

Kedves érdeklődők!

Boldogh Bence vagyok és a 2016/17-es őszi félévemet gépészmérnökként a Furtwangeni egyetem Villingen-Schwenningeni campusán töltöttem szeptember közepétől február végéig.

Köszönetet szeretnék nyilvánítani ezért az életre szóló lehetőségért az Erasmus+ programnak az anyagi támogatásért, az Óbudai Egyetem International Centerében dolgozóknak az adminisztrációban nyújtott segítségükért, Dr. habil. Nagy Imre Zoltán Tanár Úrnak a külföldön való tanulás ötletének felvetéséért és bátorításáért, és végül, de nem utolsó sorban Dr. Zabóné Varga Irén Tanárnőnek a kitűnő ajánlásáért.

Elhelyezkedés, látványosságok

A Hochschule Furtwangen Németország Baden-Württemberg nevű tartományában, az ország délnyugati részén helyezkedik el a Fekete Erdőben.

Fontos megemlíteni, hogy az egyetemnek három városban is van campusa : Furtwangenben, Villingen-Schwenningenben és Tuttlingenben. Ezek a városok egymástól kb. 30km-re helyezkednek el, szaktól függ, hogy ki-melyik campusra kerül, ezért ennek mindenképpen érdemes utánajárni a jelentkezés előtt.

A gépészmérnöki kar Villingen-Schwenningen schwenningeni városrészében van, így én is ide jártam. Villingen-Schwenningen a Fekete Erdő régiójának legnagyobb városa, persze Budapesthez viszonyítva még mindig egy kisvárosról beszélünk a maga 81.000 fős népességével. Ahogyan a név is utal rá, a település kettő, egymástól 2-3 km-re lévő városrészből áll: Villingenből és Schwenningenből. Villingen a szebb, óvárosi rész, Schwenningen a hajdani ipari (óragyártás), mai egyetemvárosi rész.

A város gyönyörű, fenyőerdőkkel tarkított dombvidéken fekszik, így rengeteg lehetőség áll rendelkezésre a természetkedvelők, túrázni vágyók, télen síelők, stb. részére. Egy órányi autózásra azonban már kisebb hegyek is vannak.

Közeleli látványosságok a teljesség igénye nélkül, amiket szinte kötelező meglátogatni:

- A Neckar folyó forrása Schwenningenben
- Óramúzeum Schwenningenben
- Villingen óvárosa
- A Duna Forrása Donauschingenben és a mellette lévő park
- Németország legnagyobb vízezése Tribergben
- Hohenzoller kastély

Mivel mindhárom említett város a Német-Svájci-Francia hármashatár közelében fekszik, ezért kicsit tágabb értelemben véve is érdemes körülnézni és utazgatni:

- Svájcban Basel és Zürich is kb. egy órányi autóútra van, mind a kettőre határozottan érdemes rászánni 1-1 napot, azonban erősen ajánlott szendvicsekkel, innivalóval és mindennel felszerelve nekivágni az útnak, mert Svájcban minden arcátlanul drága.
- Franciaország legközelebbi és legkézenfekvőbb látványossága Strasbourg. Szintén kb. egy órányi autóútra van Schwenningentől, de minden évben rengeteg strasbourgi Erasmusos diák jön Schwenningenbe, ezért ők általában mindig rendeznek egy strasbourgi hétvégét, hogy bemutassák a szülővárosukat a többi Erasmusosnak.

Lakhatás

A jelentkezést követően a fogadó intézmény meg fogja kérdezni, hogy intézzen-e nekünk szállást és ha igen, akkor mekkora összeget szánunk rá. Annak ellenére, hogy a városban a rengeteg diák miatt sok szálláslehetőség van, erre a kérdésre érdemes igennel válaszolni, hacsak nem tudunk a kiutazásunk előtt is néhány napot a városban eltölteni szállások után kutatva. Az egyetem ugyanis nem feltétlenül csak kollégiumokban tud férőhelyet biztosítani, egyházi és magán tulajdonban lévő ingatlanokhoz is van hozzáférése.

