

# Gitle Mikkelsen

gitlem@gmail.com

Tlf: 47639451

Nordahl Rolfsens Vei 28C, 5094 Bergen

Fødselsdato: 12. Mai 1993

<http://github.com/grix>



## Utdanning

- **Universitetet i Bergen**

- *Master i Fysikk - Mikroelektronikk (Pågåar)* 2016 - 2018\*  
Integrert Elektronikk, FPGA, Maskinlæring, Målevitenskap og Statistikk, Moderne Fysikk.  
Masteroppgave: "Integration and Design for the ALICE ITS Readout Chain".

- **Høgskolen i Bergen**

- *Bachelor i Ingeniørfag - Elektronikk* 2013 - 2016  
Digital/Analog Elektronikk, Mikrokontrollere, Windows GUI, Databaser, Bedriftsøkonomi.  
Bacheloroppgave: "Kontrollerkort For Laserprosjektor".

## Erfaring

- **Utvikler av LaserShowGen**

- *Fritidsprosjekt* 2014 - 2018  
Programvare for å designe og fremføre lasershow, ca. 200 betalende brukere.  
Andre plass i ILDA's 2015 Fenning Award for Technical Achievement.  
<http://pages.bitlasers.com/lasershowgen>

- **Butikkmedarbeider**

- *Meny Kleppestø* Sommer 2011 og 2012 - 2013

- **Utplassering i IT-avdeling**

- *Norges Kreative Fagskole* 6 uker, 2010 og 2011

## Ferdigheter

- **Programmeringsspråk:** C++, C, C#, Python, SQL, VHDL
- **Programvare og verktøy:** Linux, Git, Visual Studio, LaTeX, LabVIEW, LTspice, OrCAD, KiCad
- **Språk:** Norsk, Engelsk, Japansk (JLPT N2 sertifisert)
- **Diverse:** Førerkort Klasse B

## Referanser

- **Johan Alme**

- *Førsteamanuensis ved Universitetet i Bergen, veileder for masteroppgave*  
Tlf: 95259954  
[Johan.Alme@uib.no](mailto:Johan.Alme@uib.no)