

Joachim Schrod Net & Publication Consultance GmbH

Firmenschwerpunkt: Erstellung betriebsfähiger Lösungen durch Integration proprietärer, Open-Source- und Eigenentwicklungen für Security (Firewalls, VPN), DB-basierte Web-Anwendungen, Email, Monitoring, Architektur & Prozesse (HA, Disaster Recovery), Pflichtenhefte, Testen, SCM.

MITARBEITER-PROFIL: DIPL.-INFORM. KLAUS SCHROD

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



Kontakt:

Joachim Schrod Net & Publication Consultance GmbH

Kranichweg 1

63322 Rödermark

06074-86153-0

info@npc.de

www.npc.de

Persönliche Daten

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

Schwerpunkte

Modellierung & Architektur komplexer Software Systeme
Technisches Projektmanagement/ Projektkoordination
Entwicklung datenbank-basierter Intranet- und Internet-Web-Anwendungen
Perl-Programmierung
Administration Solaris, AIX, Linux, VMWare (OS-, Netzwerk- und Service-Level)
Heterogene Systeme
Firewalls / Security
Betriebs-Maintenance (Monitoring, Backup/Recovery, Scripting)

Technische Skills / Projekterfahrung

Betriebssysteme (Administration)	Solaris, AIX, Linux, Nokia IPSO Windows NT, Windows 2000
Betriebssysteme (Entwicklung)	OS/390 (ISPF) HP-UX, Windows XP
Programmiersprachen	Perl, SQL, PL/SQL, C, C++, Shell HTML, XML, XHTML, CSS, Javascript, Java X11, Motif, TCL/TK, Imake, GNU-Make Pascal, Cobol, Fortran
Datenbanken	Informix, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SAP DB, DB2 (Unix), DB2 (Host) ODBC-Programmierung, Perl DBI
Middleware	Apache, iPlanet Enterprise Server Samba, NFS, VMware Nameservice (DNS/Bind, NIS, LDAP)
Source Management	Continuus, CVS RPM, Sun Package Manager
Security	Checkpoint FW-1/VPN-1, SecureClient, Nokia IP Appli- ance, Nagios Linux Netfilter, IPsec VPNs

Projekte (Auszug)

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

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