Itt tartózkodásom alatt az körvonalazódott bennem, hogy a legolcsóbb lehetőségek kb. 180 Eurótól kezdődnek, de ezek olyan ritkák mint a fehér holló, 200 Euróért már lehet kifejezetten jó helyet találni, de az is nagyon nehéz feladat, kontaktokat és helyismeretet igényel. 280-300 Euróért már viszonylag könnyedén lehet jó minőségű szállást találni. Az említett lehetőségek mind úgynevezett WG-k (Wohngemeinschaft) ami magyarra fordítva lakóközösséget jelent. Ez otthon nem éppen egy elterjedt lakhatási forma, annyi a lényege, hogy van egy nagy társasház, aminek minden emeletén van kb. 5 szoba 1 konyhával és 1-2 fürdőszobával, a pincében mosógéppel.

Én egy, az egyetem által biztosított kollégiumban laktam, ami havonta 203 Euróba került és még a kiutazás előtt egy eurós számláról (ha nincsen akkor nyitni kell) 400 Euro kauciót kellett átutalnom. A kollégium előnye volt, hogy saját, egy ágyas szobája volt mindenkinek, a közös zuhanyzóval sem volt gond, a konyha viszonylag jól el volt látva eszközökkel. Mosásra és szárításra is volt lehetőség, a mosó és a szárítógépre is egy speciális érme segítségével lehetett áramot kapcsolni, egy ilyen érme 1,5 Euróba került.

Negatívumból sajnos azonban sokkal több volt: 30 ember jutott egyetlen konyhára, ahol 4 főzőlap volt, egyetlen egy működő mikró és a hűtőkben is egyetlen kis szűk polc jutott mindenkinek. Az internetkapcsolat Wi-fi lefedettséggel volt megoldva, de általánosságban is elmondható, hogy keservesen lassú és instabil volt a rendszer, ezen kívül a szobámban nem is volt jel, ezért ki kellett mennem mindig a konyhába, ha netezni akartam. Speciális eset, de az én kinti tartózkodásom alatt pont felújították kívülről az épületet, ami a gyakorlatban úgy nézett ki, hogy ősszel leszedték a tetőről és a falakról is a szigetelést (nem éppen halkan) aztán amikor beköszöntött a hideg felhagytak a munkálatokkal. Ennek köszönhetően a tetőn megolvadt hó eláztatta a mennyezeteket, illetve éjszakánként 9°C –ra hűltek le a szobák és nappal sem volt több 13°C-nál. Abba most nem szeretnék belemenni, hogy ez mennyi

minden kellemetlenséggel, a fájdalomdíjjal kapcsolatos pénzkövetelési ügyintézésével járt.

Úgy gondolom, hogy mindezek ellenére a kollégium (legalább is az első két hétben) egy elfogadható megoldás abban az esetben, ha az ember semmiféleképpen nem tud/akar 200Eurónál több pénzt kifizetni szállásra és nincs lehetősége előzőleg a városba utazni albérletek után kutatni. Azonban megjegyzem, hogy a beköltözést követő 2 héten belül joga van az embernek kiköltözni onnan, ezt az időt érdemes helyi diákok-ismerősök bevonásával szálláskeresésre fordítani, és ha hasonló vagy akár kicsit picit drágábban is, de találunk egy Wg-t akkor érdemes rá lecsapni. – A kollégiumban permanens probléma lesz az internet hozzáférés, és a 30 ember használta konyhában legtöbbször olyan higiéniai állapotok uralkodnak, amiknek a megismerését csak az ellenségeimnek kívánom. Úgy tudom, hogy más kollégiumok is vannak, amik jobbak, de drágábbak is.

Oktatás

Fontosnak tartom megemlíteni, hogy ennek az intézménynek a főprofilja nem a gépészmérnök oktatás, illetve a tanrendjük gyökeresen eltér a Bánkistól, ezért akinek az az elsődleges szempontja a célpont kiválasztásakor, hogy töretlenül tudjon haladni a mintatantervével, annak nem javaslom ezt az egyetemet.

