



Name: Richter
 Vorname: Thomas
 Geburtsdatum: 07.06.1963

Ausbildung und Abschluss: Dipl.-Ing. der Verkehrselektrotechnik, Spezialisierung Informatik

IT-Erfahrung seit: 1988

Straße: Klein Ströbitzer Str. 22
 Wohnort: 03046 Cottbus

Telefon: +49 355 2892798
 Fax: +49 355 28916312
 Mobil: +49 151 54659439

E-Mail: thomas.richter@richtersolutions.de
 Internet: www.richtersolutions.de

Zertifizierungen	Hersteller/Zertifikat
------------------	-----------------------

- Sun
 Java Certified
- ParcPlace Systems GmbH
 Smalltalk Certified
- OOSE
 UML 2.0 Certified

Sprachen	Sprache	Kenntnisse
----------	---------	------------

- | | |
|----------|------------------------------|
| Deutsch | Muttersprache |
| Englisch | Fließend in Wort und Schrift |
| Russisch | Grundkenntnisse |

Schwerpunkte	Fachlich
--------------	----------

- Verwaltung und Instandhaltung der Infrastruktur von Verkehrsunternehmen nach VDV 456 (IDM)
- Betriebseinsatzplanung von Verkehrsunternehmen insbesondere Fahrplanung und Fahrzeugmanagement
- Trassenmanagement der DB Netz AG, sowie Trassenmanagement aus Sicht des Trassenbestellers, dem Eisenbahnverkehrsunternehmen.
- Fahrwegdiagnose an Schienenwegen
- Verwaltung und Instandhaltung der Fahrzeugflotte von Verkehrsunternehmen (Fahrzeugmanagement)
- Energieversorgung elektrischer Bahnen; energetische Betrachtungen von Fahrtverläufen

Beratung

- Konzeption, Planung und Controlling von IT-Projekten



Projektmanagement

- Projektsteuerung/Projektleitung von IT Projekten
 - Projektumfeldanalyse
 - Integrationsmanagement
 - Kommunikationsmanagement
 - Umfangsmanagement
 - Terminmanagement
 - Kostenmanagement
 - Qualitätsmanagement
 - Ressourcenmanagement
 - Konfliktmanagement
 - Risikomanagement
 - Beschaffungsmanagement

Softwareentwicklung

- Analyse, Design und Implementierung individueller Softwareprodukte

Qualitätsmanagement

- Unterstützung von Unternehmen beim Aufbau eines zertifizierten Qualitätsmanagements

Ausbildung/Erfahrung

- 1983-1988 Studium an der TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Elektrische Bahnen
- 1988-1998 Angestellter eines Systemhauses der Logistikbranche mit den Aufgabenschwerpunkten
- Softwareentwicklung
 - IT-Consulting
 - IT-Projektsteuerung
- 1998-2008 Angestellter eines Systemhauses als
- Leiter des Softwareentwicklungsbereichs
- seit 2008 Freiberuflicher IT-Consultant
- generell Mehr als 15-jährige Erfahrungen im Management und Implementation von IT-Projekten für die DB Netz AG, Bereich Trassenmanagement

Programmiersprachen

- Smalltalk
- Java
- Visual Basic
- Pascal
- Fortran

▪ Java-Kenntnisse

- J2SE – Swing, AWT, RMI, JDBC, XML, JNDI, Security, Networking, Beans
- J2EE – Servlet, JSP, EnterpriseBeans (SessionBeans, EntityBeans, MessageBeans)
- Hibernate
- Java Server Faces

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Java Message Service ▪ Java Performance Tuning ▪ XDoclet ▪ Ant
Server-Technologien	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jboss 4.2 ▪ Bea Weblogic 8.1
Datenbanken	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oracle 9i ▪ Oracle 10g ▪ MySQL 4.1 ▪ HSQLDB ▪ MS SQL Server ▪ MS Access
Codedesign und Teamentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ UML - class-/sequence-/usecase-diagrams ▪ MDA – Model Driven Architecture ▪ CVS – Concurrent Versions System ▪ SVN - Subversion ▪ JUnit – Testsystem ▪ Rational Unified Process (RUP)
Betriebssysteme und Anwendungssoftware	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows 2000 ▪ Windows XP ▪ Windows Vista ▪ MS Office2000/2003 (Word, Excel, Powerpoint, MS Visio) ▪ Enterprise Architect ▪ Aris ▪ Eclipse 3.x ▪ Visual Works 7.x ▪ Toad for Oracle ▪ XMLSpy ▪ Sybase Powerdesigner
Projekte	<p>Projekt Management, Analyse, Instandhaltung der Infrastrukturanlagen von Verkehrsunternehmen</p> <p>Zeitraum seit 01/2008</p> <p>Firma richter solutions</p> <p>Branche Verkehrsunternehmen, Logistik</p> <p>Position Projektsteuerer, Softwareentwickler</p>

