



Vinícius Gabriel Linden

» Elektronik-Ingenieur

Firmwareentwickler für eingebettete Systeme
mit Testing und Simulation Erfahrung

 viniciuslinden.xyz

 linden@viniciuslinden.xyz



 [@viniciusglinden](https://www.linkedin.com/in/viniciusglinden)

 gitlab.com/viniciusglinden



 brasilianisch,
italienisch

FÄHIGKEITEN

~% STM32, Raspberry Pi
~% C, C++, Python, Bash
~% MISRA, docker
~% Linux, ssh, git, make
~% VHDL, FPGA
~% PCB, Eagle
~% Matlab, Simulink
~% markdown, \LaTeX
~% HIL, FEM
~% PCIe, AXI, CAN, I2C, SPI, NVMe

SPRACHE

Portugiesisch: Muttersprache
Englisch: fließend
Französisch: fließend
Deutsch: gut in Wort und Schrift

UPDATED: 2023-06-06

PRAKTISCHE ERFAHRUNG

ELEKTRONIKINGENIEUR Deutschland
nubix Software-Design GmbH 2021 — heute
Eingebettete Hardware- und Firmwareentwicklung

FORSCHUNGSINGENIEUR Brasilien
Technological Institute for Semiconductors 2018 — 2020
HDL für Flash Speichertechnologie

PRAKTIKANT Brasilien
AGCO Corporation 2016 — 2018
HIL Automatisieren und Produkt- und Fabrikationsteam Unterstützung

FORSCHUNGSSTUDENT Brasilien
Electromagnetic Modeling Lab 2015 — 2016
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Simulation mit Auszeichnung

PRAKTIKANT Frankreich
G2Elab 2014 — 2015
Schreibens eines Elektromechanische Kopplung FEM Simulator

AUSBILDUNG

MASTER OF SCIENCE Brasilien
Unisinos University 2018 — 2020
Note: 9.2 of 10 (1.2)
Masterarbeit: NVMe Analyzer Based on FPGA
Zwei Fachartikel geschrieben

BACHELOR OF SCIENCE Brasilien
Unisinos University 2012 — 2018
Elektronik Ingenieur
Note: 8.8 of 10 (1.62)
Diplomarbeit: HIL-basiert Auto. der Funktionale Sicherheit für Landmaschinen

AUSLANDSERFAHRUNG Frankreich
Université de Grenoble 2014 — 2015
Course: Master 1 Électronique Életrotechnique Automatique et Traitement du
Signal, Systèmes d'Énergie Électriques
Stipendium des Programms „Science without Borders“