

Éric Louvard



Tel: 07123/...
Mobile: 0176/...
Mail: [eric at louvard.de](mailto:eric@louvard.de)

Geboren am 21. Mai 1973 in Le Mans (Frankreich).

Nationalität: Französisch

Verheiratet mit zwei Kindern, ich lebe seit 1997 in Deutschland

Zehn Jahre Berufliche Erfahrung

Seit Juli 1998 angestellt bei Hauk & Sasko in Geschäftsbereich Informationssysteme.

Bei meiner Arbeit als Softwareentwickler bin ich u.a. in folgenden Bereichen aktiv gewesen:

- Javaprogrammierung, vom hochverfügbaren und hochperformanten Diensten bis zum Client-Applet
- Eclipse Entwicklungsumgebung
- Ant Skripte
- Webservices
- HTTP Server und Protokolle
- Mail Protokolle POP3, STMP, IMAP
- C/C++ unter Linux und Windows
- Javascript
- HTML/CSS
- SQL Programmieren mit verschiedenen Datenbanken (PostgreSQL, MySQL, HSQLDB und Oracle)
- CVS, PVCS, SVN
- Linux (Ubuntu, SuSE)
- Windows XP
- VMware

Hauk & Sasko entwickelt UKIS¹, ein webbasiertes Informationssystem, seit 15 Jahren,.

Für dieses Produkt habe ich den Suchserver² entwickelt und bin für dieses Modul verantwortlich. Der Suchserver ist ein in Java geschriebenes Modul, das UKIS die Suche nach Dokumenten oder Attributen in einer Datenbank oder im Dateisystem ermöglicht.

UKIS verfügt über einen DXF-Viewer³.

Diesen Viewer habe ich vollständig entwickelt und bin dafür verantwortlich. Der DXF-Viewer ist ein Java Applet, das die Visualisierung vom zweidimensionalen DXF-Dateien ermöglicht. DXF ist weit verbreitetes Dateiformat für den Austausch von CAD-Dokumenten.

Dieser DXF-Viewer ist auch in der Lage, für UKIS die Textinformation zu extrahieren und die DXF- Dateien in JPG oder in PDF-Format zu konvertieren.

Der DXF-Viewer wird in UKIS ebenfalls dazu benutzt, DXF-Dateien zu verlinken (Hyperlinks in DXF).

Er wird auch als Stand-Alone angeboten.

Ich habe zudem zahlreiche Dienste in Java entwickelt, die beim Kunden vorhandene Systeme mit UKIS synchronisieren, wie z.B. Novell NetWare Verzeichnisdiensten oder MS-Access Datenbanken.

Hauk & Sasko ist Marktführer im Bereich Stoffstrommanagement⁴ in Deutschland. Für diesen Bereich habe ich in einem Team mit 3 Mitarbeitern das Haldenmanagement⁵ entwickelt. Ich bin für den Erfassungsdienst tätig. Die Erfassung ist ein in Java geschriebenes Programm, das alle Baggerbewegungen erfasst (über eine serielle Schnittstelle und Modbus Protokoll) und archiviert. Nach Bearbeitung, wie z.B. Verdichtung werden die Daten zum Server geschickt (über RMI).

Im Bereich Stoffstrommanagement habe ich in einem Zweierteam das LIMS-Produkt entwickelt. Ich bin inzwischen für dieses Produkt verantwortlich. LIMS steht für Labor-Informationen-und Management-System. Der Server ist über eine serielle Schnittstelle an zahlreiche Arbeitsplätze gebunden, um das Ergebnis von Kohleanalysen zu sammeln. Es werden automatisch Analysen gesammelt und manuelle Analysen mittels Waage, Display und Numerischer Tastatur angefordert. Der LIMS Server übermittelt die Daten über SQL Kommandos.

1 <http://www.hauk-sasko.de/produkte/ukis/ukis-pe>

2 <http://www.hauk-sasko.de/produkte/ukis/ukis-pe/ukis-suche>

3 <http://www.hauk-sasko.de/produkte/dxf>

4 <http://www.hauk-sasko.de/produkte/mbs>

5 <http://www.hauk-sasko.de/produkte/mbs/haldenmanagement0/>

Ausbildung

Praktikum / Diplomarbeit:

November 1997 Optimierung eines Programms in Fortran 77 zur Simulation eines Atommikroskops für verteilte Systeme.

Juni 1997: Praktikum bei IPA-Fraunhofer Gesellschaft (Stuttgart). Programmieren eines Programms zur Anzeige von DXF-Dateien.

November 1996: Entwicklung einer Anwendung, die die Sprache DMIS in SPV5 übersetzt im Rahmen eines Projekts.

Ferienarbeit in verschiedenen Industrieunternehmen (plastik- oder holzverarbeitende Industrie)

Studium:

Juni 1998: DESS Génie Informatique Systèmes Distribués et Parallélisme mit Auszeichnung(entspricht einer 5-jährigen Ausbildung an der Universität)

September 1997: Maitrise informatique mit Auszeichnung(entspricht einer 4-jährigen Ausbildung an der Universität)

Juni 1996: Licence informatique mit Auszeichnung (entspricht einer 3-jährigen Ausbildung an der Universität)

Juni 1995: DEUG mit Auszeichnung (entspricht dem deutschen Vordiplom)

Zusatzqualifikationen

Sprachen:

Französisch : Muttersprache

Deutsch : fließend

Englisch : gute Kenntnisse in Wort und Schrift

Programmiersprachen:

ADA

Java

C/C++

Scheme (LISP)

Prolog III

Turbo Pascal

Basic

Fortran 90 (+HPF), 77

Assembler 68000 und 60x86

JavaCC / LEX, YACC