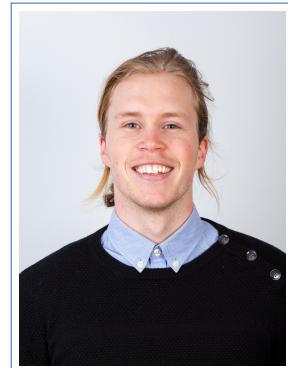


# Hans Bratland Østerdal

## Curriculum Vitae

Løkkegangen 9  
0270, Oslo  
📞 +47 917 74 412  
✉️ osterdalh@gmail.com  
Født 25.01.1993



Utdannet sivilingeniør innen Produktutvikling og Produksjon fra NTNU, med avhandling relatert til automatisering av "pick-and-place" operasjoner med 3D-kamera og robotarm. Maskinlæring ble benyttet for objektgjenkjenning og for griping av objekter. Demonstrasjonsvideo kan sees her<sup>1</sup>. Har i senere tid jobbet som frontendutvikler, hvor jeg har brukt teknologier, rammeverk, og biblioteker som ReactJS, AngularJS, Redux, Bootstrap, Formik, TypeScript.

### Utdanning

- Trondheim**     ○ **Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet**  
August 2013 -     *Mastergrad*  
                       Juni 2018     Femårig integrert master på linjen Produktutvikling og Produksjon, med spesialisering innen Produksjons- og Kvalitetsteknikk.
  
- Trondheim**     ○ **Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet**  
August 2018 -     *Fordypningssemner*  
                       Videre fordypning med enkeltmener innen maskinlæring, webutvikling, og dataalgoritmer.
  
- Lisboa**     ○ **Instituto Superior Técnico**  
August 2016 -     *Utveksling*  
                       Juni 2017
  
- Elverum**     ○ **Elverum Folkehøgskole**  
August 2012 -     *Spesialisering innen backpacking og ekstremsport*  
                       Mai 2013
  
- Stavanger**     ○ **St. Swithun Vgs**  
August 2009 -     *Studiespesialisering med toppidrett og realfag*  
                       juni 2012     Spesialisering innen svømming.

<sup>1</sup><https://www.youtube.com/watch?v=bWHmY9RrQKc>

## Utvalgt Arbeidserfaring

### ○ IT-konsulent

2019 - nå

*Cognizant*

Har siden februar 2019 jobbet som konsulent i et av verdens største IT-konsulentfirmaer, hvor jeg har vært engasjert som business analyst og nå som utvikler innen frontend og webutvikling.

### ○ Hjemmesykepleier

2013 - 2018

*Hillevåg Hjemmebaserte Tjenester*

Utførte medisinering og omsorg for eldre og trengende i Stavangerområdet. Har hatt vikarstilling sommer og/eller jul siden 2013.

### ○ Produktionsmontør

2015 - 2017

*Laerdal Medical*

Operatør i monteringsavdelingen til Laerdal Medical. Jobbet sommeren 2015 og 2016, og utførte monteringen av den avanserte *SimMan*-modellen.

## Tillitsverv

### ○ Reklameplakatmaler under UKA-15

2015

Ansvarlig for utvikling og maling av reklameplakater for utvalgt bedrifter under Norges største kulturfestival, UKA.

### ○ Bedriftskontat for Linjeforening

2014

Ansvarlig for kontakt og arrangement av bedriftspresentasjoner for linjeforeningen.

## Tekniske Ferdigheter

### ○ Python

Middels nivå.

### ○ JavaScript (med HTML, CSS)

Høyt nivå. Brukes daglig i forhold til webutvikling. Kjennskap til JavaScript-biblioteker slik som Redux og Formik.

### ○ Rammeverk for Maskinlæring

Keras.

## Språk

### ○ Norsk:

Morsmål.

### ○ Engelsk:

Høyt nivå både skriftlig og muntlig.

- **Tysk:** Vgs.

## Personlige Interesser

- Jeg er en person som er glad i fysisk aktivitet, slik som fotball, dykking, dansing, styrketrening, squash, og mye mer. Jeg er også veldig interessert i musikk, og spiller selv mye gitar på fritiden min. Jeg har drevet med svømming på et høyt nasjonalt nivå, og var gjennom flere år en del av Norges utviklingslandslag og jr. landslag. Ellers er jeg en sosial person som setter stor pris på samvær med venner og familie.

## Referanser

- Oppgis ved forespørsel.