

Christian Döring

Dipl. Ing.(FH) Informations Technik
Jahrgang 1980
3 Jahre Berufserfahrung

Persönlichkeit, soziale Kompetenz

Herr Döring ist ein selbständig und verantwortlich arbeitender Ingenieur mit schneller Auffassungsgabe und hohem Abstraktionsvermögen. Er geht stets zielbewusst und ergebnisorientiert vor. Durch seine hohe Konsequenz und Verantwortungsbereitschaft ist er sowohl bei Beratungsfunktionen als auch bei Leitungsaufgaben äußerst zuverlässig.

Software Ingenieur



Sprachen

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: Verhandlungssicher in Wort und Schrift
- Französisch: Erweiterte Grundkenntnisse

Projekterfahrungen (mehrjährig)

- Erfahrung als Entwickler und Berater
- Erfahrung in Design und Modellierung von Applikationen, Komponenten
- Erfahrung in der Analyse, Konzeption und Durchführung von Tests sowie deren Dokumentation
- Erfahrung als Projektleiter und in der Führung von Mitarbeitern

Technologische Kenntnisse

- Programmiersprachen: C++, Java, C#(.NET)
- Anwendungs- und Kommunikationsarchitekturen: J2EE, SOA (Webservices),
- Entwicklungswerkzeuge: Eclipse, Ant, CVS
- Datenbanken: MySQL
- Betriebssysteme: Windows, Unix
- Office: MS-Office Suite

Einsatzgebiete

- Teilprojektmanagement
- Anforderungsmanagement
- Architektur-Beratung
- Design und Implementierung
- Entwicklung
- Qualitätssicherung

Projektreferenzen

Erstellen eines Betriebskonzept für eine Leittechnik

Branche: Automobilhersteller-Unternehmen
Projektumfang: 3 Monate / 1 Person
Einsatz: Juni 2008 bis September 2008
Rolle: Consultant / Projektleiter
Technisches Umfeld: Wonderware, .NET, MS-Office

Eine Leitwarte dient beispielsweise zum Überwachen von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Die Daten von diesen Anlagen werden durch das Kommunikationsnetz der Leittechnik hin zum Überwacher oder Betreiber der Anlage geschickt. Dort werden sie graphisch und dynamisch aktualisiert. So kann der Betrieb der Anlagen komfortabel überwacht werden.

Realisierung Visualisierungsclient, Daten- und Registrierungsserver, sowie Grafischer Maschinenpark

Branche: Technologie-Unternehmen (MES)
Projektumfang: 9 Monate / 3 Personen
Einsatz: September 2007 bis Mai 2008
Rolle: Entwickler / Projektleiter
Technisches Umfeld: Java 1.6, Axis1.4, Apache Tomcat 5.5

Datenserver und Registrierungsserver verwalten Daten und Konfigurationen. Der Datenserver verteilt per Publish/Subscribe-Verfahren die Daten an die angemeldeten Visualisierungsclients. Im Visualisierungsclient werden die ankommenden Daten dazu verwendet, die angemeldete Visualisierung dynamisch zu aktualisieren. Der Grafische Maschinenpark bietet zusätzlich die Möglichkeit, Visualisierungen zu Editieren und zu Verwalten.

Analyse, Umsetzung und Test von Performance Optimierungen für umfangreiche 2D Vektorgrafikanwendungen unter Java

Branche: Technologie-Unternehmen (Beratung, Entwicklung)
Projektumfang: 6 Monate / 1 Person
Einsatz: Februar 2007 bis September 2007
Rolle: Diplomand
Technisches Umfeld: Java 1.5, sphinx open

Ziel des Projekts „sphinx-Optimierung“ war es die Performance des Visualisierungsproduktes sphinx open bei großen grafischen Datenmengen erheblich zu steigern. Hierzu wurden in der Praxis bewährte Verfahren und Methoden für die Performanceoptimierung beim Laden und Darstellen von Ausschnitten aus sehr großen grafischen Datenmengen recherchiert und analysiert. Auf Basis dieser Erkenntnisse wurden Lösungskonzepte zur Umsetzung in der sphinx Architektur gefunden, untersucht und bewertet. Die sphinx open API wurde in einem weiteren Schritt entsprechend umgestellt und erweitert.

Analyse und Optimierung des Konstruktionsworkflows im Bereich Knitting

Branche: Industrie-Konzern
 Projektumfang: 6 Monate / 1 Person
 Einsatz: Februar 2006 bis September 2006
 Rolle: Praktikant
 Technisches Umfeld: Tcl/Tk, eMatrix

Ziel des Projekts „Optimierung des Konstruktionsworkflows KN “ war es, die einzelnen Prozessschritte weitestgehend zu automatisieren. Im Zuge der Automatisierung wurde Validierungsmechanismen und Bedingungen eingebaut, welche den Workflow sicherer und hochwertiger gemacht haben.

Technologische Kenntnisse (Details)

Gebiet	Kenntnis	Erfahrung
• Programmiersprachen		
	Java	Gute Erfahrungen > 2 Jahre
	C++, C#	Erfahrungen < 2 Jahre
• Scriptsprachen		
	HTML	Gute Erfahrungen > 5 Jahre
	XML	Gute Erfahrungen > 2 Jahre
	PHP	Gute Erfahrungen > 4 Jahre
	JavaScript	Gute Erfahrungen > 2 Jahre
	Tcl / Tk	Gute Erfahrungen < 1 Jahr
• Entwicklungswerkzeuge		
Anwendungsentwicklung	Eclipse	Gute Erfahrungen > 2 Jahre
	Visual Studio	Gute Erfahrungen < 2 Jahre
	Swing	Gute Erfahrungen < 2 Jahre
	JSP, Servlets, Tags	Gute Erfahrungen < 1 Jahr
	WebServices	Gute Erfahrungen < 1 Jahr
Tools	CVS	Gute Erfahrungen < 1 Jahr
Datenbank	MySQL	Gute Erfahrungen >2 Jahre
• Analyse und Design		
Objektorientierte Modellierung	UML	Gute Erfahrungen < 1 Jahr
• Systemarchitektur		
Kommunikation	TCP/IP, HTTP, SOAP	Gute Erfahrungen < 2 Jahre
Betriebssysteme	Windows XP	Gute Erfahrungen > 5 Jahre
	Unix	Erfahrungen < 2 Jahre
• Produktivität		
Standard Desktop Tools	MS-Office 2000/XP	Sehr gute Erfahrung > 5 Jahre