



Carsten Lucke

Curriculum Vitae

Carsten Lucke
Ferdinand-Kobell-Straße 6
85540 Haar

Tel. 089/97893602
Hdy. 0151/22650302
carsten@lucke.info
<http://www.lucke.info>

Persönliches

Geburtsdatum: 9. September 1980
Geburtsort: Belzig
Staatsbürgerschaft: deutsch

Sprachkenntnisse

Deutsch: Muttersprache
Englisch: fließend in Wort und Schrift
Russisch: Grundkenntnisse
Schwedisch: Grundkenntnisse
Latein: Grundkenntnisse (Latinum)

Ausbildung

09/1993–06/2000

Besuch des Fläming-Gymnasiums in Belzig

Abschluss: Abitur (Durchschnitt: 1,7)

07/2000–04/2001

Grundwehrdienst

09/2001–11/2005

Studium der Informatik an der FH Brandenburg

im Studiengang „Network Computing“, Abschluss als Jahrgangsbester mit einem Notendurchschnitt von 1,1

03/2005–11/2005

Diplomarbeit bei der sd&m AG in München

Thema: „Architektur von Oberflächen“, Entwicklung eines Prototypen der Quasar Client-Architektur für den Einsatz in webbasierten Anwendungen auf Basis von JavaServer Faces

Praktika

05/2001–07/2001

Praktikum bei der Deutschen Telekom in Stahnsdorf

Schwerpunkte: Netzwerke und Netzwerkadministration, VBA-Programmierung für Microsoft Office

10/2003–02/2004

Praktikum bei der Metrix Internet und Design GmbH in Karlsruhe

Konzeption und Erstellung eines Projekt- und Ressourcen-Management Systems

Arbeitserfahrung

Carsten Lucke
Ferdinand-Kobell-Straße 6
85540 Haar

Tel. 089/97893602
Hdy. 0151/22650302
carsten@lucke.info
<http://www.lucke.info>

01/2000–11/2005

Arbeit als Freelancer für Web-Entwicklung

Programmierung von Internetauftritten für mittelständische Unternehmen und Privatpersonen

seit 03/2001

Open-Source Entwickler für diverse Projekte

Projekte: PHP Application-Tools, tool-garage.de,
PHP Extension and Application Repository (PEAR),
PHP Extension and Community Library (PECL)

06/2002–09/2003

Freelance-Webprogrammierer bei RIS-Design in Brandenburg a. d. Havel

01/2003–12/2004

Arbeit als Freelancer für die Werbeagentur Lilienthal in Berlin

Technische Konzeption und Realisierung von
Internetauftritten für diverse Kunden der Agentur

02/2004–10/2004

Arbeit als Webentwickler/Projektleiter bei der Metrix Internet und Design GmbH in Karlsruhe

Web-Applikationsentwicklung; Weiterentwicklung des Metrix
Projekt- und Ressourcen-Management Systems (xPRO),
davon zwei Monate als technischer Projektleiter

seit 06/2004

Freier Autor und Referent

seit 03/2005

Forschungsprojekt QUASAR der sd&m AG

Mitarbeit an der Forschung/Entwicklung des sd&m Quasar-
Client Projektes zur Konzeption und Realisierung einer
multi-channel fähigen Client-Architektur für webbasierte und
native Client-Applikationen. Durchführung von Schulungen
im Rahmen von Workshops und Technologiepraktika.

seit 11/2005

Festanstellung als Senior Software-Ingenieur bei der sd&m AG in München

Arbeit in allen Projektphasen in einem Großprojekt (J2EE,
Web) für die DaimlerChrysler AG mit weit über 60 Mit-
arbeitern und sowohl Near- als auch Farshore-Beteiligung.

Position: Technischer Chefdesigner

Tätigkeiten: Fachliche Themenverantwortung innerhalb von
Teilteams, Anforderungsmanagement, IT-Konzeption,
Change-Request Spezifikation, Implementierung/
Realisierung, Qualitätssicherung (System-, Integrations- und
Azeptanztests), Erstellung von Schulungsunterlagen und
Dokumentationsmaterialien

seit 03/2008

Nebenberufliche Tätigkeit als Dozent

Lehrauftrag an der Fachhochschule Rosenheim im Fach
„Einführung in die Webprogrammierung“

Berufliche Weiterbildung

04/2001–05/2001

Lehrgang über C/C++ Programmierung

Sommer 2003

Softskill-Schulung, Präsentations-Training

04/2005

sd&m Designer School in Zangberg (Software-Design)

02/2006

sd&m QMS-Schulung (Qualitäts-Management)

05/2006

Stöger Seminar: Kommunikation

11/2007

sd&m Component-School (komponenten-orientierte
Software-Entwicklung)

11/2007

Teilnahme am Telekom-Training „Effizienter lesen mit System“

02/2008

Stöger Seminar: Konfliktmanagement

03/2008

sd&m Systemintegration-School zum Thema
„Enterprise Application Integration“ (EAI)

