



## **Matkaraportti kesä 2018 RWTH Aachen, Saksa, Kauppatieteet**

### **Holopainen Teemu**

### **Jyrhämä Lari**

#### **1. Johdanto**

Tämä vaihtoraportti on kirjoitettu lokakuussa 2018 noin kuukausi vaihdosta paluun jälkeen. Kesä 2018 Aachenissa, Nordrhein-Westfalenin provinssissa sujui vauhdilla. Kolmen valtion rajan kaupunkina tunnettu Aachen on kaupunkina noin 260 000 asukkaan koti läntisessä Saksassa Hollannin ja Belgian rajalla. Opiskelijoiden lukumäärä on noin 40 000 (n.15%) kaupungin asukasmäärästä. Näin ollen opiskelijoiden runsaan lukumäärän vuoksi kaupunkia voi varsin helposti tituleerata varsinaiseksi opiskelijakaupungiksi, ja status näkyikin varsin selvästi Aachenin jokapäiväisessä elämässä. Vaihto-opiskelujakso sijoittui suomalaisen lukukauteen verrattuna poikkeukselliseen ajankohtaan semesterin alkaessa 1. huhtikuuta ja päättyen syyskuun lopussa. Varsinkin Saksan, mutta myös maailman mittakaavassa RWTH Aachenia pidetään melko arvostettuna yliopistona. RWTH Aachen kuuluu Saksan TU9 (Top 9 teknilliset yliopistot) yliopistoihin, ja koulua kuulikin tituleerattavan eliittiyliopistoksi. Yliopiston opetus painottuu laajimmin insinööritieteisiin, joista suurimpana konetekniikka (Fakultät für Maschinenbau).

#### **2. Saapuminen Saksaan ja Aacheeniin**

Meitä tosiaan lähti kaksi suomalaista täältä Lappeenrannasta ja tunsimme toisemme jo entuudestaan. Matkaan lähdimme 26. maaliskuuta 2018 suuntana Düsseldorffin kansainvälinen lentokenttä. Tietoa tulevasta ei ollut ja jännityksen tunteet olivat lähes käsin kosketeltavissa.

Düsseldorffin lentokentälle saavuttuamme ja matkalaukut saatuamme alkoi junalippujen metsästys. Matka jatkui lentokentältä skytrainilla lentokentän juna-asemalle, automaattista junaliput Aachenin suuntaan, ja eikun junaan. Yllättävän helppoa, ja junakin saapui ajoissa.

Aachenissa ensimmäiset yöt kuluivat päärautatieaseman viereisessä hostellissa noin 25€/yö. Ei paha kahdelta hengeltä ja tiluksetkin kohtalaisessa kunnossa (linkki raportin lopussa). Noin viikon kuluttua saapumisesta olivat orientaatioviikot alkamaisillaan, joten olimme saapuneet kaupunkiin hyvissä ajoin ja ehdimmekin siten hoitaa mm. molempien kämppäasiat kuntoon ennen opintojen aloittamista. Orientaatioviikoista lisää myöhemmin.

Teemu sai kämpän Studierendenwerk Aachenin verkkosivuilla täytetyn hakemuksen kautta. Hakijoiden lukumäärästä johtuen asuntoja ei opiskelija-asuntosäätiön kautta voida taata kaikille. Näin ollen Lari muun muassa alivuokrasi oman asuntonsa paikalliselta opiskelijalta WG gesuchtin verkkosivujen kautta (linkki raportin lopussa). Tästä ja muihin koulun aloittamiseen liittyvistä asioista saatiin kuitenkin kattava infopaketti Aachenin yliopiston puolesta. Näin ollen step-by-step ohjeita seuraten vaihto-opiskelun aloitus kävi oikein mukavasti.

**Teemu:** Asuntoa hakiessa prosessista informoitiin, että asunnon hakijoiden suuren lukumäärän vuoksi takuuta asunnon saamiselle ei voida luvata, asuntotarjouksia on mahdollista saada yksi kappale ja tarjouksen hylätessä uusia tarjouksia ei ollut tulossa. Tarjouksen saadessani asunnon kerrottiin olevan yksiö ja osuvan vuokraltaan noin 300 ja 400 euron väliseen skaalaan. Kaksi viikkoa ennen lähtöä tarjouksen saadessani päädyin tarjouksen hyväksymään ja täten omalle kohdalle sattui 25 neliön yksiö Haarenin lähiöstä noin 4 kilometrin päästä Aachenin keskustasta. Asunto oli kalustettu sisältäen sängyn, kirjoituspöydän, vaatekaapin, kirjahyllyn sekä muutaman tuolin. Paljon tavaraa jäi siten itselle hankittavaksi mm. ruoan laittoa ja muuhun päivittäiseen elämiseen liittyen. Kauppatieteiden kurssien luentojen painottuessa pääosin keskustan kampukselle ja Aachenin sisäisen linja-autoliikenteen toimivuuden vuoksi välimatka asunnon ja yliopiston välillä ei omalla kohdallani muodostunut ongelmaksi.

