt:**

Joachim Schrod Net & Publication Consultance GmbH

Kranichweg 1

63322 Rödermark

06074-86153-0

[info@npc.de](mailto:info@npc.de)

[www.npc.de](http://www.npc.de)

## Persönliche Daten

<b>Name</b>	Klaus Schrod
<b>Alter</b>	Jahrgang 1967
<b>Nationalität</b>	Deutsch
<b>Ausbildung</b>	Diplom-Informatik an der TU Darmstadt
<b>Fremdsprachen</b>	Englisch, fließend in Sprache und Schrift

## Schwerpunkte

Technisches Projektmanagement/ Projektkoordination
Testmanagement
Entwicklung datenbank-basierter Intranet-Anwendungen
Java- und Perl-Programmierung
Administration Linux, Solaris, AIX (OS-, Netzwerk- und Service-Level)
Heterogene Systeme
Betriebs-Maintenance (Monitoring, Backup/Recovery, Scripting)

## Branchenerfahrung

Telecommunication, Finance

## Technische Skills / Projekterfahrung

<b>Betriebssysteme</b>	Linux, Solaris, AIX, Windows, HP-UX, OS/390
<b>Programmiersprachen &amp; Modellierung</b>	UML, Powerdesigner Java, Eclipse, JSP, JSF, Spring, Maven, Ant, Hudson Perl, SQL, PL/SQL, C, C++, Shell XML, SOAP HTML, XHTML, CSS, Javascript X11, Motif, TCL/TK, Imake, GNU-Make Pascal, Cobol, Fortran
<b>Datenbanken</b>	Informix, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SAP DB, DB2 (Unix), DB2 (Host) ODBC-Programmierung, Perl DBI
<b>Middleware</b>	Apache, JBOSS, BEA Weblogic Samba, NFS Nameservice (DNS/Bind, NIS, LDAP)
<b>Source Management, Tools</b>	SVN, Continuus, CVS, RPM, Sun Package Manager, HP Quality Center, trac

## Projekte

Sep 10- Nov 10 & seit Mär 11	<p><b>Projekt: Frankfurter Sparkasse 1822, DocCenter-Entwicklung</b> Integration der gesamten schriftlichen Kundenkommunikation der Direktbank, mit Web-Interface für die vorlagenbasierte und freie Erstellung von Kundennachrichten, 4-Augen-Zustimmungsprozess, Übersicht aller bisherigen Nachrichten</p> <p><b>Aufgaben:</b> Java- und Perl-Entwicklung für Web-basiertes Frontend und DB-Kernsystem</p> <p><b>Skills:</b> <i>Eclipse, Java, Java Server Faces, Spring, Maven, Perl, PostgreSQL</i></p>
Dez 10- Feb 11	<p><b>Projekt: T-Systems, Telekom DWH Save4Services Buchungsquote</b> Data Warehouse zur Bereitstellung von Kennzahlen und Analysedaten für die Steigerung der Leitungsbuchungen sowie der Optimierungserkennung</p> <p><b>Aufgaben:</b> Testmanager: Fachkonzeptanalyse, Testplanung, Testvorbereitung</p>
Jul 09- Aug 10	<p><b>Projekt: T-Systems, Testunterstützung Abili-T Migration</b> Neudesign Telekom-Rating &amp; Billing Kernsystem, Teilprojekt Bestandsdatenmigration</p> <p><b>Aufgaben:</b> Review Testkonzeption, Aufbau automatisierter Regressionstest, Durchführung Verbundtest, Erstellung Betriebs-/Jobhandbuch,</p> <p><b>Skills:</b> <i>HP Quality Center, Powerdesigner, UML, UNIX Toolkit</i></p>
Jul 09- Aug 10	<p><b>Projekt: T-Systems, Systemtest der Middleware, Mitarbeit bei Congstar/MiCo</b></p> <p><b>Aufgaben:</b> Alleinverantwortlich für den Systemtest und bilateralen Test der Middleware zu Mediation, Rating, Billing und dem SAP Order-Management (Konzeption, Durchführung, Wirkbetriebsunterstützung). Unterstützung des Congstar-Migrations-Projekts bei Modell-Review, DV-Konzeption, Reverse Engineering der GP-Modellierung, Archivierung und Migrationsdurchführung</p> <p><b>Skills:</b> <i>Powerdesigner, UML, SVN, Eclipse, XML, Oracle, PL/SQL</i></p>
Jul 07- Jun 09	<p><b>Projekt: T-Systems, Teilprojektleiter Congstar/Systemtest der Middleware zu Mediation, Rating, Billing, SAP Order-Management</b></p> <p><b>Aufgaben:</b> Teil-PL, Testkonzeption, Testdaten-Erstellung, Testdurchführung, PNPA-Durchführung beim Kunden, Wirkbetriebsunterstützung, Fehleranalyse, Stellvertretung Liefer- und Konfigurationsmanagement, Einarbeitung / Steuerung von ungarischen Mitarbeitern</p> <p><b>Skills:</b> <i>JBoss, SOAP, SVN, Eclipse, XML, Oracle, PL/SQL, Hudson, trac, ARS, Solaris</i></p>
Okt 05- Jul 07	<p><b>Projekt: T-Systems, Testmanager Congster</b></p> <p><b>Aufgaben:</b> Konzeption und Durchführung von Systemtests für das Web-Frontend bzw. Batch-/ Dateiverarbeitungsprozesse, Testautomatisierung/-dokumentation, Schnittstellen zu Drittsystemen, Reports. Analyse/DV-Konzeption für Prämienreports</p> <p><b>Skills:</b> <i>BEA Weblogic, Oracle, PL/SQL, Java/JSP/Struts/JDBC, Ant, trac, ARS, Unix/Solaris, externe Schnittstelle zu Telekom Rating/Billing-Systemen</i></p>

