

## 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** Metzingen, Deutschland  
*Continuous Integration* Apr 2015 - bis heute
  - **Continuous Integration:** Einführung, Erweiterung und Wartung vom Azure DevOps/Jenkins
  - **Continuous Deployment:** Test Infrastructure as code, Chocolatey
  - **Versionsverwaltung :** SVN/Git Subversion Wartung, Merge und Branching Management
  - **Setup:** Windows Installer/MSI/Advanced Installer Web Server (IIS) Konfiguration bei der Installation
  - **Automatische Tests:** VMWare/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 2015
  - **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/PostgreSQL/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:** VMWare/Hyper-V/Virtual Box
- **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

## SONSTIGES

---

- **Ausbildung:** Betrieblicher Ersthelfer / Instruktor Kletteranlagen / Kettensägenführerschein
- **Sport:** run / paragliding / badminton / bike / swim / ski