

## 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 in 1991 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