Talán egy kezemen meg tudom számolni, hogy hány olyan tárgyuk van a mintatantervükben, amit biztosan el lehet fogadtatni otthon törzsanyagok tárgyként. Ennek az egyik oka az, hogy akár még otthon is nagyon különbözőek lehetnek a képzések az egyes egyetemeken, a másik pedig az, hogy itt a képzés neve is Maschinenbau und Mechatronik, azaz náluk nincsen különbontva a gépészmérnöki és mechatronikai kar. Az egyetem műszaki képzésének meg van az a hátránya, amit otthon is gyakran lehet hallani: az oktatás teljesen frontális és egyoldalú, illetve szinte teljesen mellőzi a gyakorlatiasságot. – Itt megjegyzem, hogy Németországban az 5. félévet mindenkinek kötelezően egy cégnél kell eltölteni szakmai gyakorlat gyanánt, így valamelyest érthető, hogy az intézmények ezzel igyekeznek maguktól elhárítani a gyakorlatias dolgok átadását.

Ezen információk fényében úgy tűnhet, hogy ez egy rossz egyetem és nem jó ide járni, de ez nem igaz, Erasmusoként sok előnye is van intézménynek. Talán a legfontosabb az, hogy az előírt 15 kredit teljesítése egyszerűen gyerekjáték. Minden Erasmusosnak kötelező a félév során egy német kurzust hallgatni. Ennek a neve DaF (Deutsch als Fremdsprache) azaz Német mint idegen nyelv. (Erre még a nyelvről szóló részben kitérek bővebben.) Ennek a tárgynak a teljesítése 6 kreditet ér. Ezen kívül az international koordinátornál (Dr. Rüdiger Kukral) felvehető az IPOET (International Perspectives on Engineering & Technology) tárgy, ami 3 külön tárgyként vehető fel 2-2-2 – összesen szintén 6 kreditért. Ennek a kurzusnak nincsenek órai, csupán a félév végén kell egy 10-15 perces prezentációt tartani az országunkról és az egyetemünkről. Szerintem ez egy kihagyhatatlan lehetőség egyrészt amiatt, mert szinte ingyen ad 6 kreditet, másrészt pedig azért, mert valóban nagyon érdekes volt meghallgatni a többiek beszámolóit is. – Itt német diákok is adtak elő, akik Ausztráliában, Kanadában és hasonló távoli helyeken csináltak Erasmust. Szintén érdemes felvenni még az angol nyelvet is, ami 3 kreditet ér, ezzel meg is van a 15.

Néhány tárgynál (pl. Mechanika 3) megfigyeltem, hogy vannak dolgok, amiket próbálnak gyakorlatiasabban leadni és visszakérni. Ez lehet előny és hátrány is. Előny, hogy nem kérdeznek vissza elméletet, nincs is külön előadás, csak gyakorlat van, ami a feladatok megoldásáról szól, itt amikor szükséges, akkor szűr be a tanár némi elméletet, ami feltétlenül kell a feladatok megértéséhez.

Hátrány, hogy ahhoz, hogy a gyakorlaton ne veszítse el a fonalat az ember komolyabb matematikai és úgy általában véve gyakorlatias tudásra van szükség. A német diákok ezt megkapják, hiszen nekik ugyanannak a matematika tudásnak az elsajátítására nem 2, hanem 4 félév áll rendelkezésre. Itt jön ki a különbség a két oktatás szemléletében: a magyar diák szépen el tudja mondani az elméleti dolgokat, de ha mondjuk egy differenciálegyenlet megoldásáról van szó, örül, ha készen kapva meg tudja azt oldani. A német diák viszont a mechanika feladatot készhez kapva fel tudja rá írni a megfelelő differenciálegyenletet és meg is tudja oldani, annak ellenére, hogy ha egy – egy elméleti tételről kérdeznék valószínűleg nem tudná elmondani.

Erasmusosként az egész mintatantervből (nem csak a gépészesből) lehet tárgyakat felvenni a félév számától függetlenül, ilyenkor az előkövetelmények sem számítanak, illetve sok érdekes szabadon választható tárgy közül is lehet válogatni.

