

Nicklas Pedersen

Carit Etlarsvej 7
4760 Vordingborg
41319170
nicklas9211@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/nicklas-pedersen-211456262/>

<https://github.com/newmat123>

Interessen for programmering og it-verdenen startede tilbage i folkeskolen, hvor jeg eksperimenterede med at udvikle spil og andre små projekter. Interessen i software og it har ledt til den uddannelse jeg lige er blevet færdig med som softwareingeniør. På nuværende tidspunkt arbejder jeg hos Miracle Q-Inspect, hvor jeg primært arbejder på at supportere og videreudvikle virksomhedens produkter. Derudover er jeg deltidsbrandmand i Vordingborg.

ERHVERVSERFARING

Salgsassistent

Jem & Fix, Vordingborg — 2018 til 2021

- Kundehåndtering og service

Deltidsbrandman

Midt - Og Sydsjællands Brand & Redning, Vordingborg — 2020 til I dag

- Krisehåndtering
- Slukning af ild og redning
- Holdorienteret

Soldat - Værnepligt

Hæren, Skive — 01/02/2021 til 31/05/2021

- Holdorienteret
- Lederskab
- Krisehåndtering

Softwareingeniør

Miracle Q-Inspect, Viby — 01/01/2023 til 31/07/2025

- Udtænkning og udvikling af software
- Vedligeholdelse og supportering af software
- Fullstack

UDDANNELSE

HTX

VUC, Vordingborg — 01/08/2017 til 27/06/2020

Grunduddannelse Indsats

Falck, Greve — 03/10/2021

Funktionsuddannelse Indsats

Falck, Greve — 21/11/2021

Professionsbachelor, Diplomingeniør i softwareteknologi (speciale i webteknologi)

Aarhus universitet, Aarhus — 01/02/2022 til 27/06/2025

- **Bachelorprojekt SW7BAC-01 - Karakter: 12**

I forbindelse med mit bachelorprojekt har min gruppe og jeg udviklet en E2E encrypted P2P data sharing platform i **Typescript**, **Vite** og **Fastify**.

<https://shadow-shadow-web.vercel.app/>

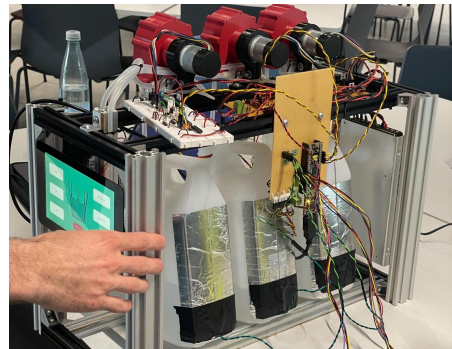
<https://github.com/OliverGeneser/shadow>

- **Semesterprojekt 4 SW4PRJ4-01 - Karakter: 7**

Udvikling af nye microservice for DTaaS (Digital Twin as a Service Platform), **Typescript**.

- **Semesterprojekt 3 SW3PRJ3-01 - Karakter: 10**

Hertil udarbejdede vi *Drinkmaster 2000*, som er en blande- og bestillingsmaskine. Som en del af softwaregruppen i projektet var jeg med til at udvikle softwaren, som er udviklet i **Python** og **C++**.



- **Semesterprojekt 2 SW2PRJ2-01 - Karakter: 7**

Hertil benyttede vi os af en FPGA platform og arduino til at kommunikere gennem elnettet. Udviklet i **C++** og **VHDL**.

- **Semesterprojekt 1 SW1PRJ1-01 - Karakter: bestået**

Dette projekt bestod i at udvikle den nødvendige hardware og software til at få en bil til at gennemføre en forhindringsbane. Udviklet i **C++**.

KOMPETENCER

Tekniske færdigheder

Git, Jira, Typescript, Javascript, React Native, React, Next.js, Vite, Tailwind, HTML & CSS, C, C++, C#, Python, Django, SQL, Node, Yarn, PNPM, Postman, Docker, Drizzle ORM, typeORM, Express.

Sprogkundskaber

Dansk – modersmål
Engelsk – flydende

Personlige færdigheder

Teamwork
Problemløsning
Kommunikation

CERTIFIKATER OG KURSER

Scrum

Systematics, 07/03/2023

- Kurset omfattede 6 timers teori, diskussioner og praktiske opgaver.

FRIVILLIGT ARBEJDE

Hjælpetræner

Sejlkлубben snekken, Vordingborg — 14/082024

- Lærer ungdommen at sejle

Fremvisning af brandbiler og brandvagter

I forbindelse med min deltidsstilling som brandmand, har jeg aktivt deltaget i frivilligt arbejde i forbindelse med fremvisning af brandbiler, brandvagter på vilde vulkaner og andre arrangementer.

REFERENCER

Anders Crone Nielsen,
Sergeant Hæren

Menig Vordingborg gjorde sig positivt bemærket allerede fra start, hvorfor jeg som gruppefører valgte ham i min gruppe. I gruppen gjorde han sig tillige bemærket ud fra hans gode evner til b.la. At omsætte teori til praksis og generelt udvise både fysisk og psykisk overskud, hvorfor han blev udnævnt til Bravo i gruppen. Som Bravo fungerer man som gruppeførerens højre hånd og får tildelt ekstra ansvar og opgaver i forhold til at kunne holde styr på gruppen og træde til under gruppeførerens fravær. Dette ekstra ansvar og pålagte opgaver har menig Vordingborg løftet og klaret meget tilfredsstillende. Særligt de to sidste måneder voksede menig Vordingborg meget, da han tog mere ansvar for gruppens fælles præstation og arbejde samt blev bedre til at skabe overblik i pressede situationer. Menig Vordingborg har gennem værnepligten udvist stor udvikling inden for lederskab og ansvarsbevidsthed. Han har ligeså gennem hele forløbet været meget opsøgende og engageret.