

Lappeenrannan teknillinen yliopisto

Kv-toimisto

MATKARAPORTTI

Technische Universität Berlin WS 2013-2014



Tuomas Suikkanen (Kete5)

Sisällysluettelo

1. Alkuvalmistelut.....	3
2. Asuminen ja Berliini	3
3. Yliopisto ja opiskelu	4
4. Suoritetut kurssit	5
4.1. Deutsch Intensiv (5 ECTS).....	5
4.2. Deutsch Mittelstufe B1 (6 ECTS)	5
4.3. Advanced Waste Water Treatment and Reuse (6 ECTS).....	6
4.4. Thermische Abfallbehandlung (3 ECTS).....	6
5. Harrastusmahdollisuudet.....	6
6. Vapaa-aika	7

1. Alkuvalmistelut

Itse varsinainen hakuprosessi on verrattain yksinkertainen. Hakemukseen tarvitsee mm. alustavan opintosuunnitelman vaihdon ajaksi (learning agreement), suoritusotteen, kielitodistuksen sekä varsinaisen hakemuksen. Kyseiset dokumentit ladataan Mobilityyn josta kv-toimisto ne hyväksyy. Ennen vaihtoa on hyvä miettiä että ilmoittautuuko vaihdon aikana läsnäolevaksi myös kotiyliopistoon. Tämä oli omassa tapauksessani tarpeen koska halusin valmistua tekniikan kandidaatiksi vaihdon aikana.

Muita ennen vaihtoa hoidettavia asioita olivat mm: matkavakuutuksen ottaminen, eurooppalaisen sairausvakuutuskortin tilaaminen, sekä vaihdosta ilmoittaminen kelalle ja muualle (osoitteenmuutos). Itse muutin oman osoitteeni suomessa vanhempieni luokse vaihdon ajaksi.

2. Asuminen ja Berliini

Hakiessani Berliinin teknilliseen yliopistoon jo hakuvaiheessa oli mahdollista hakea paikalliselta opiskelija-asuntosäätiöltä (Studentenwerk Berlin) asuntoa. Yleisimmin vaihto-opiskelijoille tarjottavat asunnot ovat soluasuntoja joissa on jaetut suihku- ja ruokailutilat. Omalla kohdalla tällaiset soluasunnot oli jo jaettu ja minulle tarjottiin pientä kohtuuhintaista yksiötä joka maksoi 335€ kuussa sisältäen veden ja sähkön. Yksi valitettava miinus joka kyseisistä asunnoista puuttui oli internet yhteys jonka jokaisen vuokralaisen piti hankkia itse haluamaltaan operaattorilta. Itse valitsin o2:sen, koska se oli lähes ainut operaattori jonka kanssa solmitun sopimuksen pystyi irtisanomaan kuukausittain kesken sopimuskauden. Tämä sopi itselleni parhaiten, koska olin saksassa vain yhden lukukauden ajan. Internetin kanssa kannattaa varautua siihen että sitä ei saa heti toimimaan. o2:sella oli esimerkiksi reitittimille toimitusaika 4-6 viikkoa jonka jälkeen puhelinverkon ylläpitäjältä tuli tekninen henkilö avaamaan puhelinlinjan asuntoon. Eräs ystäväni ei saanut koko 6 kuukauden aikana reititintään jonka oli tilannut samaan aikaan kuin minä.

Suosittelen joko hakemaan asuntoa paikallisen opiskelija-asuntosäätiön kautta taikka aloittamaan asunnonhaun hyvissä ajoin. Muutama tuttu jotka olivat tulleet berliiniin ilman etukäteistä asuntoa joutuivat parhaimmillaan etsimään asuntoa päivittäin noin kuukauden ajan. Tietyt vuokranantajat ovat hieman skeptisiä vaihto-opiskelijoita kohtaan varsinkin jos he eivät

puhu edes välttävää saksaa. Muuten vuorka-asuntojen hintataso on halpaa verrattuna esimerkiksi suomeen, vaikka kyseessä onkin saksan pääkaupunki.