## Frühere Projekte (Auszug)

2005	<p><b>Projekt: EDS Incident Management</b> Web-basierte Intranet-Anwendung zum Incident und Problem Management des GM Europe Accounts:</p> <p><b>Aufgaben:</b> Programmierung, Testen, Maintenance, Betriebsvorbereitung, Auslieferung</p> <p><b>Skills:</b> <i>Perl, Javascript, HTML, CSS</i></p>
2005	<p><b>Projekt: EDS EDS Metrics</b> Strategisches ITIL-konformes Capacity Management Werkzeug</p> <p><b>Aufgaben:</b> Programmierung, Testen, Maintenance von Agenten, die Systemnutzung und –auslastung messen.</p> <p><b>Skills:</b> <i>C, Perl, SQL</i></p>
2004	<p><b>Projekt: Dresdner Bank Filialsuche im Privatkunden-Portal</b> Web-Service-basierte Internet-Anwendung zur Geschäftsstellenlokation (POI) und Routendarstellung:</p> <p><b>Aufgaben:</b> Programmierung, Testen, Maintenance, Security</p> <p><b>Skills:</b> <i>Perl, Host-Integration, Web-Services, Security, Java, XML, SOAP</i></p>
2004	<p><b>Projekt: Lear Automotive Europe Zentraler Syslog-Service EMEA</b> DB &amp; Intranet-Anwendung zum Router- &amp; Server-Log-Management:</p> <p><b>Aufgaben:</b> Technische Projektleitung, Architektur, DB-Design, Programmierung, Testen, Betriebsvorbereitung</p> <p><b>Skills:</b> <i>verteilte Unix Services, Perl, HTML, CSS, Oracle, SQL, Betriebssysteme, RPM</i></p>
Seit 2003	<p><b>Projekt: Lear Automotive Europe</b>, Internet-Anbindung Security Policy, Planung und Betreuung des Aufbaus der Internet-Anbindung</p> <p><b>Aufgaben:</b> Maintenance, Administration, Security</p> <p><b>Skills:</b> <i>Checkpoint FW-1 Maintenance, Upgrade, Pflege Nokia IPSO, VPN Setup</i></p>
2003	<p><b>Projekt: Lear Automotive Secure Document Transfer Service</b> Internet-Anwendung zum sicheren Dokumentenaustausch mit Geschäftspartnern:</p> <p><b>Aufgaben:</b> Technische Projektleitung, Architektur, Programmierung, Testen, Betriebsvorbereitung, Administration, Security</p> <p><b>Skills:</b> <i>Perl, HTML, CSS, Scripts, Installation/Hardening Linux-Server, Apache, RPM</i></p>
2002 – 2003	<p><b>Projekt: Dresdner Bank ISIN 2003</b> Umstellung der nationalen Wertpapierkennnummer in allen Host-Programmen: Reporting der Ergebnisse der automatischen Source-Analyse im Intranet, Qualitätssicherung &amp; Tests der automatischen Source-Transformation</p> <p><b>Aufgaben:</b> DB- und Web-Design, Programmierung, Testen</p> <p><b>Skills:</b> <i>DB2, Cobol, MVS, Informix, Continuuus, Unix Scripting, Perl/CGI</i></p>
1997 – 2003	<p><b>Projekt: Dresdner Bank Betriebshandbuch</b> datenbank-basierte Intranet-Anwendung zur Workflow-Unterstützung des reversionssicheren Betriebs der Bank-Anwendungen</p> <p><b>Aufgaben:</b> Technisches Projektmanagement, Requirements-Analyse, Architektur, DB- und Web-Design, Programmierung, Testen, Betriebsvorbereitung, Maintenance</p> <p><b>Skills:</b> <i>formales Struktur-Spezifikations-Modell in XML, Intranet-UI-Programmierung (Perl / HTML / PHP / XHTML / CSS / Javascript), Applikations-Programmierung (Perl/SQL), Informix, Oracle, Apache, CVS, Sun Package manager</i></p>