Nyelv

Én mindig is a német nyelvre fektettem nagyobb hangsúlyt, azt tanultam régebb óta, német két tannyelvű szakközépbe jártam, illetve a Bánkiban is a német gépész szakra jártam, a kiutazást megelőző nyáron is főleg Német nyelvterületen dolgoztam, ezért különösebb problémát már nem okozott sem a hétköznapi, sem az iskolai-szakmai nyelv.

Persze szinte tökéletesen el lehet boldogulni az angollal is, sőt mint ahogy minden Erasmus esetében ez a nyelv az alapvető. Az Erasmusos diákok túlnyomó része csak az angolt beszélte az anyanyelvén kívül, kivételt csak a határ közelében élő strasbourg-i franciák képeztek illetve egy maroknyi diák a jordániai német nyelvű egyetemről. (Ja meg sok kínai, akik egyáltalán nem beszéltek idegen nyelvet.) Az első héten megrendezésre kerülő orientációs program, illetve minden egyetemi rendezésű international esemény nyelve is kivétel nélkül az angol volt. A hétköznapi életben is el lehet boldogulni vele, talán a kevésbé képzett nyugdíjas korosztályon kívül, szinte mindenki beszél legalább egy alap társalgási szinten angolul.

Még a kiutazást megelőzően ki kell tölteni a német egyetem számára (is) egy online német nyelvi szintfelmérő tesztet. (Akkor is ki kell tölteni, ha egyértelműen semennyire nem tudsz németül...) Amennyiben itt az ember nem üti meg a B1-es szintet, akkor még a szemeszter kezdete előtt részt kell vennie egy két hetes intenzív kurzuson, és a végén vizsgáznia kell. Ezután a vizsga alapján (akiknek nem kell erre az intenzív kurzusra járni, őket az online teszt alapján sorolják be) kötelezően választani kell mindenkinek egy német kurzust, ami az egész félév során hetente egyszer egy 4x45 perces órát jelent. Ennek a tárgynak a sikeres teljesítését 6 kredittel jutalmazzák, A1-től egészen C2-es szintig van lehetőség a kurzusok felvételére, így mindenki megtalálja a neki megfelelő nehézségűt.

Angol kurzus felvételére is van lehetőség, B1-es szinttől C2-ig. Ez heti 1 alkalommal jelent egy 2x45 perces órát, 3 kreditet ér minden angol kurzus.

Arról, hogy gépészmérnökként milyen tárgyakat lehet felvenni angolul és milyenek az órák ezen a nyelven, arról sajnos nem tudok nyilatkozni, én mindent németül hallgattam.

Szórakozási lehetőségek, közösség, hétköznapi és egyetemi élet

Németországban az egyetemi oktatás csak október végén kezdődik, de az előzetes ügyintéзések és programok miatt viszont már szeptember közepén kint voltam. Érdekes volt látni, hogy a tanév kezdetéig olyan volt a város mint a Balaton parti települések télen: alig lehetett 1-1 embert vagy kocsit látni az utcán, kihalt volt minden. Aztán október végén megjelentek a diákok, akik megkockáztatom, hogy a település lakosságának kb. harmadát teszik ki és minden megtelt nyüzsgéssel, étellel.

Kijutás-közlekedés

Ami a kijutást és az itteni közlekedést illeti, erről megint csak nem sokat tudok írni, abban a szerencsés helyzetben voltam, hogy saját autóval jöttem ki és azzal is közlekedtem az ittlétem során.

Általánosságban elmondható, hogy a tömegközlekedés meglehetősen nehézkes a Fekete Erdőben. A vonat és buszjáratoknak nem a minőségével van gond, hanem a menetrendjükkel: ritkán járnak rossz csatlakozással, ezért igencsak hosszú és komplikált lehet eljutni A-ból B-be. Amikor például karácsonykor otthonról visszajöttem, a stuttgarti reptérről 7 óra alatt értem vissza a kollégiumba – ez az út kocsival másfél óra. Én az őszi félévben, nagyrészt télen voltam itt, de nyáron nagy segítség lehet egy bicikli. Persze a legkényelmesebb megoldás az autó, a Német autópályák ingyenesek, nincs rajtuk sebességkorlátozás és nagyon jól kiépítettek. Bele sem merek gondolni, hogy mennyi helyre nem jutottam volna el, ha nincsen saját kocsim, ha esetleg van neked is, vagy lehetőséged van arra, hogy kölcsön kérj egyet fél évre, akkor ne habozz, vidd ki, itt nagyon jól jön!

