

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, Mikrocomputertechnik, 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 und fachliche Erfahrungen in außereuropäischen Kulturen

NEBENPROJEKTE



Handwerkliche Projekte im Bereich Holzbearbeitung und Fahrräder



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



Leistungssport im Rudern (2010 - 2019) seitdem Radfahren Laufen und Langlaufen



Sänger und Bassist in verschiedenen Bands (2010 - 2017)



KONTAKT

Voltastr. 65, 90459 Nürnberg

+49 160 45 72 775

business@thilo-wendt.de

PROGRAMMIERSPRACHEN

</> C	●	●	●	●	○
</> C++	●	●	●	○	○
</> VHDL	●	●	○	○	○
HTML & CSS	●	●	○	○	○
SQL	●	●	○	○	○
Simatic S7	●	●	○	○	○

TOOLS

Altium Designer, KiCAD und EAGLE



git



Docker



>_ Terminal (Linux and Mac)



SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)



Englisch



Französisch

