

Malte Mindedal

✉ malte.mindedal@gmail.com ☎ 072-312 68 13 💻 in/malte-mindedal-64a874161 🌐 github.com/Tyrowin

PRESENTATION

Som nyexaminerad IoT-utvecklare gillar jag verkligen programmering och att lösa problem, skriva smart och hållbar kod, utveckla min kunskap och skaffa nya erfarenheter. Att efter skolan få börja arbeta med riktiga och skarpa projekt, och på det sättet gör skillnad, ser jag fram verkligen emot.

Under studierna har jag inte bara fått en massa tekniska färdigheter utan också utvecklat förmågan att samarbeta i team, kommunicera tydligt, driva delprojekt, dokumentera och ta initiativ. Jag gillar att lära mig nya saker och tillämpa dem för att lösa verkliga problem.

ARBETSLIVSERFARENHET I URVAL

Driftingenjör

Stena Fastigheter AB

Juni 2024 - Augusti 2024, Göteborg

- Analys och verifiering av IMD-teknik i hyres- och bostadsrätter för SFAB i Göteborg.
- Besök hos hyresgäster för kontroll av IMD-teknik (vatten- och elmätare).
- Testning av funktionalitet, felsökning av IMD-utröstning.
- Konfigurering av M-bus gateways på plats i fastigheter vid sidan av entreprenörer.

Back-End utvecklare LIA

Stena Fastigheter AB

Januari 2024 - Maj 2024, Göteborg

- Programmering mot API för automatisk hämtning av data.
- Användning av Microsoft Azure cloud tjänster för databaslagring och API-nycklar.
- Avkodning av hexadecimala M-bus meddelanden från specifik vattenmätare.
- Hantering av dataflöden och dess format för compliance mellan system.
- Automation av provisioneringsprocess av nyinstallerade sensorer i nätverket för bl.a. avläsning av vatten, el och energi.

UTBILDNING

IoT Developer

KYH • Göteborg • 2024

- 2 års YH-utbildning med fokus på utveckling och problemlösning inom inbyggda (embedded) system och sensorer.
- Kurser i programmering i Python och C samt SQL.
- Avslutande del av utbildningen var 20 veckors praktik/LIA under jan-maj 2024 där jag arbetat i skarpa projekt hos Stena Fastigheter AB.

Tekniskt Basår

Chalmers • Göteborg • 2022

- 1 års förberedande teknisk utbildning i Matematik, Matlab-programmering, Fysik och Kemi
- Avslutade utbildningen i förtid.

Gymnasieutbildning - Personbilstekniker

Motorbranchens Tekniska Gymnasium • Göteborg • 2020

- Yrkesexamen med högskolebehörighet. Gymnasieutbildning inriktad på senaste tekniken i fordonsbranschen.
- Fokus på elektrifiering och avancerad felsökning i moderna fordon.

KOMPETENSER

Back end: Python, C++

Front end: HTML, CSS

Tools: Git, Docker, Azure, 365 (office)

OS: Windows, UNIX

Annat: B-Körkort