- Aufgabe Implementierung eines Managementsystems (Data Warehouse) der Infrastrukturanlagen von Verkehrsunternehmen
- Projektmanagement
 - Anforderungsmanagement
 - Analyse und Design
 - Implementierung
 - Qualitätsmanagement
- Software Java 1.6, Oracle 9i, Windows Vista, Hibernate, JGoodies smartclient

Projekt Betriebshofmanagementsystem für den Betriebshof Reick

- Zeitraum 01/2007 – 12/2007
- Firma Dresdener Verkehrsbetriebe AG, HANNING & KAHL
- Position Projektsteuerer, Consultant
- Aufgabe Einführung eines Betriebshofmanagementsystem für den Betriebshof Reick, Zentrale Betriebshof-Fahrstraßensteuerung, Fahrzeugeinsatzplanung, Fahrwegdiagnose, Projektmanagement
- Projektmanagement
- Software MS Project, MS Office

Projekt LA-Verfahren - Verwaltung von Langsamfahrstellen und örtliche Besonderheiten im Netz der DB AG

- Zeitraum 01/2007 – 12/2009
- Firma DB Systel GmbH, DB Netz AG
- Position Projektsteuerer, Softwareentwickler
- Aufgabe Implementierung/Redesign des LA-Verfahrens - Verwaltung von Langsamfahrstellen und örtliche Besonderheiten im Netz der DB AG; Implementierung des Rich Client in JAVA, Middleware JBoss, Hibernate, Anbindung an Oracle DB über JDBC
- Projektmanagement
 - Anforderungsmanagement
 - Analyse und Design
 - Implementierung
- Software Java 1.6, Oracle 9i, Windows XP/Vista, Hibernate, JGoodies smartclient

Projekt Online-XML-Schnittstelle zum Trassenportal der DB Netz AG

Zeitraum 06/2006 – 02/2007

Firma S-Bahn Berlin GmbH

Position Projektsteuerer, Consultant

Aufgabe Implementierung einer Online-XML-Schnittstelle vom Fahrplanungssystem KSB zum Trassenportal der DB Netz AG; SSL-Verbindung via Internet

- Projektmanagement

Software VW Smalltalk 7.4, Windows XP, XML

Projekt DV-System zur Betriebseinsatzplanung

Zeitraum 09/1998 – 12/2007

Firma S-Bahn Berlin GmbH, S-Bahn Hamburg GmbH

Position Projektsteuerer, Consultant, Softwareentwickler

Aufgabe Analyse, Design und Implementierung eines DV-Systems der Betriebseinsatzplanung (Infrastrukturverwaltung, Fahr- und Umlaufplanung, Fahrplandruckerzeugnisse, Dienstplanung, Fahrzeugeinsatzplanung)

- Projektmanagement
- Anforderungsmanagement
- Analyse und Design
- Implementierung
- Qualitätsmanagement

Software MS Office, MS Projekt, VW Smalltalk 7.4, Oracle 9i, Windows XP

Projekt Elektronischer Buchfahrplan und Langsamfahrstellenanzeige

Zeitraum 07/1998 – 10/2000

Firma DB System GmbH, DB Netz AG

Position Projektsteuerer, Consultant, Softwareentwickler

Aufgabe Analyse, Design und Implementierung des Teilprojektes EBU-La-Editor im Projekt „Elektronischer Buchfahrplan und Langsamfahrstellenanzeige“

- Projektmanagement
- Anforderungsmanagement
- Analyse und Design
- Implementierung

Software MS Office, MS Projekt, VW Smalltalk 7.4, Oracle 9i, Windows XP

Projekt Produkt- und leistungsorientierte Betriebssteuerung von S-Bahnen

Zeitraum 01/1996 – 09/1998

Firma S-Bahn Berlin GmbH, S-Bahn Hamburg GmbH

Position Consultant

Aufgabe Erstellung des Lastenheftes für eine produkt- und leistungsorientierte Betriebssteuerung von S-Bahnen

- Projektmanagement
- Projektumfeldanalyse
- Anforderungsmanagement

Software MS Office, ARIS

Projekt Datenverarbeitung im Trassenmanagement

Zeitraum 02/1994 – 12/2009

Firma DB Systel GmbH, DB Netz AG

Position Projektsteuerung, Consultant, Softwareentwickler

Aufgabe Teilprojekt Bildplot (grafischer Bildfahrplan) im Rahmen des DV-Vorhabens Datenverarbeitung im Trassenmanagement

- Projektmanagement
- Anforderungsmanagement
- Analyse und Design
- Implementierung
- Qualitätsmanagement

Software ARIS, MS Office, VW Smalltalk 7.4, Oracle 9i, Windows XP