

Profil
Stefan Bernsdorf**centauron** · Cranachstraße 47 · 99423 WeimarStefan Bernsdorf
GeschäftsführerMail: info@centauron.de
Telefon: 03643 – 4572229
Skype: stefan.bernsdorf**Vita**

- geboren 1975 in Weimar
- 1992 Abitur in Erfurt an der Spezialschule math.-nat.-techn. Richtung
- 1995 Studium der technischen Informatik in Ilmenau
- 1999 Abbruch des Studiums
- 1998 Softwareentwicklung und Softwaredesign (ab 2001 Leiter der Softwareentwicklung mit 4 Personen)
bei Gingko.Systeme GmbH in Weimar
- 2008 Beginn der Selbständigkeit
- Familienstand: verheiratet
- 2 Kinder

Themen / Allgemeine Arbeitsschwerpunkte

- Agile Programmierung
- Mapping / GIS
- Microstation (MDL / VBA)
- Softwaredesign / Datenbankdesign
- Flash / Flex – Programmierung
- J2EE - Webanwendungen
- Geosoftware
- Mashups für Google Maps / Google Earth / Microsoft Virtual Earth / Yahoo Maps

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (gut in Wort und Schrift)
- Spanisch (gut in Wort und Schrift)
- Persisch (Reisewortschatz)

- Java (sehr gut)
- Actionscript/Flex (sehr gut)
- C (gut)
- MDL (sehr gut)
- PHP (ausreichend)
- JavaScript (gut)
- Velocity (ausreichend)
- AJAX (gut)
- ASP (ausreichend)
- SQL (sehr gut)
- PL/SQL (sehr gut)

Programme

- Microstation V8i, V8, 95, SE (sehr gut)
- Bentley Maps, Descartes, TerraModeler, InRoads, IRAS/B (sehr gut)
- Eclipse (sehr gut)
- Adobe Flex (sehr gut)
- MsOffice / OpenOffice (sehr gut)
- Visual Studio (sehr gut)
- dotCMS (gut)
- jboss – Server (sehr gut)
- tomcat – Server (sehr gut)
- Windows / Linux (Ubuntu)

Datenbanken

- ORACLE (sehr gut)
- SQLServer / MSDE (gut)
- PostgreSQL / PostGIS (gut)
- hibernate (gut)
- MSAccess (sehr gut)

Bibliotheken / Frameworks / APIs

- Java Swing, AWT
- J2EE, JSF
- Java3d
- jdbc
- Spring / EJB
- Actionscript Papervision3d
- MDL
- Google Maps
- OpenLayers
- Geoserver
- VB (Microstation , Excel, Access, Word, ODBC)

Soziale Kompetenzen

- 8 Jahre Leiter der Softwareentwicklung mit Verantwortung für 4 Mitarbeiter (siehe Projektliste)
- Teammitglied bei einem deutschlandweiten Forschungsprojekt (siehe Projektliste)
- Erfahrungen bei Präsentationen und Programmvorfürungen (siehe Projektliste)
- viele Erfahrungen als Schulungsleiter bei Softwareschulungen (siehe Projektliste)

- 1998 – 2008 **Angestellter bei Gingko.Systeme GmbH in Weimar (ab 2001 Leiter der Softwareentwicklung)**
- Aufbau und erfolgreiche Etablierung der GIS- Software „Gaja.Matrix“, einem komplexen Werkzeug hauptsächlich für kommunale Anwender zur Verwaltung aller ortsbezogenen Informationen und Vorgangsinformationen. www.gajamatrix.de
- Schulungen im Bereich Microstation – Programmierung, Gaja.Matrix
- Präsentation und Demonstration der eigenen Software
- Technik:** JAVA / J2EE / C / Oracle / Sqlserver / Microstation / MDL
-
- 2008 – 2010 **Teammitglied eines universitätsübergreifenden Forschungsprojekts**
- Aufbau eines Frühwarnsystems zur Überwachung von aktiven Vulkanen und Unterstützung von Entscheidungsträgern vor Ort (dritte Welt)
- Aufgabe: Konzeption der Geschäftslogik, des Workflows und des Frontends
- Technik:** Flash / Google Maps API / Geoserver / J2EE / PostGis (postgresql)
-
- ab 2010 **Freiberuflicher Mitarbeiter bei RWE IT GmbH**
- Programmierung von Microstation Tools im Bereich Exploration/Mining
- Aufsetzen einer Testumgebung für Microstation-Programme
- Migration der bestehenden Programme auf Microstation V8i
- Technik:** MDL / Microstation / Bentley Map
-
- 2010 **Programm zum Platzieren von Fotos mit Geotags für AUDI**
- Programmierung eines VBA Macros, mit dem Fotos mit Geotags auf einem Werksplan zur Bestandsdokumentation platziert werden
- Technik:** VBA / Microstation
-
- 2009 – 2010 **Immobilienanalyseportal für die Scope Group (www.scope.com)**
- Datenbank und Frontend zur Verwaltung und geografischen Darstellung von Immobiliendaten, deren Selektion, Analyse und Vergleich
- Technik:** Flash / Google Maps API / J2EE / PostGis

2009

Flash-Diagramme

Diagramme zur Aufteilung eines kommunalen Haushaltes, Anbindung an bestehendes CMS-System

Technik: JavaScript / Flash

2009

Newslettergenerator

Werkzeug für Erzeugung von Newslettern für die Musikindustrie

Technik: Flash/PHP

2009

Easyshirt

Online Erzeugung eines eigenen T-Shirts. (Vergleichbar mit Spreadshirt)

Technik: Flash/PHP/ImageMagick