

Mathias Frydensberg Sørensen

Civilingeniør i Kemi og Bioteknologi

Aarhus C, 8000

+45 20 65 06 70

math925i@gmail.com

Erhvervserfaring:

Videnskabelig/forsknings assistent ved Aarhus Universitet

Januar 2024 — nu

- Udarbejdning af forskningsartikler
- Forsøg med mikro- og ultrafiltrering med henblik på opskalering
- Diverse forskningsrelaterede opgaver, herunder afrapportering, databehandling og analysearbejde

Mentor og privatunderviser

Januar 2022 — januar 2024

Undervisningsfag på universitets- og gymnasieniveau:

- Biokemi, matematik, bioteknologi og kemi

Rådgivende ingeniørpraktikant og -studiemedhjælper ved EnviDan

September 2020 — januar 2024

- Databehandling og tolkning vedr. svovlbrinte i spildevandsledninger
- Modellering af svovlbrinteløsninger inkl. levetider, økonomi og bæredygtighed
- Diverse rådgivningsarbejder som kundebesøg, afrapportering mm.

Uddannelse

Civilingeniør i kemi og bioteknologi, Aarhus Universitet, Aarhus

Januar 2022 — januar 2024

Specialeprojekt: Værdiskabelse for grønne bioraffinaderier ved dyrkning af proteinrige gærceller på restprodukt fra græsproteinudvinding, til anvendelse i foder og fødevarer.

Diplomingeniør i bioteknologi, Aarhus Universitet, Aarhus

September 2018 — januar 2022

Bachelorprojekt: Analyse af forskellige luftfiltre til rensning af H₂S fra spildevandsledninger. Sammen med EnviDan, SulfiLogger og Aarhus Vand.