

Malte Mindedal

Göteborg, Sverige | 072-312 68 13 | malte.mindedal@gmail.com | [LinkedIn](#)

PROFIL

Som nyexaminerad IoT-utvecklare gillar jag verkligen programmering och att lösa problem, skriva smart och hållbar kod, utveckla min kunskap och skaffa nya erfarenheter.

ARBETSLIVSERFARENHET I URVAL

Driftingenjör

Göteborg

Stena Fastigheter AB

Jun 2024 - Aug 2024

- 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-utrustning.
- Konfigurering av M-bus gateways på plats i fastigheter vid sidan av entreprenörer.

Back-End utvecklare LIA

Göteborg

Stena Fastigheter AB

Jan 2024 - May 2024

- 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 avläsning av vatten, el och energi.

UTBILDNING

IoT Developer

Göteborg

kyh

Aug 2022 - Jun 2024

- 2 års YH-utbildning med fokus på utveckling och problemlösning inom inbyggda system och sensorer.
- Kurser i programmering i Python, C++ och SQL.
- Avslutande del av utbildningen var 20 veckors praktik/LIA under jan-maj 2024, se arbetslivserfarenhet.
- Examensarbete, V2X: trafiksäkerhet och miljöfördelar i ITS.

Tekniskt Basår

Göteborg

Chalmers University of Technology

Aug 2021 - May 2022

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

Gymnasieutbildning - Personbilstekniker

Göteborg

Motorbranchens Tekniska Gymnasium

Aug 2017 - May 2020

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

KOMPETENSER

Backend: Python, C++

Frontend: Javascript, HTML, CSS

Verktyg: Git, Docker, Azure, 365 (Office)

OS: Windows, Linux