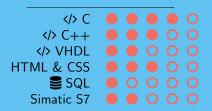


# **KONTAKT**

- Voltastr. 65, 90459 Nürnberg□ +49 160 45 72 775
  - ✓ business@thilo-wendt.de

# **PROGRAMMIERSPRACHEN**



# **TOOLS**

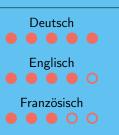
↑ Altium Designer and EAGLE

↑ git and SourceTree

↑ Docker

>\_ Terminal (Linux and Mac)

### **SPRACHEN**



# THILO WENDT | LEBENSLAUF

### >>> BILDUNG

Master Applied Research in Engineering Sciences

TH-Nürnberg/Institut ELSYS Seit 10/2019

- Hardwareentwicklung für eine echtzeitfähige Berechnungsplattform
- Akademische Ausbildung im Bereich System Engineering

Master Projekt: Entwicklung und Optimierung von Leiterplatten mit Altium Designer

TH-Nürnberg/Institut-ELSYS 10/2019 - 06/2020

- ▶ Entwicklung einer Erweiterungsplatine für eine echtzeitfähige Berechnungsplattform
- Revision des Mainboards einer echtzeitfähigen Berechnungsplattform

Abschluss B. Eng. Elektrotechnik und Informationstechnik (1.6)

TH-Nürnberg Georg Simon Ohm 10/2015 - 09/2019

- Bachelorarbeit: Entwicklung einer LED basierten Beleuchtungseinheit für Züge
- Schwerpunkt: System Design von eingebetteten Systemen und PCB-Entwicklung

Ausbildung zum Elektroniker für Automatisierungstechnik (IHK) (91 von 100 Punkten)

Siemens 08/2015 - 08/2018

- Handwerkliche Ausbildung im Bereich Automatisierungstechnik
- Programmierung von Siemens Simatic S7 speicherprogrammierbare Steuerungen

Schule und Abitur (1.4)

Gymnasium Isernhagen 09/2010 - 07/2015

- Abschluss mit Schwerpunkt Mathematik und Naturwissenschaften
- Engagement in verschiedenen Arbeitsgruppen z.B. Licht und Ton für Theateraufführungen

# >>> ERFAHRUNG

Studentisches Tutorium

TH-Nürnberg Georg Simon Ohm 10/2016 - 01/2018

- Themen: Elektrische Messtechnik, Mikrocomputertechik, Grundlagen der Elektrotechnik
- Ausbau von Präsentationstechniken und Führungsqualitäten gegenüber Gruppen

Internationale Praktika im Bereich Kraftwerksinbetriebnahme Siemens 07/2017 - 07/2018

- Praktikum in den VAE (2017) und in Ägypten (2018)
- Interkulturelle Erfahrungen in fremden Ländern

### >>> NEBENPROJEKTE

**H** Rudern (2010 - 2019) and Triathlon (seit 2019)

Aufbau und Wartung eines Docker basierten Cloud Servers und einer Online Community Infrastruktur (Website, Forum und Wiki)

Sänger und Bassist in verschiedenen Bands (2010 - 2017)