Vuokranmaksua ja muuta asinoitua varten on lähes välttämätöntä avata pankkitili johonkin saksalaiseen pankkiin, koska monesti vuokranmaksu hoidetaan suoraveloituksella. Pankkitilin avaamista varten tarvitsee passin, yliopiston hyväksymiskirjeen tai opiskelijakortin sekä vuokrasopimuksen. Yleensä opiskelijoille pankkitilin avaaminen on ilmaista ja itse havaitsin Deutsche Bankin hyväksi vaihtoehdoksi. Saksassa ei jossain paikoissa pystynyt maksamaan suomalaisella visa electronilla, mutta saksalainen debit kävi lähes kaikkialla missä vain pystyi maksamaan kortilla. Tosin käteisnostoissa oli oltava tarkkana, sillä tietyn pankin kortilla sai nostettua vain tiettyjen pankkien automaateista ilmaiseksi. Muuten lisäveloitus saattoi olla jopa 5€ per nosto.

Berliinissä oma asunto on rekisteröitävä erikseen paikallisissa asukastoimistoissa (Bürgeramt) parin viikon sisällä muutosta ja poislähtiessä. Rekisteröintiä varten tarvitaan vuokrasopimus, sekä passi. Lisäksi ennen asunnon rekisteröintiä kannattaa käydä hakemassa yliopiston Campus Centeristä hakemus tervetulo rahaa (Begrüßungsgeld) varten. Tervetulo raha on suuruudeltaan 60€ ja myönnetään kaikille Berliiniin muuttaneille opiskelijoille. Kyseiseen lomakkeeseen tarvitaan myös leima asukastoimistosta ja tämä kannattaa hoitaa samalla kertaa asunnon rekisteröinnin kanssa. Leimauksen jälkeen tervetuliaisrahahakemus pitää toimittaa takaisin Campus Centeriin jonka jälkeen raha maksetaan pankkitilille n.8 viikon sisällä. Kyseisiä toimistoja löytyy ympäri Berliiniä, eikä sillä ole väliä missä toimistossa asioi. Yleensä kannattaa varata asiointia varten erikseen aika internetistä tai mennä aikaisin aamulla (tunti ennen aukeamisaikaa) paikanpäälle, sillä muuten voi joutua jonottamaan tunteja.

3. Yliopisto ja opiskelu

Berliinin teknilliselle yliopistolle ERASMUS opiskelijoilta vaaditaan vähintään A2 saksankielen taitotasoa. Teknillisen yliopiston kielikeskus ZEMS järjestää ennen talvi- ja kesälukukautta vaihto-opiskelijoille intensiivisen kielikurssin joka maksaa 200€ ja kestää kolme viikkoa. Myös muut ZEMS:in järjestämät kielikurssit ovat vaihto-opiskelijoille maksullisia. Talvilukukauden intensiivikurssi järjestetään yleensä syyskuussa ja varsinainen lukukausi alkaa lokakuun puolessa välissä ja loppuu virallisesti maaliskuussa. Talvilukukautena opiskellessa kannattaa huomioida saksojen yhdistymisen (Deutsche Wiedervereinigung) muistoksi järjestettävä kansallinen vapaapäivä 3.10, jolloin kaupat ovat suljettu eikä opetusta ole. Talvilukukauden

opetus loppuu jo helmikuun puolen välin tienoilla, jonka jälkeen järjestetään yleensä tentit. Tenttien ajankohta riippuu hyvin pitkälti kurssista. Useilla itse suorittamillani kursseilla tenttiajankohta oli sovittavissa professorin kanssa kun ilmoitti olevansa vaihto-opiskelija. Yliopistossa on tarjolla myös vaihteleva valikoima englanniksi opetettavia kursseja.

Vaihto-opiskelijoille järjestetään noin viikko ennen varsinaisen lukukauden alkua myös erillinen orientaatioluento, jossa käydään läpi varsinainen rekisteröintiprosessi. Rekisteröintiprosessia varten tarvitaan mm. lukukausimaksu (n.230€), joka käytännössä on julkisen liikenteen lukukausikorttia varten, kopio passista sekä eurooppalaisesta sairausvakuutuskortista sekä täytetty rekisteröintilomake. Rekisteröinnin jälkeen yliopisto lähettää postitse opiskelijakortin, sekä tunnukset koulun sähköpostiin ja muihin sähköisiin palveluihin. Lisäksi koulun ruokalaan piti hankkia erikseen "Mensa card" johon sai ladattua rahaa ja se toimi kampuksen kahviloissa ja ruokaloissa maksuvälineenä.

