

SCHULISCHE UND BERUFLICHE AUSBILDUNG

- **DESS Génie Informatique Systèmes Distribués et Parallélismes** Besançon, Frankreich
Universität der Franche-Comté in Besançon Fachrichtung: Mathematik und Informatik 1992 – 1998
- **Abitur mit den Hauptfächern Biologie/Mathematik/Physik** St-Claude, Frankreich
Gymnasium 1984 – 1991
- **Praktika** Frankreich-Deutschland
 - **Fortran 77:** Uni-Labor - Optimierung eines Programms in Fortran 77 zur Elektronenmikroskop Interpretation durch Parallelisierung
 - **C++:** Praktikum bei der IPA-Fraunhofer Gesellschaft - CAD Zeichnungen in 3D rendern
 - **Java:** Hauk & Sasko - Programmieren eines Programms zur Anzeige von DXF-Dateien. Wurde in DMS integriert und produktiv eingesetzt

BERUFLICHER WERDEGANG

- **easySoft. GmbH** Würtingen-Metzingen, Deutschland
Continuous Integration Apr 2014 - bis heute
 - **Versionsverwaltung** : SVN Subversion Wartung, Merge und Branching Management
 - **Setup:** Windows Installer/MSI/Advanced Installer Web Server (IIS) Konfiguration bei der Installation
 - **Continuous Integration:** Einführung, Erweiterung und Wartung vom Jenkins/Powershell/Azure DevOps
 - **Automatische Tests:** Hyper-V/Sikulix/Azure/Ranorex/Docker/Selenium/Postman—Einführung von Automatischen Tests für Desktop Anwendungen und für Web Anwendungen
 - **Entwicklung mit:** Microsoft/C#/dotNet/dotNet-Core/Visual-Studio/VS-Code/MSQL/MS-ACCESS
- **Spontech Spine GmbH** Tübingen-Stuttgart, Deutschland
Senior Software Engineer - Research Aug 2009 - Mär 2014
 - **Image recognition:** Java Bild Erkennung von Wirbeln auf Röntgenaufnahmen
 - **Verteilte Datenbank:** Cassandra/Java SQL - Driver für Cassandra für Datenanbindung in der Cloud
 - **Anbindung an Krankenhaus.System:** Integration und Entwicklung von Schnittstellen zu PACS-Systemen mit Dcm4Che und Pixelmed
 - **3D Visualisierung:** Integration von OpenInventor für Computertomographie-Visualisierung
 - **Entwicklung mit:** MacOS/Windows/Linux—Medizinischem Standard mit Polarion MedPackInfrastrukturbetreuung—Eclipse/IntelliJ—Subversion—Obfuscation
- **Hauk&Sasko** Stuttgart, Deutschland
Software Engineer Aug 1998 - Jul 2009
 - **Search engine:** Lucene/Java/C/PosgreSQL/Linux Suchmaschine für DMS System
 - **Haldensimulation:** Modbus/Java/Linux Beteiligung an Automation für MBS Haldenmanagement
 - **Labor automatisierung:** Serial/Java/Linux Beteiligung an automatisierter Erfassung von Laborwerten
 - **Web-Basiert DMS:** C/Java/Linux/Windows Wartung und Erweiterungen im Web-Basiert DMS (UKIS)

TOOLS

- **OS:** MacOS, Windows 10 oder Linux
- **Virtualisierung:** Hyper-V/Virtual Box/VMWare
- **Containers:** Linux/Windows
- **Kollaboration:** Team Viewer/Slack/Discord/VS Code remote/...

PATENT

- **Mit-Erfinder:** Computer program for spine mobility simulation and spine simulation method

PROJEKTE

- **Blog:** Blogger/WordPress
- **Open-Source:** Strava-XApi/CovMap