

# Vegard Hamnes Aaberge

**Adresse:** Holmenkollveien 79h  
**Født:** 17 desember 1989  
**Telefon:** 46285023  
**E-post:** [vegard.aaberge@gmail.com](mailto:vegard.aaberge@gmail.com)  
**Portefølje:** <http://vegardaaberge.no/>



## Nøkkelkvalifikasjoner

---

- Ingeniør innen mekatronikk fra University of Auckland. I studiene lærte jeg om hvordan bruke programmering til å styre integrerte systemer.
- Mye erfaring med C, C++ og C# fra studiene og har jobbet med HTML, CSS, Javascript, JQuery, JQueryM, Bootstrap, PHP, MySQL, SASS, Angular og Ionic.
- I Lundin fikk jeg mye erfaring med profesjonelt prosjektarbeid. Laget en PC-applikasjon og en mobilapp med mange funksjoner.
- Mye internasjonal erfaring og har bla annet jobbet 4 måneder som prosessingenør Kina.
- Positiv, motivert og er sterkt interessert i programmering.

## Utdannelse

---

**des. 2013 – apr. 2014** Lærte kinesisk, Tianjin, Kina

**mar. 2010 – nov. 2013** **University of Auckland**  
Bachelor of Mechatronics Engineering,  
Auckland, New Zealand.

### Hovedevner

Kontrollsystemer, programmering, objektorientert programmering, statistikk, elektronikk, automatisering, mekanikk, metodikk og ledelse.

### Prosjekter:

- Bacheloroppgave: Lagde en rundstrålende høyttaler fra biologiske muskler. Ble styrt med høyspentstrøm.
- Brannslukningsrobot: Lagde en robot som skal unngå objekter og slukke stearinlys med en vifte. Ble programmert i Objective-C.
- Kretskort analyse: Analyserte et kretskort for å finne defekte komponenter med Matlab.

### Programmering og designprogrammer:

Matlab, C, C++, C#, Verilog, Assembly, Labview, ANSYS, Creo, AutoCAD, og Solidworks.

**aug. 2007 – mai 2009** **IB Berg videregående Skole**  
International Baccalaureate Diploma  
Oslo, Norge.

**aug. 2006 – jun. 2007** **Milwaukee School of Languages (Utveksling)**  
US High School Graduate, Milwaukee USA.

## Arbeidserfaring

---

**nov. 2015 – des. 2015**

### **Webutvikler (Prosjekt)**

Rong Chuang Real Estate, Tianjin, Kina

1. Laget en hybrid mobilapp med Angular, Ionic og Cordova. Har publisert en engelsk demo på Google Play.
2. Appen kan brukes til å lage, og administrere arbeidsoppgaver og laste opp relevante bilder.

**sep. 2015 – des. 2015**

### **Webutvikler (Prosjekt)**

Aaberge Brudesalong AS, Oslo, Norge

1. Laget en nettside og et database system for en klesbutikk med Javascript, Bootstrap, PHP, MySQL, og SASS.
2. På databasen så kan admin modifisere produktinformasjon. På nettsiden så kan brukere finne info, se på kjoler og bestille time.

**mar. 2015 – okt. 2015**

### **Programvareutvikler**

Lundin Norge, Lysaker, Norge

1. Startet som praktikant hos Lundin Norge, ble ansatt som konsulent i juni.
2. Før juni laget jeg en PC-applikasjon i Labview som kan gjøre oljekalkulasjoner, administrere brukere, og vise lisensdata.
3. I perioden juni-oktober laget jeg en mobilapp med HTML5, CSS, Javascript, JQuery, JQueryM, Ajax, PHP og MySQL.
4. Mobilappen har de samme funksjonene som PC-appen, men har også et faktakart som kan filtrere data etter mange parameter, en Norlex database, konversjoner og datatabeller.
5. Jeg leverte med gode resultater, viser til vedlagt attest fra Lundin Norge.

**jul. 2014 – nov. 2014**

### **Teknisk Support**

Ln Eurocom, København, Danmark (Via Adecco)

- Ga teknisk support til Garmin kunder som har defekte produkter. Jeg ga support for deres bilnavigasjonsutstyr, klokker, sykkelcomputere, jaktenheter og friluftsenheter.

**nov. 2012 – feb. 2013**

### **Prosessingeniør (praktikant)**

Standard Profil Ltd. Langfang, Kina

- Forbedret effektiviteten og kvaliteten av deres produksjon av gummiprofiler.

**mar. 2011 – nov. 2011**

### **Exchange Manager**

AIESEC, Auckland, New Zealand

- Hjalp 42 studenter til å dra på utveksling og organiserte 2 arrangementer angående markedsføring.

**Profesjonell programmeringserfaring:** HTML, CSS, Javascript, JQuery, Ajax, JQuery Mobile, Bootstrap, PHP, MySQL, Angular, SASS.

**Programmeringserfaring fra studier:** C/C++/C#, Objective-C, Assembly, Verilog, Matlab.

**Språk:** Flytende i norsk og engelsk, god i svensk og dansk og nybegynner i kinesisk.

**Mobil:** 46 28 50 23

**E-post:** vegard.aaberge@gmail.com