**Lari:** En tosiaan koskaan saanut opiskelija-asuntosäätiön kautta asuntotarjousta, vaikka teimme Teemun kanssa kaiken samalla tavalla ja samaan aikaan. Liekö raja mennyt sitten juuri minun kohdalla vai mikä sitten lienee ollut jakamisperusteena. Pitkään luotin, että kyllä minäkin varmasti

saan asuntotarjouksen, koska Teemukiin sai. Viikko ennen reissuun lähtöä oli kuitenkin pakko alkaa toimia ja seurailin aktiivisesti WG gesuchtia ja lähetin muutamiin kohteisiin kysymyksiä, mutta ne olivat jo kerenneet mennä. Soluasuntoja on tarjolla runsaasti ja sellaisen saa aivan varmasti. Itse kuitenkin nirsona odottelin saavani yksiön. Uusia kohteita päivitettiin miltei joka päivä ja lopulta minullekin tärppäsi. Asunto oli 16 neliön yksiö ja sinne jäi kaikki kalusteet, eli minun ei tarvinnut hommata juuri mitään. Asunto oli täydellisellä sijainnilla, sillä koulun ruokala oli minuutin kävelymatkan päässä, jokainen luento oli n. 5 minuutin kävelymatkan päässä ja keskustan ravintola/baarikatu 3 minuutin kävelymatkan päässä.

### **Oriantaatioviikot**

Jotta laskeutuminen vaihto-opiskelun uuteen ja jännittävään maailmaan kävisi kaikilta mahdollisimman pehmeästi, järjestää vaihtojärjestö Aegee Aachen (linkki kotisivuille raportin lopussa) kahden viikon mittaiset oriantaatioviikot aina semesterien alussa. Oriantaatioviikkojen tarkoituksena on tutustuttaa vaihto-opiskelijat mm. kaupunkiin, kulttuuriin sekä tietysti toisiinsa. Näin ollen oriantaatioviikot koostuivat mm. valtion, kaupungin sekä yliopiston kulttuuria, että toimintatapoja käsittelevistä luennoista, joiden lisäksi jokainen ilta päättyi tottakai toinen toistaan villimpiin juhliin, joita maustettiin erilaisin teemoin ja tehtävin. Näihin tapahtumiin kannattaa ehdottomasti osallistua, sillä näillä ensimmäisillä viikoilla tapaa suurimman osan kavereista kenen kanssa sitten loppuajan vaihdosta viettää.

### **Kurssit ja tentit**

Kurssit jatkuivat melkein heinäkuun loppuun asti, josta alkoi syyskuun loppuun asti kestävä tenttijakso. Meidän kaikki tentit olivat kuitenkin viimeistään elokuun loppuun mennessä. Ilmeisesti kauppatieteiden puolen tentit painottuivat enempi heti tenttijakson alkuun. Teknillisen puolen tenttejä oli vielä syyskuun lopussa. Meidän oli päästävä palaamaan takaisin Suomeen 10.8. mennessä, joten saimme sovittua yhden tentin suoritettavaksi suullisena kokeena jo heinäkuun puolella, sillä varsinainen tenttipäivä olisi ollut elokuun 23. Suoritimme molemmat seuraavat kurssit:

*Corporate Culture and Social Responsibility*: 6 ECTS, Kandikurssi, Lähiopetus, Sähköinen tentti tietokoneluokassa, 60 min. aikarajoite, max. 60 pistettä.

-Sosiaalisen ja ympäristöllisen vastuun yhdistäminen business-malleihin. Kurssilla hyödynnettiin useita eri kokeellisesti suoritettuja tutkimuksia (experiments), joiden avulla pyrittiin havainnollistamaan mm. kriittistä päätöksentekoa johtamisessa. Kurssilla opiskelijat laativat myös presentaation arvotuista case-tapauksista.

*Economics of Technical Change*: 5 ECTS, Maisterikurssi, Lähiopetus, Kirjallinen tentti, 60 min. aikarajoite, max. 60 pistettä.

-Pääpaino teknologian kehittymisessä osana talouskasvua. Lisäksi painopiste erityisesti ICT-teknologian kehittymisen vaikutuksissa innovaatioihin sekä tuottavuuteen.