Megélhetési költségek

A lakhatás költségeit már feljebb taglaltam. A szuper és hipermarketekben (aldi,lidl, penny, kaufland) az árak gyakorlatilag ugyanazok mint otthon. Van néhány dolog, ami drágább, van ami olcsóbb, összességében ugyanaz. A szórakozóhelyeken (kocsmákat, bárokat is beleértve) viszont sokkal drágább az ital. Egy sör átlagosan 2,3-2,7 euró, de nem ritka a sokkal drágább sem. Érdemes ezért, otthon alapozni és a szórakozóhelyen csak a belépőt kifizetni, ami megint csak az otthoni árakhoz hasonló. Az üzemanyag egy picivel drágább, az általános orvosi ellátás, ha van Eu-s kártyád (legyen!), akkor ugyanúgy ingyenes. Nekem sajnos ki

kellett műteni az egyik ki nem nőtt bölcsességfogamat, ezt is sikerült ingyenesen elintézni. Azt illetően senkinek ne legyen illúziói, hogy ki fog jönni a havi 450 Eurós támogatásból, mert nem fog. Jobb esetben kapásból majdnem a fele elmegy a lakhatásra, a másik felének a nagy része kajára, de ha az ember nem csak a kolizobában ülve akarja eltölteni az Erasmusát, akkor bizony ezt a pénzt ki kel pótolni. Konkrét számot nem fogok mondani, hogy mennyivel, ez személyes szükségletektől függően nagyon változó lehet. Én a kiutazásomat megelőző nyáron német nyelvű folyami hajókon dolgoztam Kabinstevardként és őszintén szólva, nagy bajban lettem volna, az ott megkeresett pénz nélkül. Teljesen kézenfekvő megoldás még erre a problémára a diákmunka, amit lejjebb bővebben kifejték.

Menza

Az egyetemnek van egy menzája ami minden hétköznap 11:30tól 14:00-ig van nyitva. Itt az egyetemtől kapott mágneskártyával lehet fizetni, amit a német bankkártyával lehet pénzzel feltölteni az iskolában egy speciális automata segítségével.(Az orientációs program keretein belül mindenkinek nyitnak egy német bankszámlát, ezt érdemes kihasználni, mert sok helyen nem lehet külföldi kártyával fizetni, annak ellenére sem, hogy Eurós.) A minősége nem rossz, abszolút nem a megszokott magyar menza szintet hozza. Mindig egy hagyományos, egy vegetáriánus illetve egy grill menüből lehet választani, ezeknek az ára 2,8-3,5 euró körül mozog. Nekem sajnos sok ételallergiám van, ezért mindig magamra kellett főzőm, nem tudtam élni ezzel a lehetőséggel, mert ilyen igényeket nem elégítenek ki, de amennyiben ez nem probléma a menza egy meglehetősen jó ár/érték arányú alternatíva a hétköznapi ebédelésre.

Programok, kirándulások

Ahogy minden Erasmusos közegre, úgy itt is jellemzőek voltak főleg a kezdeti időkbén a közös házibulik, international dinner. Az egyetem is rengeteg kirándulást szervez (Porsche-Mercedes múzeum, Heidelberg, Berlin, Esslingen karácsonyi vásár.....) ezekre érdemes elmenni, mert jellemzően nagyon olcsóak, mindig kitűnő programok vannak, ha szükséges idegenvezetéssel, és egy újabb jó alkalom az ismerkedésre- összecsiszolódásra.