1998 – 2002	<p><b>Projekt: Dresdner Bank Software-Repository im Intranet</b> Betrieb Solaris HA-Cluster unter RZ-Bedingungen, Betrieb &amp; Konzeption Testsysteme Solaris/AIX, Support Entwicklungssysteme; Mitarbeit Design &amp; Pflege DB</p> <p><b>Aufgaben:</b> Requirements-Analyse, DB- und Web-Design, Programmierung, Testen, Betriebsvorbereitung, Maintenance, User-Support, Administration</p> <p><b>Skills:</b> <i>Administration, Shell, Perl, SQL, Informix, Oracle, Samba, DNS/Bind, NIS, LDAP, NFS, Samba, VMware, Apache, iPlanet Enterprise Server, Solaris, AIX, Linux, Windows NT/W2K, CVS, SUN package manager</i></p>
2001	<p><b>Projekt: Dresdner Bank Kalalog IDV und PC-Anwendungen</b> datenbank-basierte Intranet-Anwendung zur Workflow-Unterstützung des Meldewesens von datenschutzrelevanten PC-Anwendungen</p> <p><b>Aufgaben:</b> Programmierung, Testen</p> <p><b>Skills:</b> <i>Perl, XML, HTML, CSS, JavaScript</i></p>
1996 – 2001	<p><b>Projekt: Frankfurter Sparkasse 1822 Internet-Services</b> Betriebssystem- und Tool-Setup &amp; Pflege, Y2K-Tests, Betriebsunterstützung</p> <p><b>Aufgaben:</b> Testen, Maintenance, User-Support, Administration, Security</p> <p><b>Skills:</b> <i>Betrieb Solaris, AIX, Apache, sendmail, SUN package manager</i></p>
1996 – 2000	<p><b>Projekt: Dresdner Bank EKIS Intranet-Telefonbuch</b> datenbank-basierte Intranet-Anwendung mit Redaktionskomponente, Kopplung an Personalsysteme und Organisationsstruktur-System</p> <p><b>Aufgaben:</b> Projektleitung, Requirements-Analyse, Architektur, DB- und Web-Design, Programmierung, Testen, Betriebsvorbereitung, Maintenance, User-Support</p> <p><b>Skills:</b> <i>Perl, SQL, HTML, Javascript, Informix, Unix-Scripting</i></p>
1999 – 2000	<p><b>Projekt: Dresdner Bank Reporting Change- und Problem-Management</b> Transfer der Daten von ServiceCenter in eine Reporting DB, Reports und Auswertungen im Intranet</p> <p><b>Aufgaben:</b> Architektur, Programmierung</p> <p><b>Skills:</b> <i>Perl, HTML, CSS, JavaScript</i></p>
2000	<p><b>Projekt: Dresdner Bank Konkurrenzbeobachtung</b> datenbank-basierte Intranet-Anwendung zur bundesweiten Erfassung und Auswertung von Konkurrenzprodukten</p> <p><b>Aufgaben:</b> Projektmanagement, Architektur, DB- und Web-Design, Programmierung, Maintenance, User-Support</p> <p><b>Skills:</b> <i>Informix, Perl, DBI</i></p>
1998	<p><b>Projekt: SIS-West DNS-Konfiguration</b> Werkzeug zur automatischen Konfiguration des hierarchischen Namensraums der rheinischen Sparkassen</p> <p><b>Aufgaben:</b> Architektur, Programmierung, Testen, Betriebsvorbereitung</p> <p><b>Skills:</b> <i>C, DNS/Bind</i></p>
1996	<p><b>Projekt: Lagerverwaltung</b> eines Weltmarktführers der Pharmaindustrie: heterogene Client/Server-Anwendung Unix/Windows/Oracle</p> <p><b>Aufgaben:</b> Projektmanagement, Architektur, Testen, Betriebsvorbereitung, Maintenance, User-Support</p> <p><b>Skills:</b> <i>Oracle, PL/SQL, C, ODBC, SCO</i></p>