



Marijn Saedt

STUDENT EMBEDDED SYSTEMS ENGINEERING

- Op zoek naar mijn volgende stage

Ik ben een 23-jarige student Embedded Systems Engineering aan de HAN. Ik ben sociaal en gedreven, nieuwsgierig en wil graag blijven leren, ook buiten mijn opleiding Elektrotechniek. Ik ben betrouwbaar en werk graag in een team.

Ik heb ervaring met PCB-ontwerp, VHDL, C en C++, het werken met microcontrollers en het schrijven van professionele documentatie.

■ Contact

Telefoon

+31 6 16774987

E-mail

Saedtmarijn@gmail.com
M.Saedt@student.han.nl

LinkedIn

linkedin.com/in/marijn-saedt-118250287

Website

cv.marijnsaedt.com/nl

Woonplaats

Nijmegen, Gelderland

■ Opleiding

HBO Embedded Systems Engineering

2023 - heden · HAN Arnhem

MBO Elektrotechniek

2019 - 2023 · ROC Nijmegen

VMBO-T

2015 - 2019 · NSG Nijmegen

■ Persoonlijk

TALEN

Nederlands (moedertaal) · Engels (vloeiend)

STERKE PUNTEN

Betrouwbaar · Sociaal · Communicatief ·
Tweetalig · Geduldig

HOBBY'S

Koken · Gitaar spelen · Domotica · Gamen ·
Concerten

■ Vaardigheden

PROGRAMMEREN

VHDL · C · C++

PCB-ONTWERP

Altium Designer · EasyEDA

Praktijkervaring uit mijn studie en projecten; ik blijf leren.

IOT & PROTOCOLLEN

LoRa · BACnet

OVERIG

Microcontrollers · Solderen (THT / SMD) · Technische
documentatie

■ Stages

2023

Quintess

Een ruimtestatusmodule ontworpen die temperatuur, luchtvochtigheid en aanwezigheid meet en via LoRa en BACnet communiceert met een PRIVA-regelaar.

LORA · BACNET · PRIVA · SENSOREN

2021 - 2022

Contecto

PCB's gesoldeerd en getest met THT- en SMD-technieken.

PCB · THT · SMD

2021

Cumulus

Producten in elkaar gezet.

2020

Verhulst

Meegewerkt aan het ontwerp van een testsysteem dat de weerstand test van bedrading in machines, om storingen te voorkomen.

■ Werkervaring

2018 - heden

BLUF.

Werk al sinds mijn 15e. Ik ben niet alleen kok, maar begeleid ook collega's met een beperking.

2020 - 2023

Bijbanen

Bij Verhulst, Contecto en Quintess, de bedrijven waar ik stage liep.

2019

Pluryn

Woonkamerassistent. Mensen met een beperking geholpen met schoonmaken en koffie zetten.