Bulizás

Aki mindenképpen nagyvárosi pezsgésre és a szórakozóhelyek végtelen számú kínálatára vágyik, annak azonban nem ez a megfelelő hely. Ez egy kisváros, összesen kettő discoval rendelkezik. Ennek meg van az az előnye, hogy egy idő után már mindig talál az ember ismerős arcokat, ezért akár egyedül is lenézhet egy szerda délután. Ezen kívül az Erasmusos társaság mindig gondoskodott a jó házibulikról, összejövetelekről, nekem egyáltalán nem hiányzott a pesti nyüzsgés, és az, hogy hat szórakozóhelyet találjak egy utcában. Sokkal inkább ajánlanám ezt a helyet azoknak, akik szívesen járnak a természetben, szeretnek sportolni és a bulizós igényeiket kielégíti egy városban 2 disco és jóval több Erasmusos party.

A közeg

Furtwangenre és Schwenningenre abszolút jellemző az internacionalitás. Rengeteg diák tanul az egyetemen a világ minden tájáról nem csak Erasmusosként, hanem fulltime studentként is. Az utcán is minden nációjú-vallású embert látni, az itteni németeknek ez teljesen természetes. Az emberek ennek megfelelően mindig teljesen nyitottak, segítőkészek és barátságosak mindenkivel szemben. A rengeteg náció között elég sok magyar is megtalálható, ezért nyilvános helyen beszélgetve, nem érdemes arra apellálni, hogy úgysem érti meg senki, mi ezzel többször megjártuk. :-D

Munkalehetőségek

Amint már említettem Schwenningen egy egyetemváros. Ezért rengeteg diákmunka lehetőség van (úgynevezett minijob), ha valamennyire tud az ember németül, szinte biztos, hogy talál valamit. Ezekkel általában havi 450 Eurót lehet keresni (ez az a határ ameddig nem adóköteles), egy lazább órarend mellé teljesen kényelmesen belefér, nem megerőltető, jól lehet vele fejleszteni a nyelvtudást, további ismeretségekre is szert lehet tenni és végül de nem utolsó sorban meg lehet vele duplázni a havi költőpénzünket. Az EU tagságunk miatt semmiféle munkavállalási engedélyre vagy hasonlóra nincsen szükség.

Összegzés

Talán minden túlzás nélkül leírhatom, hogy életem legjobb és leghasznosabb döntése volt az Erasmus.

Rengeteg nagyon szimpatikus embert ismertem meg, lettek barátaim a világ minden tájáról, teljesen átalakult a szemléletem rengeteg dologgal kapcsolatban, sokkal nyitottabb lettem több dolog felé, továbbfejlesztettem az amúgy sem rossz német tudásomat, feljebb hoztam az eredetileg siralmas angol nyelvtudásomat, és sokkal önállóbb, talpra esettebb lettem. Biztosan közhelyen hangzik, de én is elmondhatom, hogy az Erasmus megváltoztatta az egész életemet és új ember lett belőlem a végére. Felértékelődött bennem az utazások jelentősége és sokkal jobban megismertem saját magamat is. – Apropos, itt szándékosan nem azt írtam, hogy mire hazatértem. – Mert meghoztam egy nagy döntést és úgy határoztam, hogy nem költözök haza, hanem itt maradok. Szereztem egy munkát, kibéreltem egy lakást és úgy tervezem, hogy itt fejezem be a tanulmányaimat. Evégre eredetileg is azért tanultam 7 éves koromtól németül, hogy aztán itt folytassam az életemet. Az Erasmus ráébresztett, hogy ennek talán már itt is van az ideje.

Remélem, hogy egy átfogó képet adtam az itteni lehetőségekről, ha bármi kérdésed van, keress fel nyugodtan a benceboldogh@gmail.com e-mail címen, vagy keress rám facebookon.

Úgy gondoltam, hogy külön nem szúrok be képeket a szövegbe, de a fotózás a hobbym, amit itt nagyon jól tudtam kamatoztatni. Az alábbi linken a Black Forest, Mills és Strasbourg nevű albumban sok képet találtok, amiket kivétel nélkül az Erasmus alatt készítettem.:

<https://www.flickr.com/photos/benceboldogh/albums>