Gunnar K. Halvorsen

Last ned dokumentet: https://ghalv.no/cv.pdf (Revidert May 23, 2023.)

Bio

gunnar@ghalv.nohttps://ghalv.no

- Bakgrunn innen matematikk/statistikk, men ser i grunnen på meg selv som en dataperson. Inngående kjennskap til Python, R, git, ŁTęX, shell, vim og linux-systemer (Arch, Debian). Har jobbet med teknologier som SQL, Docker, GraphQL og Ansible.
- Interesser innen Machine Learning, dataanalyse og programmering. Jobber med Python-drevet ML og behandling av datasett og databaser. Godt kjent med analyseverktøyet tidyverse.
- 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

2023-	Dataingeniør Cerex AS Jobber som utvikler med bl.a. maskinlæring.
2023-	Vikarlærer ved Sandnes Læringssenter Sandnes Kommune Underviser Ukrainske flyktninger. Tilkallingsvikar.
2022-	Forskningsassistent Universitetet i Stavanger SPEDAIMS er et nasjonalt forskningsprosjekt som søker å kartlegge lese- og tallforståelse. Min rolle er å observere og utføre tester for å kartlegge kandidatene. Laget software (python) som ble utgangspunkt for android app (kotlin), samt div. teknisk arbeid som domene-forwarding.
2018-2022	Instituttrådsmedlem ved institutt for matematikk og fysikk (IMF) Universitetet i Stavanger Satt som valgt studentrepresentant i flere perioder. Så til at studentenes perspektiv ble ihensyntatt.
2019	Ambassadør ved institutt for matematikk og fysikk (IMF) Universitetet i Stavanger 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 Lyse Energi Vurderte syv nominerte kandidatur for tildelingen 2017. Prisen ble tildelt prof. Eva Johansson.
2017	Ansettelseskomité for instituttleder ved institutt for matematikk og fysikk (IMF) Universitetet i Stavanger Satt i kommité for stillingsutlysning, intervju og ansettelse av instituttleder.
2018-2022	Studentparlamentsmedlem, Universitetet i Stavanger Studentorganisasjonen ved UiS, StOr 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 Studentorganisasjonen ved UiS, StOr Nestleder i flere perioder. Utviklet nettsiden som ble hostet på TEKNATs unix-nett, og var med på utarbeidelse av kompendium i hhv. kalkulus og Newtonisk mekanikk.
2014-2015	Butikkmedarbeider Elektronikkforhandler
2012-2013	Lærer ved Soma skole Sandnes Kommune Vikariat ved Soma og Stangeland skole. Hadde bl.a. en 7. klasse med på Knaben leirskole.
2011	MIF Comcen-operatør, INI Operations Kgl. Norske Marine Konstabel med befalsansvar for meninge og representant for tillitsmannsordningen, TMO. Høyeste vurdering på tjenesteuttalelse.
2007-2008	Butikkmedarbeider Coop Økonom BA

Utdanning

2021–	Integrert masterprogram i matematikk og fysikk Universitetet i Stavanger Spesialisering i statistikk. Medlem av instituttrådet.
2015–2018	Matematikk og fysikk Universitetet i Stavanger 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 Stavanger Katedralskole Matematikk, fysikk og kjemi.
2008-2010	Generell studiekompetanse Bryne videregående skole Medlem av elevrådet.

Sertifikater

2023	Unsupervised Learning, Recommenders, Reinforcement Learning Stanford online / DeepLearning.AI ID: RJTW6ZD7FUWG	
2023	Advanced Learning Algorithms Stanford online / DeepLearning.Al ID: CYZMDL27UEGN	
2023	Supervised Machine Learning: Regression and Classification Stanford online / DeepLearning.Al ID: YXVDZ42BTVC7	
2011	Kryptokvalifisering grad 2 Luftforsvarets skolesenter, Kjevik ID: 1381201	

Språk

Prog.		R (tidyverse), Python, bash/shell, SQL, C.
Markup		ĿĸŢĘX/X¬ŢĘX, RMarkdown, HTML og CSS.
UTTALTE		Norsk, engelsk, grunnleggende latin.

Interesser

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

Referanse

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