

---

## Koulutus

- 09/2006 – **Helsingin yliopisto, filosofian ylioppilas**  
valmistun Luonnontieteiden kandidaatiksi keväällä 2011.  
Jatkan opiskelua Filosofian maisteriksi tämän jälkeen.  
Pääaineeni on Tietojenkäsittelytiede. Sivuaineinani ovat matematiikka ja ensi syksystä lähtien fysiikka.
- Syksy 1992 – 05/2005 **Helsingin saksalainen koulu, ylioppilas**  
Saksalainen Reifeprüfung -tutkinto

## Työkokemus

- 11/2009 – 04/2010 **Helsingin Yliopisto**  
Toimin TUHAT -projektissa projektisihteerinä. Tehtäviini kuului suunnitella ja dokumentoida TUHAT- järjestelmän testausta, järjestelmän kuormitustestauksien tekeminen ja suorittaminen, järjestelmän tarjoaman verkkopalvelun toiminnan tutkiminen sekä monipuolisen tiedon kartoittamista. Käytin kartoittamiseen Python-ohjelmointia.
- 06/2008 – 11/2009 **Elisa Oyj**  
Toimin Elisan vaihdopalveluissa ja contact centerissä asiakasneuvojana, asiakkaina oli yli 100 yritystä.
- 10/2006 – 04/2008 **Securitas Events Oy**  
Toimin järjestyksenvalvojana eri yöruokaravintoloiden lisäksi toimin lukuisissa tapahtumissa ja yrjönkadun uimahallilla.
- 09/2006 – 01/2007 **Securitas Oy**  
Tehtävissäni vartijana toimin eri puolilla pääkaupunkiseutua myymälävalvartijana.
- 07/2006 – 08/2006 **Kaukokiito Helsinki Oy**  
Toimin työnjohdon kesäapulaisena, jossa tehtäviini kuului perävaunujen lastausten ja purkujen määrääminen sekä asiakkaitten palvelua.
- 06/2004 - 07/2004 **Kaukokiito Helsinki Oy**  
Toimin pilkutusosastolla harjoittelijana.
- 06/2002 – 07/2002 **BTG Nordic Trans Oy**  
Harjoittelijan tehtäviini kuului rahtikirjojen arkistointia, yhteydenpitoa kuljettajiin ja internet-sivujen päivittämistä.

## ATK-taidot

Kokemus MS Windows käyttöjärjestelmistä Windows 95 lähtien.

Apple OS X ja Linux käyttöjärjestelmien käyttökokemus vuodesta 2006 lähtien.

Microsoft Office ja OpenOffice järjestelmien käyttökokemus vuodesta 2002 saakka.

Java-kielen ohjelmointikokemusta vuodesta 2006 lähtien.

HTML/XHTML ja CSS:n ohjelmointia vuodesta 2004 lähtien.

Webohjelmointia PHP:lla ja JavaScript:illä vuodesta 2006 lähtien.

SQL-tietokantoja (PostgreSQL, MySQL) vuodesta 2006 lähtien.

C-kielen ohjelmointikokemusta vuodesta 2007 ja C++:sta kokemusta vuodesta 2008 lähtien.

XML- ja Scala-ohjelmointikieli, sekä SPSS, SAS ja R tilastolliset ohjelmat vuodesta 2008.

Haskell, Ruby on Rails ja Python -ohjelmointikielet vuodesta 2009.

Go -ohjelmointikieli vuonna 2010.

## ATK-Kokemus/Projektit

Kevät 2010	Suoritettu Linux ylläpito -kurssi, jossa opeteltiin työasemien ja palvelimien asennusta ja ylläpitoa.
Syksy 2009	Harjoiteltu TDD:tä ja pari-ohjelmointia Java-kielellä useammalla pienellä ohjelmalla. Oman version 'grep' -ohjelmasta Python -kielellä. Kurssi-ilmoittautumisjärjestelmän Ruby on Railsilla.
Kesä 2009	Ryhmätyönä toteutettiin web-ohjelma, jossa pysty vuokraamaan mökkejä/asuntoja ja asettamaan kohteita vuokralle. Toimin projektin Scrum masterina. Käytetyt tekniikat: XHTML, CSS, PHP, JavaScript, AJAX, PostgreSQL.
Kevät 2009	Adaptiivisen Huffman koodauksen C++ -kielellä.
Syksy 2008	Reitinhaku-algoritmin Scala-kielellä, joka ottaa syötteenä listan kohdelentokenttien koordinaateista ja nimistä. C++ -kielellä toteutin oman implementaation String-luokasta, sekä template-luokkana singly-linked-list -rakenteen.
Kevät 2008	Ryhmätyönä toteutettiin Java:n Collections Frameworkillä GUI ohjelma, jossa käytettiin rinnakkaisuutta ja eri Collectioneita. Graafinen risti-nolla pelin Java-kielellä.
Syksy 2007	Verkkosivut, jolla kuvattiin RSS-syötteiden toimintaa. Käytetyt tekniikat: XHTML, CSS ja JavaScript. Toteutetin asiakas- ja tuote-rekisteri internet-selaimelle. Käytetyt tekniikat XHTML, CSS, PHP ja PostgreSQL. C-kielellä asiakasrekisteri-ohjelma, jossa käytetään hajautustaulua.
Kevät 2007	SQL-tietokantojen ja -relaatioitten suunnittelua ryhmässä verkkokauppa-järjestelmälle.

## Kielitaito

Kielet	Suullinen	Kirjallinen
Suomi(äidinkieli)	erinomainen	hyvä
Saksa(äidinkieli)	erinomainen	erinomainen
Englanti	erinomainen	erinomainen
Ruotsi	hyvä	välttävä

## Luottamustehtävät

Kevät 2010 -	<b>Suomen Airedalenterrieriyhdistys r.y:n</b> webmaster
Kevät 2009 - 2010	<b>TKO-Äly r.y:n</b> webmaster
Kevät 2006	Kaartin Jääkärirykmentin kranaatinheitinkomppanian 1. joukkueen kalustevastaava.

## Kiinnostuksen kohteet

Pidän matkustamisesta ja olen käynyt monessa Euroopan maassa tutustumassa kulttuuriin. Olen käynyt mm. Ranskassa, Kreikassa, Ruotsissa ja Espanjassa, sekä Saksassa, jossa olen syntynyt ja asunut vuoteen 1989 asti. Vapaa-ajallani harrastan aktiivisesti Capoeiraa, tapaan kavereitani, pidän itseni ajantasalla atk-alan tapahtumista, kehitän osaamistani ja vietän aikaa perheen kanssa.

## Asevelvollisuus

07/2005 – 07/2006	Varusmiespalvelus Kaartin Jääkäri –rykmentti, Santahamina Kranaatinheitinkomppania, Aliupseerikoulu Sotilarvo: Reservin Alikersantti.
-------------------	--

## Suosittelijat

Aija Kaitera, Helsingin Yliopisto, 050 380 3820