

TORSTEIN STRØMME

926 52 405 torsteins@me.com
Starefossbakken 9, 5019 Bergen

UTDANNELSE

UNIVERSITETET I BERGEN

08/2013 – nå

MASTER, INFORMATIKK

Mastergrad i algoritmer, antatt ferdig våren 2016. Spesialisering innen preprosessering av grafproblemer. Har i tillegg kurs i komplekse nettverk. Gruppeleder i to fag våren 2015. Snittkarakter: B.

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

08/2009 – 05/2013

BACHLOR, ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING

Dybdesekvens i datanettverk og innebygde systemer. Kursassistent i tre semestre. Honours Research ved Intel Science and Technology Center in Embedded Computing. Snittkarakter (GPA): 3.79/4.0

Honours: University Honours, College Honours, Eta Kappa Nu, Tau Beta Pi, Dean's List (x4), Friendliest Freshman Award. Vinner av Accenture-sponset programmeringskonkurranse.

KNARVIK VIDAREGÅANDE SKULE

08/2004 – 06/2008

VGS, TEKNISKE OG ALMENNE FAG (TAF), ELEKTRONIKK

Fordypning i matematikk (3MX) og fysikk (3FY). Fikk samtidig fagbrev i produksjonselektronikk (se erfaring: Roxar) gjennom TAF-ordningen. Snittkarakter: 5.41/6.0

Honours: Skolens beste i Abel-konkurransen (x2).

ERFARING

ABB / NORWEGIAN PETROLEUM CONSULTANTS

06/2013 – 01/2015

PROSJEKTINGENIØR

Installerte ABB 800xA automasjonssystem, inkludert nettverksdesign, konfigurasjon og feilsøking. I tillegg: oppsett av servere, domeneadministrasjon, skripting og programmering av brukergrensesnitt.

BYBANEN AS

2010 – 2012
Sommerjobb

FDV-INGENIØR

Designet struktur av vedlikeholdsdatabase. Laget prosedyrer for preventivt vedlikehold basert på dokumentasjon fra leverandør. Fulgte opp bruk av vedlikeholdssystem blant driftsingeniørene.

HÆREN

08/2008 – 07/2009

VERNEPLIKTIG

Radiomann på relélag i lett mekanisert infanteri.

ROXAR FLOW MEASUREMENT

08/2004 – 06/2008

LÆRLING

Bestått fagbrev i produksjonselektronikk. Var lærling parallelt med skolegang ved Knarvik VGS som del av TAF-programmet. Kalibrering, sammenstilling, testing og feilsøking av kretskort. DNV sitt nivå 3 sertifikat for lodding på hull- og overflate-monterte komponenter.

ORGANISASJONSARBEID

BERGEN RØDE KORS

06/2013 – nå

CARNEGIE MELLON FLOORBALL CLUB

04/2010 – 05/2013

ALTERNATIVE BREAK

09/2009 – 05/2010

RADIO TABERNAKLET

01/2004 – 06/2008

PINSEKIRKEN TABERNAKLET

01/2004 – 06/2008

BERGEN UNGDOM MOT EU

11/2006 – 11/2007

LEKSEHJELPER

Leksehjelper for elever som studerer matematikk og fysikk på videregående skole –nivå.

PRESIDENT / FOUNDING VICE PRESIDENT

Grunnla klubben i 2010. Ledet treninger, kjøpte klubbutstyr, og organiserte sosiale sammenkomster.

FRIVILLIG

Frivillig i Alternative Break –programmet ved Carnegie Mellon. Reiste en uke til et barnehjem i Den Dominikanske Republikk. Organiserte innsamlings-aksjoner.

RADIOVERT / PRODUSENT

Ledet 4-6 frivillige i å lage et ukentlig radioprogram for ungdom. Produsent og radiovert siden 01/2006, radiotekniker siden 01/2004.

LYDMANN

Lydmann for gudstjenester og konserter. Ledet og lærte opp 3-4 lydmenn med ansvar for ungdomsgudstjenestene i 2007/2008.

STYREMEDLEM

Skrev regelmessig på Bergen UmEU sin blogg.

DATAFERDIGHETER

PROGRAMMERING

Java, Python, C/C++, SystemVerilog, Assembly (x86, ARM), PowerShell

DATANETTVERK

Windows Domain Server, Active Directory, IIS Server, SNMP, DNS, VLAN konfigurasjon, IP konfigurasjon/DHCP, Statisk ruting, OSPF, MPLS, BLSR

ANNET

Versjonskontroll (Git/SVN), Arduino, HTML, XML, LaTeX, ABB 800xA, VMWare, Visio, AutoCAD