*Development Economics*: 5 ECTS, Maisterikurssi, Lähiopetus, Kirjallinen tentti, 60 min. aikarajoite, max. 60 pistettä

-Käsittelyssä kehittyneiden ja kehitysmaiden talous. Pääpaino mm. konsepteissa ja talouden mittareissa, talouskasvun ja kehityksen teorioissa, poliittisissa instituutioissa, köyhyydessä ja eriarvoisuudessa, populaation kasvussa ja sen vaikutuksissa sekä ympäristön laadussa ja resurssien riittävydessä. Kurssilla opiskelijat laativat presentaatiot kurssilla käsiteltyihin kokonaisuuksiin liittyen.

*Managing Innovation Process*: 5 ECTS, Maisterikurssi, Online-kurssi, Sähköinen tentti tietokonehuokassa, 60 min. aikarajoite, max. 60 pistettä.

-Kurssilla perehdyttiin innovaatiojohtamiseen ja innovaatioiden elinkaareen, synnystä lanseeraukseen ja sen myötä vaalimiseen. Pääpaino innovaatioiden elinkaaren osalta erilaisissa arviointimodeissa, joita pystyttiin hyödyntämään innovaation eri vaiheissa, jotta uusi innovaatio varmasti vastaa asiakkaiden odotuksiin/vaatumuksiin.

*Organization Theory*: 5 ECTS, Maisterikurssi, Online-kurssi, Sähköinen tentti tietokonehuokassa, 60 min. aikarajoite, max. 60 pistettä.

-Johdantokurssi organisaatioteorioiden maailmaan. Eri organisaatioteorioista käsittelyssä mm. Behavioural Theory, Population Ecology Theory, Institutional Theory ja The Resource-based View.

Saksan kielikurssille olisi pitänyt ilmoittautua jo muutama viikko ennen lukukauden alkua ja tämä tieto oli mennyt meiltä täysin ohi, joten emme päässeet osallistumaan. Voi olla, että tieto oli tullut

jotain kautta, mutta se saattoi hukkaa mahdollisesti kaiken muun tiedon sekaan. Kielikurssi olisi maksanut noin 140 euroa.

### **Hyödyllisiä linkkejä:**

Campus Office: Kurssien sisältöön tutustuminen ja kurssien valinta. <https://www.campus.rwth-aachen.de/office/>

L2P: Paikallinen Moodle, käytössä oleva oppimisympäristö: <https://www3.elearning.rwth-aachen.de/l2p/start/SitePages/Start.aspx>

Vaihto-opiskelijat vastaanottava järjestö Aegee Aachen: <https://www.aegee-aachen.org/board.php>

WG gesucht: Asunnon vuokraus, Aachen: [https://www.wg-gesucht.de/wohnungen-in-Aachen.1.2.1.0.html?offer\\_filter=1&city\\_id=1&category=2&rent\\_type=0&rMax=400](https://www.wg-gesucht.de/wohnungen-in-Aachen.1.2.1.0.html?offer_filter=1&city_id=1&category=2&rent_type=0&rMax=400)

Hostel Aachen Hauptbahnhof: Hintalaatusuhteelta oivallinen hostelli ensimmäisiksi päiviksi Aacheniin saapumisen jälkeen: [https://www.aohostels.com/de/aachen/aachen-hauptbahnhof/?gclid=Cj0KCQjwxzbzdBRCoARIsACzIK2mJxTegUDxWsrggxJLr3Wm7eMbMek9veZfgxZu1jA32GfIp2KXD4UcaAs-yEALw\\_wcB](https://www.aohostels.com/de/aachen/aachen-hauptbahnhof/?gclid=Cj0KCQjwxzbzdBRCoARIsACzIK2mJxTegUDxWsrggxJLr3Wm7eMbMek9veZfgxZu1jA32GfIp2KXD4UcaAs-yEALw_wcB)

Ebay Kleinanzeigen, tarpeellisten tavaroiden hankkimista edullisemmin voi yrittää täältä: <https://www.ebay-kleinanzeigen.de>

Studierendenwerk Aachen: <https://www.studierendenwerk-aachen.de/de/>

### **Hyödylliset mobiiliapplikaatiot:**

-Aseag, applikaatio Aachenin linja-autoliikenteen aikatauluihin

-DB Navigator, Deutsche Bahn Navigator, applikaatio Saksan junaliikenteen aikatauluihin.

-RWTH Applikaatio, applikaatio lukujärjestyksen yms, kouluun liittyvän hallinnointiin:

