

Tangarena

Profile 1: Entwickler und Consultant

Technologien

- Programmiersprachen (Java, C/C++, SQL, Pascal)
- Web-Applikationen (Apache Struts, Apache Velocity, Servlets, JSP, J2EE, PHP, HTML)
- XML-Technologie (XML, XSLT, XML-RPC, SOAP)
- Kommunikation (TCP/IP, HTTP, XML-RPC, SOAP)
- Methodik (UML, OOA, OOD, Design Patterns, Extreme Programming)

Werkzeuge:

- Java Entwicklungswerkzeuge (JBuilder, Eclipse, SDK, Ant, CVS, JUnit, Logging-Frameworks)
- C/C++ Entwicklungswerkzeuge (MS Visual Studio, Make, SourceSafe)
- Applikations-Server (Apache Webserver, Apache Tomcat, JBoss)
- Datenbanken (diverse SQL-RDBMS)
- Betriebssysteme (WinNT, Linux, OS/2)

Spezialgebiete:

- SW-Architekturen (Verteilte Systeme und Applikationen, Internet, Web-Services)
- System-Kopplungen (Kommunikation, Protokolle, Daten- und Adresskonvertierung)
- Intra/Internet (DB-Anbindungen, Daten-Visualisierung und -Kommandierung)

Ausbildung:

- Dr. sc. nat. ETH (Physiker)
- Professionelle SW-Entwicklung (seit 1989)

Tätigkeiten / Projekte:

- System Definitions Werkzeug (Enterprise Java Beans, Java Frontend, Java-Applikation, XML und XSLT)
- Remote Monitoring and Controlling (Java-Servlets, Java-Applets, DB-Anbindung, Webapplikation)
- Webapplikation VBL (Java-Servlets, Datenmodellierung, DB-Anbindung, spezielle Algorithmen und Graphen)
- Systemkopplungen (Interprozesskommunikation, Systemanbindungen)
- Prozess-Bedienstation (Projektleitung, MFC, C++, Kommunikation)
- Dispositionswerkzeug für den Handel (DB-Anbindung, Java-Applikationen, Datenmodellierung)
- Prozess-Automatisierung (Steuerung, Messwerterfassung, -verarbeitung und -darstellung)