Jos osallistuu ennen lukukautta järjestettävälle intensiivikielikurssille, kannattaa hommata kuukauden voimassa oleva julkisen liikenteen kortti, Azubi card, koska lukukausimaksun sisältämä julkisen liikenteen kortti tulee voimaan vasta lukukauden alettua. Azubi cardin voi hommata berliinin paikallisliikenteen BVG(Berliner Vehrkerhsbetriebe):n toimisoista opiskelijatodistusta vastaan. Kuukauden kortti maksaa n. 50€.

4. Suoritetut kurssit

4.1. Deutsch Intensiv (5 ECTS)

Ennen varsinaista lukukautta järjestettävä intensiivikielikurssi eri taitotasolle (A2-C2). Kurssin alussa tehtiin kielikoe jonka perusteella opiskelijat jaettiin ryhmiin. Kurssi on hyvä mahdollisuus tutustua uusiin ihmisiin ja monet oman kurssini tutut pysyivät läheisinä jopa vaihdon jälkeen. Kurssilla kerrataan perus kielioppia, harjoitellaan paljon puhumista sekä käydään tutustumassa erilaisiin kohteisiin ympäri berliiniä. Lisäksi kurssilla oli paljon muutakin vapaaehtoista toimintaa kuten elokuvailtoja yms.

4.2. Deutsch Mittelstufe B1 (6 ECTS)

Kurssi koostui B1 tason suullisista, kirjallisista sekä luetuista harjoituksista. Kurssin arvostelu määräytyi 4 välikokeen ja n.10 minuutin vapaavalintaisesta aiheesta pidetyn referaatin

arvosanoista. Kurssi maksoi n.45€ ja se kesti koko lukukauden. Opetustunteja oli viikossa 4. Kurseja järjestettiin myös eri taitotasolle ja kurssien pitäjät saattoivat vaihdella kuulemani mukaan hyvin paljon. Oman kurssin pitäjä oli hyvin innostava ja kurssin yhteishenki oli oikein hyvä. Kurssi antoi hyvät valmiudet jokapäiväiseen saksankieliseen kommunikointiin.

4.3. Advanced Waste Water Treatment and Reuse (6 ECTS)

Tällä kurssilla keskityttiin kunnalliseen jäteveden puhdistukseen ja uudelleenkäyttöön. Kurssilla käytiin läpi perinteiset jäteveden käsittelymenetelmät sekä lisäksi perehdyttiin kehittyneempien menetelmien soveltamiseen jäteveden uudelleenkäytössä. Kurssin aikana käytiin myös lyhyellä vierailulla paikallisella pintaveden käsittelylaitoksella. Kurssin arvostelu perustui kahteen esitykseen joista toinen tehtiin yksin ja toinen pienryhmässä. Lisäksi kurssin jälkeen pidettiin suullinen tentti professorin kanssa. Kurssi oli sisällöltään erittäin mielenkiintoinen vaikka sen aihealue oli enemmän ympäristötekniikkaa kuin lukemaani kemiantekniikkaa.

4.4. Thermische Abfallbehandlung (3 ECTS)

Kurssi käsitteli jätteenpolttolaitoksen edellytyksiä, jätteen termistä käsittelyä, jätteenpolttoprosessia sekä näiden taloudellisia edellytyksiä. Kurssi luennoitiin saksaksi ja se sisälsi myös laskuharjoituksia. Kurssin luennoinut professori oli hyvin asiantunteva ja luennoilla keskusteltiin ahkerasti opiskelijoiden kanssa ja kyseli näiden mielipidettä käsiteltäviin asioihin. Kurssin arvosana määräytyi suullisen tentin perusteella jonka itse suoritin osittain saksan- ja osittain englannin kielellä.

