

Gunnar K. Halvorsen

Last ned dokumentet:
<https://ghalv.no/cv.pdf>
(Revidert January 14, 2024.)

Bio

 : gunnar@ghalv.no  : [linkedin.com/in/ghalv](https://www.linkedin.com/in/ghalv)
 : <https://ghalv.no>  : github.com/ghalv

- Bakgrunn innen matematikk/statistikk, men jobber som full stack-utvikler, og har erfaring med app-utvikling og web-programmering som konsulent og ansatt.
- Inngående kjennskap til Python, R, git, shell og linux-systemer (Arch, Debian). Har også jobbet med React Native, node.js, filament/laravel, php, TensorFlow, docker, GraphQL, ansible og relasjonsdatabaser (SQL).
- Er glad i å bistå med løsninger på tekniske problemer, ofte i form av kode. Sosialt anlagt som person, og samarbeider godt med andre.

Erfaring

2024–	Programmerer <i>Bambusa</i> Backend-utvikler for web-basert dashboard skrevet i Filament/Laravel/LiveWire.
2023–	Dataingeniør <i>Cerex</i> Ledet bl.a. app-utvikling for kunde i prosjekt som skal brukes i idrettshaller, og trente computer vision-modeller til edge devices.
2023	Lærer, deltid <i>Sandnes Læringscenter</i> Bidro i undervisning av Ukrainske flyktninger i Sandnes Kommune.
2022–2023	Forskningsassistent <i>Universitetet i Stavanger</i> Laget programvare i python som ble utgangspunkt for android-app til datainn-samling. Håndterte også domener, og bidro med datainnsamling og kartlegging.
2018–2022	Institutttrådsmedlem ved institutt for matematikk og fysikk (IMF) <i>Universitetet i Stavanger</i> Satt som valgt studentrepresentant i flere perioder. Så til at studentenes interesser ble ivarettatt.
2019	Ambassadør ved institutt for matematikk og fysikk (IMF) <i>Universitetet i Stavanger</i> Holdt foredrag om utdanning i matematikk og fysikk på Sandnes vgs, og var representant for studiet i flere år under åpen dag. Lagde flyveblader.
2018	Jurymedlem, Lyses forskningspris 2017 <i>Lyse Energi</i> Vurderte syv nominerte kandidatur for tildelingen 2017. Prisen ble tildelt prof. Eva Johansson.
2017	Ansettelseskomité for instituttleder ved institutt for matematikk og fysikk (IMF) <i>Universitetet i Stavanger</i> Satt i komité for stillingsutlysning, intervju og ansettelse av instituttleder.
2018–2022	Studentparlamentsmedlem, Universitetet i Stavanger <i>Studentorganisasjonen ved UiS, StOr</i> Leder for initiativet 'Kontrær Liste'. Fikk utmerkelse av StOr og hadde innlegg på trykk i Stavanger Aftenblad.
2017–2022	Nestleder for Theta, linjeforening for matematikk- og fysikkstudenter ved UiS <i>Studentorganisasjonen ved UiS, StOr</i> Nestleder i flere perioder. Utviklet foreningens nettside, og var med på utarbeidelse av kompendium i hhv. kalkulus og Newtonisk mekanikk.
2014–2015	Butikkmedarbeider <i>Elektronikkforhandler</i>
2012–2013	Lærer <i>Soma Skole</i> Vikariat i Sandnes Kommune. Hadde bl.a. en 7. klasse med til Knaben leirskole.
2011	MIF Comcen-operatør, INI Operations <i>Kgl. Norske Marine</i> Konstabel med befalsansvar for menige og representant for tillitsmannsordningen, TMO. Høyeste vurdering på tjenesteuttalelse.
2007–2008	Butikkmedarbeider <i>Coop Økonom BA</i>

Utdanning

2015–2018	Matematikk og fysikk <i>Universitetet i Stavanger</i> Initiativtaker for Linux User Group og Latinforbundet. Førstnevnte lagde skript som hentet relevante busstider via Kolumbus' API og fikk medhold fra Kunnskapsdep. i sak om digital eksamen (2017).
2013–2014	Spesiell studiekompetanse <i>Stavanger Katedralskole</i> Matematikk, fysikk og kjemi.
2008–2010	Generell studiekompetanse <i>Bryne videregående skole</i> Medlem av elevrådet.

Sertifikater

2023	Unsupervised Learning, Recommenders, Reinforcement Learning <i>Stanford online / DeepLearning.AI</i> ID: RJTW6ZD7FUWG
2023	Advanced Learning Algorithms <i>Stanford online / DeepLearning.AI</i> ID: CZM2L27UEGN
2023	Supervised Machine Learning: Regression and Classification <i>Stanford online / DeepLearning.AI</i> ID: YXVDZ42BTC7
2011	Kryptokvalifisering grad 2 <i>Lufforsvarets skolesenter, Kjevik</i> ID: 1381201

Språk

PROG.	Python, R, bash/shell, SQL, React Native/JavaScript, php, C.
MARKUP	\LaTeX / X_{\LaTeX} , RMarkdown, HTML og CSS.
UTTALTE	Norsk, engelsk, grunnleggende latin.

Interesser

Interesserer meg for friluftsliv, data, og historie. Leser en del, og går mye tur i skog og mark.

Referanse

- Referanse kan oppgis på henvendelse til gunnar@ghalv.no.