

Lebenslauf

Personalia und Ausbildung

- Jahrgang 1966
- Staatsangehörigkeit deutsch
- Familienstand ledig
- Fachoberschulreife
- Fachhochschulreife
- Abitur
- Bundeswehr Grundwehrdienst: Elektronikstaffel Tornado
- Studium an der FH Aachen
 - Studiengang Elektrotechnik
 - Fachrichtung Automatisierungstechnik
 - Schwerpunkt Mikrosysteme
 - Solartechnik
- Abschluss: Diplom-Ingenieur seit 30.09.2004
- Diplomarbeit: Konzeption und Entwicklung eines Droiden zum Androiden

Wissenschaftliche Tätigkeiten an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule

RWTH Aachen Institut für Prozesssteuerung der Schweißtechnik:
Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eines höhenverstellbaren Schweißtisches.
Kukaschweißroboter programmiert und Portalroboterprogrammierung.

RWTH Aachen Europäisches Zentrum für Mechatronik: Ballspielroboter programmiert.

RWTH Aachen Werkzeug Maschinen Labor WZL
Digitale Signalprozessoren und Fräsmaschinen programmiert.

Forschungszentrum Jülich KFA:
Digitale Signalprozessoren programmiert und Hardware Entwicklung.

RWTH Aachen Institut für Kraftfahrwesen IKA
Versuchsstandbetreuung, Automobiltechnik, Schallanalyse, Kunstkopftechnik,
Sound-Sensorik, Soundcomputer.

Ausgeübte Tätigkeiten

Firma ELSA Modembau 1985

Firma Aixtron GmbH - Epitaxieanlagenbau 1986

Internationaler Philips Konzern, Aachen Philips Speech Processing

- + Netzwerk First Level Support. Installation, Benutzerunterstützung, Nachrüstung. Test
- + für die Sprachsoftwaretester über Netzwerk verschiedene Systeme neu installiert,
- + alles ausschließlich in englischer Sprache.

Firma Flierenbaum Computertechnik Aachen von 1987-2003 16 Jahre

- + Aufbau von Computern für Spezialanwendungen
- + Aufbau von Netzwerken beim Kunden, Netzwerkadministration
- + Entwicklung von Software Utilities, 3D Simulation
- + Entwicklung und Inbetriebnahme von Zusatzhardware

Im wissenschaftlichen Bereich seit 2014 9 Jahre

- + Tätigkeit als Diplom-Ingenieur

Berufliche Aussetzung:

2004–2014 10 Jahre häusliche Pflegezeit von meiner Mutter Ria