

Florian Greeven

BEDRIJFSKUNDE • 3D-PRINTEN & ELEKTRONICA & IT

Groningen | floriangreeven@icloud.com | portfolio.apollof.nl | linkedin.com/in/florian-greeven

PROFIEL

Bedrijfskundestudent met al jaren een brede interesse in techniek die je zelf maakt en aanpast. Ik 3D-print, bouw elektronica, beheer servers en netwerken thuis, en ik vind het leuk om mensen enthousiast te maken voor techniek en ze er voor het eerst mee te laten spelen. Ik ben autodidactisch ingesteld, pak nieuwe software snel op en houd ervan om iets net zo lang aan te passen totdat het precies goed is. Naast techniek heb ik klantgerichte ervaring in de horeca en verkoop, en leid ik op mijn studie vrijwel altijd groepsprojecten.

WERKERVARING

Horeca, verkoop & administratie

ca. 2 jaar

Familiebedrijf — restaurant & verblijf

- Gastenservice; verkoop van streekproducten en kaas, voornamelijk aan Duitse bezoekers
- Volledige administratie en boekhouding; digitale infrastructuur opgezet en beheerd

IT-ondersteuning & elektronicahandel

doorlopend

Zelfstandig

- Betaalde IT-hulp: hardware, netwerk en software uitleggen en verhelpen
- In- en verkoop van elektronica

Agrarisch werk

enkele maanden

Boerderij

- Machinegebruik en -onderhoud in lange werkdagen

PROJECTEN (SELECTIE)

Demonstratiekit voor bGrid LASERSNIJDEN • 3D-PRINT

bGrid is een start-up in slimme gebouwen en indoor-positionering. Voor hen een draagbare demokit gebouwd waarmee ze hun techniek aan klanten konden laten zien — behuizing ontworpen en gemaakt met lasersnijden en 3D-print.

Interactieve plantenwatering ARDUINO • 3D-PRINT • SENSOREN

Installatie die reageert op gemeten stressniveau van de gebruiker. Arduino-sensoren, eigen code en 3D-geprinte behuizing gecombineerd tot een speels, automatisch systeem.

Sim-racing pedalen CAD • 3D-PRINT • FIRMWARE

Zelfontworpen load-cell rempedalen: van CAD-model via 3D-print naar Arduino-elektronica met eigen firmware.

Meer projecten op portfolio.apollof.nl — gebouwd voor een vak, draait op mijn eigen server thuis.

VAARDIGHEDEN

3D-printen

FDM, Cura, Klipper — zwaar gemodificeerde eigen printer

Lasersnijden

Eigen machine; ontwerp t/m eindproduct

CAD-design

Fusion 360, Blender

Elektronica

Arduino, microcontrollers, solderen, sensorintegratie, Raspberry Pi

VR / XR

Meta Quest 3 (+ bodytracking, draadloos); Oculus Rift CV1 t/m nu

IT & netwerken

Linux, Docker, Proxmox, OpenWrt, nginx, Home Assistant

Scripting & AI

Python, Bash; AI-ondersteund ontwikkelen (Claude Code, Codex)

Talen

Nederlands (moedertaal), Duits (vloeiend), Engels (vloeiend)

OPLEIDING

Bachelor Bedrijfskunde

Rijksuniversiteit Groningen

2025 – 2028 (verwacht)

Creative Technology

Universiteit Twente

eerder gevolgd

VWO N&T + Economie & Informatica

Vitus College, Bussum

diploma 2022