

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
- **Verschiedene 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 - until now
 - **Versionsverwaltung** : SVN Subversion Wartung, Merge und Verzweigung 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 Automatisches Test 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 Wirbel auf Röntgenbilder
 - **Verteilte Datenbank**: Cassandra/Java SQL - Driver für Cassandra für Datenanbindung im Cloud
 - **Anbindung im Krankenhaus System**: Integration und Entwicklung vom Schnittstelle zur PACS-Systeme mit Dcm4Che und Pixelmed
 - **3D Visualisierung**: Integration vom OpenInventor für Computertomographie Visualisierung
 - **Entwicklung mit**: MacOS/Windows/Linux—Medizinesche Standard mit Polarion MedPackInfrastruktur betreuung—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 Automatisiert Erfassung vom Labor Werte
 - **Web-Basiert DMS**: C/Java/Linux/Windows Wartung und Erweiterungen eingebaut im Web-Basiert DMS (UKIS)

PROJECTS

- **Blog**: Blogger/WordPress

TOOLS

- **OS**: Bei MacOS, Windows 10 oder Linux daheim
- **Virtualisierung**: Hyper-V/Virtual Box/VMWare

PATENT

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