

## 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 Informatik (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

- 🏊 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)



## 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 and EAGLE

●●●●●○

🔑 git and SourceTree

●●●●●○

🐳 Docker

●●●●●○

>\_ Terminal (Linux and Mac)

●●●●●○

## SPRACHEN

Deutsch

●●●●●●

Englisch

●●●●●○

Französisch

●●●●○●