

# Matias Malmö

matias.malmo@helsinki.fi • +358 40 123 4567



Koherentinkatu 9D 42  
00200 Helsinki  
Syntynyt 17.10.1995, Porvoo  
[linkedin.com/in/matias-malmo/](https://www.linkedin.com/in/matias-malmo/)

## Tavoitteet

- Etsin työpaikkaa, jossa voisin kirjoittaa Pro graduni ohjelmistoprosessin määrittelyjen laatimisesta.
- Minulla on kokemusta ja osaamista toiminnallisten määrittelyjen laatimisesta ja ohjelmistojen toteutuksesta.
- Tulevaisuudessa toivon työskenteleväni ohjelmistosuunnittelun ja erityisesti ohjelmistoprosessien parissa.

## Koulutus

### Filosofian maisteri -opinnot, Helsingin yliopisto, 2018–

Pääaine tietojenkäsittely, sivuaineet ohjelmistotekniikka ja matematiikka; 90/120 op.

### Luonnontieteiden kandidaatti, Helsingin yliopisto, 2015–2018

Pääaine tietojenkäsittely, sivuaine ohjelmistotekniikka, (180/180 op.)

Kandityö: Encapsulation at Public Interfaces of Object Constructing

### Ylioppilas, Helsingin matematiikkalukio, 2013–2016

## Työkokemus

### Systeemisuunnittelija

Alkon Oyj, Espoo

09/2019–

05–08/2019

*Yritys tuottaa erikoissairaanhoidon ohjelmistoratkaisuja.*

Tehtävänkuvani kattaa laajasti eri ohjelmistoprosessin vaiheet: toiminnallisten määrittelyjen laatiminen, ohjelmistojen toteutus, ohjelmistojen testauksen suunnittelu ja testaus sekä edellä mainittujen toimien dokumentointi.

Tehtäviini kuuluu myös tekninen tukipalvelu käyttäjille.

### Ohjelmistosuunnittelija

Enok Oy, Helsinki

05/2018–08/2018

*Yritys on johtava sähköisen kaupan ratkaisujen tuottaja.*

Vastuullani oli yrityksen tärkeimmän tuotteen C++ -pohjaista ohjelmointia ja testausta. Toimin tiiviisti tuotekehityksen ja myynnin teknisen tuen kanssa. Ajoittain ohjasin viisihenkistä kehitystiimiämme.

### Software Designer

Agile Objects, Espoo

12/2017–02/2018

05/2017–08/2017

*Yritys kehittää ohjelmistotuotteita painoteollisuudelle.*

Ohjelmoin, testasin ja dokumentoin projektissa, jossa toteutettiin Visual Basic .NET -pohjainen värinhallintajärjestelmä digitaalisten värikuvien tulostukseen Windows-ympäristössä. Lisäksi kuuluin talon sisäiseen teknisen tuen tiimiin.

### Myyjä

Tukkimies Oy, Vantaa

06/2016–08/2016

Työskentelin tavaratalon elektroniikkaosastolla. Asiakaspalvelun lisäksi tein tuotetilauksia ja avustin kirjanpidossa.

### Kesä- ja tuntitöitä:

Liikuntarajoitteisen henkilön henkilökohtaisena avustajana (kevät 2015).

## IT-Taidot

**Ohjelmointi:** C++, C#, Java, Python, Visual Basic .NET (*erinomainen*), HTML/CSS/JS (*hyvä*), SQL, PHP (*perusteet*)

**Käyttöjärjestelmät:** Linux, OSX, Windows (*hyvä*)

**Tietokantaohjelmat:** MySQL, PostgreSQL, MariaDB (*erinomainen*)

## Kielitaito

**suomi:** äidinkieli  
**ruotsi:** erinomainen

**englanti:** hyvä  
**ranska:** perusteet

## Harrastukset

Lautapelit  
Fantasiakirjallisuus  
Futsal

## Luottamustehtävät

Sihteeri, Ylioppilaskunnan elokuvakerho, 2016

## Varusmiespalvelus

Kaartin jääkärirykmentti, 2014.  
Sotilasarvo: Kaartinjääkäri