5. Harrastusmahdollisuudet

Berliinin teknillinen yliopisto tarjoaa laajan valikoiman erilaisia harrastemahdollisuuksia. Harrasteet ovat yleensä kurssimuotoisia, joille ilmoittaudutaan TU Sports:in kautta. Lajivaihtoehtoja on suuri valikoima, joihin pystyy tarkemmin tutustumaan TU Sports:in internet-sivuilla osoitteesta www.tu-sport.de. Kurssien hinta vaihtelee lajin mukaan ja yleensä maksu kattaa koko lukukauden. Esimerkiksi koulun kuntosalin käyttö talvilukukaudelta maksoi 48 €, jonka lisäksi piti käydä perehdytys kuntosalin käyttöön joka maksoi vielä 12 €.

Yliopiston liikuntatarjonnan lisäksi Berliinistä löytyy lukematon määrä eri kuntosaleja, lenkkeilymaastoja, sekä muita mahdollisia lajivaihtoehtoja. Jos koulun tarjoamista

vaihtoehtoista ei löydy sopivia vaihtoehtoja kannattaa etsiä internetistä. Yhtenä euroopan suurimpana pääkaupunkina Berliini tarjoaa laajan valikoiman kaikenlaista.

6. Vapaa-aika

Berliini on hyvin nuorekas kaupunki josta löytyy mitä mielenkiintoisempia vapaa-ajan aktiviteetteja. Ja jos Berliini ei tunnu riittävän, pääsee sieltä käsin näppärästi lentäen, bussilla tai junalla ympäri eurooppaa. Itse kävin esimerkiksi vaihtoni aikana lentäen Irlannissa ja Hollannissa ja lisäksi teimme muutaman kaverin kanssa road tripin Puolaan vuokra-autolla.

Kuitenkin takaisin Berliiniin. Jos etsii nuorekkaampaa illanviettopaikkaa tai yökerhoa, kannattaa suunnata Warschauer Strasselle, jonka ympäristöstä löytyy niin pienempiä kapakoita (Kneipe) sekä hieman erikoisempia yökerhoja. Myös metrolijna U1:sen varrelta pysäkin Görlizer Bahnhof lähistöltä löytyy useita miellyttäviä pieniä ravintoloita ja pubeja. Kyseisen metroaseman äärimmäisessä läheisyydessä on meksikolainen ravintola Que Pasa, joka tarjoilee viikonloppuisin brunssin edulliseen 5,90€ hintaan, johon sisältyy laaja valikoima erilaisia aamupalavaihtoehtoja niin paljon kuin jaksaa syödä. Hintaan ei tosin sisälly juomat. Vähän sivistyneempään makuun sopivia illanviettopaikkoja löytyy esimerkiksi Potsdamer Platzin läheisyydestä, joihin voi mennä nauttimaan lasillisen viiniä Philharmoniessa vietetyn konsertti-illan päätteeksi. Potsdamer Platzilta löytyy myös useampi elokuvateatteri joista ainakin iMAX näyttää elokuvia myös ilman dubbausta.

Lisäksi Berliinin läheisyydestä löytyy paljon mielenkiintoisia kohteita. Esimerkiksi Berliinin länsipuolelta löytyy kylmän sodan aikainen tutka-asema Teufelsberg jonne pääsee 7€ sisäänpääsillä. Tutka-asema sijaitsee vajaan tunnin kävelymatkan päässä lähimmältä s-junan pysäkiltä Grunewaldesta ja se sijaitsee mäen päällä josta on hyvät näkymät koko Berliinin ylle. Berliinin pohjoispuolelta Oranienburgista taas löytyy toisen maailmansodan aikainen keskitysleiri Sachsenhausen jonne pääsee käymään joko itsenäisesti taikka opastettuna. Opastettu kierros maksoi n.13€ ja kesti lähes viisi tuntia matkoineen. Paikka oli kuitenkin vierailun arvoinen koska en ollut aikaisemmin vieraillut keskitysleirillä. Berliinin eteläpuolelta löytyy Brandenburgin osavaltion pääkaupunki Potsdam, jonne pääsee matkaamaan c-vyöhykkeen lipulla taikka lukukausipassilla. Kaupunki on Berliiniä siistimpi ulkoiselta olemukseltaan ja sen läheisyydestä löytyy useita erilaisia palatseja ja muita nähtävyyksiä.