Publikationen

09/2004

„Auf Kommando - PHP5 auf der Kommandozeile“
Fachartikel, PHP-Magazin 6/2004

01/2005

„Der in den Liedern liest“
Fachartikel, PHP-Magazin 2/2005

04/2005

„Red Letter Days“
Englisch-sprachiger Fachartikel, Int. PHP-Magazine 3/2005

05/2005

„PHP erweitert - PHP Extensions im Eigenbau (1)“
Fachartikel, PHP-Magazin 4/2005

07/2005

„PHP erweitert - PHP Extensions im Eigenbau (2)“
Fachartikel, PHP-Magazin 5/2005

09/2005

**„Objektorientierte PHP-Erweiterung - PHP Extensions
im Eigenbau (3)“**
Fachartikel, PHP-Magazin 6/2005

Carsten Lucke
Ferdinand-Kobell-Straße 6
85540 Haar

Tel. 089/97893602
Hdy. 0151/22650302
carsten@lucke.info
<http://www.lucke.info>

Carsten Lucke
Ferdinand-Kobell-Straße 6
85540 Haar

Tel. 089/97893602
Hdy. 0151/22650302
carsten@lucke.info
<http://www.lucke.info>

- 11/2005** **„PHP goes Redmond - PHP Extensions im Eigenbau (4)“**
Fachartikel, PHP-Magazin 1/2006
- 10/2006** **„PHP Programming with PEAR“**
Englisch-sprachiges Fachbuch, Packt-Publishing
- 05/2007** **„PHP und TextMate“**
Fachartikel, PHP-Magazin 4/2007
- 02/2008** **„Einsteigerworkshop Zend Framework“**
Fachartikel, t3n-Magazin #11
- 05/2008** **„Zend Studio for Eclipse“**
Fachartikel, phpsolutions Magazin 3.08
- 07/2008** **„Brückenschlag - PHP/Objective-C Bridge“**
Fachartikel, PHP-Magazin 5/2008

Vorträge

- 05/2005** **1. sd&m Client-Community Workshop 2005**
Vortrag über Entwicklungskonzepte mit JavaServer Faces für webbasierte Client-Anwendungen
- 12/2005** **2. sd&m Client-Community Workshop 2005**
Vortrag über die Grundlagen und Technik von AJAX sowie Evaluierung möglicher Einsatzszenarien in Großprojekten
- 10/2006** **Geschäftsbereichs-Workshop der sd&m-Niederlassung Hamburg**
Vorstellung der Konzepte und Features der Quasar-Client Bausteine zur Webentwicklung auf Basis von JavaServer Faces
- 12/2006** **2. sd&m Client-Community Workshop 2006**
Vorstellung des Zend-Framework für PHP und Evaluierung möglicher Einsatzszenarien in sd&m-Projekten
- 05/2007** **„Das Zend Framework – hält der Name, was er verspricht?“**
Vortrag auf der International PHP Conference 2007 - Spring Edition in Ludwigsburg

05/2007

**„PRADO – Erstellung wiederverwendbarer
Enterprise-Webapplikationen“**

Vortrag auf der International PHP Conference 2007 - Spring
Edition in Ludwigsburg

Kenntnisse

Betriebssysteme:	Windows 9x/NT/2000/XP, Mac OS X, Linux, Unix
Programmiersprachen:	PHP, Java, C/C++, Objective C, XSLT, SQL, Prolog, Lingo, Assembler, Visual Basic
Markupsprachen:	(X)HTML, XML, XPath, LaTeX, CSS
Modellierungstechnologien:	UML, ER-Modellierung, technische Datenmodelle (Relationenmodell)
Web-Services/RPC:	XML-RPC, Java-RMI, SOAP, ReST, Apache Axis
Datenbanken:	MySQL, DB2, Sybase, DB4O (Database for Objects)
IT-Kenntnisse:	Client-Server Architekturen, Architektur grafischer Bedienoberflächen (Client/Frontend), Verteilte Systeme & Message-basierte Middleware (IBM WebSphere MQ), Systemintegration (EAI) & Serviceorientierte Architekturen, Data Access Layer Technologien und O/R-Mapper (Hibernate, Propel)
Internet-Technologien:	TCP/IP, HTTP, SMTP, AJAX & Web 2.0
IDEs/Editoren:	WebSphere Application Developer, Eclipse, Zend Studio, Borland C-Builder, vi, TextMate, Macromedia Director, Macromedia Dreamweaver
Modellierungswerkzeuge:	Sybase Power-Designer, ArgoUML, Rational Rose, Enterprise Architect, Microsoft Visio
Sonstige Programme:	Adobe Photoshop, Microsoft Office, Microsoft Project, Mindjet Mindmanager, Oracle Warehouse Builder, Tibco
Frameworks:	JavaServer Faces, Jakarta Struts, Spring, Spring Security (Acegi), Hibernate, Quasar Client, Quasar Persistence, Quasar Business-Components, Zend Framework, PRADO
Sonstige Kenntnisse:	Apache, Tomcat, Postfix, Cyrus IMAPd, CVS, Subversion

Carsten Lucke
Ferdinand-Kobell-Straße 6
85540 Haar

Tel. 089/97893602
Hdy. 0151/22650302
carsten@lucke.info
<http://www.lucke.info>