

Lebenslauf

Norbert Schmitz
Laerheidestrasse 28

44799 Bochum
Tel.: +49-172-9377892
eMail: info@norbert-schmitz.de
Bochum, 20.November 2012



Persönliches

Geburtstag	15.12.1970
Geburtsort	Wevelinghoven
Nationalität	Deutsch

Berufserfahrung

- | | |
|-------------------|--|
| Seit 1.4.2012 | ITERGO Informationstechnologie GmbH
<u>Pentester/Security Analyst</u> <ul style="list-style-type: none">- Durchführung von Sicherheits-Audits- Analyse von Sicherheitsvorfällen- Risikobewertung- Incidentresponse |
| 06/2002 – 10/2008 | Amdocs Software GmbH Neuss |
| 06/2002 – 9/2003 | <u>Programmer / Quality Assurance</u> <ul style="list-style-type: none">- Entwicklung/ Erstellung von Testfällen- Identifizierung von Businessflows und Erstellung von Testabläufen- Tracken von Fehlern |
| 10/2003 – 5/2005 | <u>Infrastructure Subject Matter Expert/ Quality Assurance</u> <ul style="list-style-type: none">- Betrieb von 500 Testumgebungen- Koordination der Umgebungsvergabe für 40 Entwickler- Optimierung der Verfahren zum Aufsetzen der Testumgebungen- Support der Entwickler bei der Fehlersuche (2nd Level und 3rd level)- Entwicklung von Shell/Perl Skripten zur Automatisierung des Aufsetzens von Testumgebungen |
| 06/2005 – 10/2008 | <u>Senior Subject Matter Expert / externer Vodafone-Teilprojektleiter</u> <ul style="list-style-type: none">- Projektleitung:<ul style="list-style-type: none">o Voucher Validation Systemo Fraud Managemento 3rd party software packagingo Anbindung der Niederlassungsinfrastruktur Indien zum Kunden- Projektbeteiligung:<ul style="list-style-type: none">o Entwicklung Customer Care & Billing System für Vodafone- Durchführung von Analysen über die Auswirkung von Anwendungs-Änderungen auf die verschiedenen Systemkomponenten- Definition des Projektumfangs, Entwicklung funktionaler Spezifikationen, Zusammenarbeit mit Entwicklern, um detaillierte Design-Dokumente zu erstellen |

- Festspeicherbedarfs-Schätzungen und der Erstellung des konzeptionellen System-Designs
 - Unterstützung der Anwender bei der Erstellung von Business Cases, inklusive Kosten-/ Nutzen-Analyse, Risiko- Abschätzung, Projekt-Umfang und der Entwicklung grober Vorgehenspläne
 - System Monitoring
 - Softwareverteilung
 - Tuxedo Administration
- 06/2006 – 10/2008 Infrastructure Group Lead (zusätzlich)
- Disziplinarische und fachliche Führung eines Teams von bis zu 11 Infrastructure Senior Subject Matter Experts
- 06/2006 – 10/2008 Information Security Trustee (zusätzlich)
- Schnittstelle zwischen Arbeitgeber und deren Kunden (Vodafone/ EDS) in Fragen der System Sicherheit
- 01/2002 – 05/2002 **arbeitssuchend**
- 11/2000 – 12/2001 **11880.com GmbH Mannheim**
Software Entwickler
- Konzipierung und Umsetzung des Sicherheitskonzeptes
 - Sicherstellung der Erreichbarkeit der Free-Email Lösung und des Webportals
 - Erstellung von Entscheidungs- und Lösungsvorschlägen
 - Administration des Serverparks
 - Beschaffung von Hardware
 - Entwicklung von Methoden zur Suchmaschinenoptimierung
 - Beratungstätigkeit zu Techniken und Methoden zur Suchmaschinenoptimierung
- 06/1995 – 06/2000 **Paderborn Center for Parallel Computing**
Studentischer Mitarbeiter
- Wartung und Instandhaltung der Instituts eigenen Webseiten
 - Anbindung der Sybase Datenbank an die Webpräsenz
- 03/1992 – 08/1992 **Telefonbau Merz GmbH**
Kommunikationselektroniker Fachrichtung Telekommunikationstechnik

Ausbildung

- 04/2010 – 03/2012 Ruhr Universität Bochum, Studium der IT Sicherheit
Master of Science – IT Security/Netze und Systeme
- 10/2008 – 03/2010 Heinrich-Heine Universität Düsseldorf
Bachelor of Science - Informatik
- 1992 – 2000
10/1999 Universität GH Paderborn
Vordiplom Informatik Nebenfach Mathematik
- 1988 – 1992 Ausbildung zum
Kommunikationselektroniker
Fachrichtung Telekommunikation
Deutsche Telekom Düsseldorf
- 1988 – 1991 **Fachhochschulreife mit Schwerpunkt Elektrotechnik**
(ausbildungsbegleitend)
Fachschule für Technik Düsseldorf

1981 – 1988	Erasmus Gymnasium Grevenbroich
1977 – 1981	Grundschule Bedburdyck

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	verhandlungssicher

Kenntnisse

IT Sicherheit

Email Verschlüsselung	Experte
Kryptographie	Experte
Sichere Hardwaretoken	Experte
Brechen von Verschlüsselungen	Erfahren
Email Sicherheit	Erfahren
Netzwerkprotokolle	Erfahren
Web Sicherheit	Erfahren
Reverse Engineering	Grundkenntnisse
Systemsicherheit	Grundkenntnisse
OpenVAS	Erfahren
Burpsuite	Erfahren
BSI-Grundschutzkatalog	Grundkenntnisse
Metasploit	Grundkenntnisse
Aircrack-ng	Erfahren

Programmiersprachen

Java	Experte
Perl	Erfahren
PHP	Erfahren
Python	Grundkenntnisse
C/C++	Erfahren
Shellprogrammierung	Erfahren

Systemadministration

Apache	Experte
Emails	Erfahren
Security	Erfahren
TCP/IP	Erfahren
Firewallkonfiguration	Erfahren
Tomcat	Erfahren
Tuxedo	Grundkenntnisse
Unix-Systeme	Experte

Datenbanken

SQL	Erfahren
Oracle	Grundkenntnisse

Sonstiges

Amdocs Ensemble	Experte
HTML	Experte
Testdirector	Erfahren
WebObjects	Erfahren
Winrunner	Grundkenntnisse

Zertifikate

Oracle DBA 1
Webobjects
LPIC-1

John Bryce Trainings Center (Tel Aviv)
Haus der Technik (Essen)
<https://www.lpi.org/caf/Xamman/certification>
LPI ID LPI000063458
Verifikationscode 9dgcmd5c5m

Novel Certified Linux Administrator
Data Center Technical Specialist

Novel
Novel