

## Erasmus élménybeszámoló szakmai gyakorlatról



Németország, Melsungen

2012.június – szeptember

# Németország, Informatikus és szakigazgatási agrármérnök Bsc., 2012

Kovács Márton vagyok, Informatikus és szakigazgatási agrármérnök szakos hallgató. Az Erasmus-program keretében 3,5 hónapot tölthettem el Németországban a 2011/2012-es tavaszi féléve után a nyári időszakban júniustól szeptemberig. Sokáig gondolkodtam, mit írjak a beszámolómba, mivel nagyon nehéz pár oldalban összefoglalni, mi is történt velem a 3,5 hónap alatt.

Szakmai gyakorlatomat Németországban, Melsungenben teljesítettem, ahol a B.Braun Avitum részlegén fejlesztő mérnöki munkakörben dolgoztam a fejlesztési részlegben. Sokakban felmerült a kérdés, miért pont egy orvostechinikai cégnél dolgoztam, mivel agrármérnöknek tanulok. Egyrészt egyetemi tanulmányaimat informatika szakirányon végzem, így célszerűnek tartottam ilyen témakörben böngészni a lehetőségek között, másrészt pedig korábbi munkaviszonyomnak köszönhetően viszonylag egyszerűen sikerült felkeresni és megegyezésre jutni a német céggel.

## A városról

Melsungen egy kis város Németország északkeleti részén, mely Budapesttől kb. 1000 km-re található. Ma a város gazdaságát az orvosi-gyógyszerészeti ipar és egy nagykereskedelmi cég, valamint a fém-és textilipari feldolgozó vállalkozások határozzák meg. A várost érdemes meglátogatni, mert megtalálható minden olyan dolog, ami a nyugalomhoz és a mindennapi élethez szükséges. Hangulatos, kis favázás utcái és terei város létére mégis egy vidéki falut vagy talán egy középkori várost idéznek. Szabadidőnkben sétálhatunk a Fulda partján, ami a városon keresztül halad át, illetve szabadtéri kávézóit vagy éttermeit is remek kínálattal, helyi specialitásokat kínálnak nekünk. Lehetőségünk van bicikli, illetve gyalogos túrákra is a közelben, sőt a vízi sportok kedvelői is válogathatnak kedvükre. Melsungen nagy történelmi múlttal rendelkezik, mely egészen a középkorig nyúlik vissza, ezért nagyon kedvelt turisztikai látványosság is egyben. A legközelebbi nagyobb város Kassel, ami Melsungentől kb. 30 km-re található. Ezt az utat megtehetjük kocsival az autópályán vagy vonattal, ami a térségen áthaladva gyönyörű panorámát ad a kb. fél órás utazás alatt.

# Németország, Informatikus és szakigazgatási agrármérnök Bsc., 2012

## A cégről

A cég 1839-es alapítása óta vállal tekintélyes szerepet az egészségügy számos területén. A multinacionális, ugyanakkor családi vállalkozás napjainkban több mint 55 országban, 44 ezer munkatárs szakértelmével kínálja szolgáltatásait az egészségügyi ellátórendszer valamennyi területén, úgymint orvosieszköz-gyártás, orvosiszoftver-fejlesztés, értékesítés és vesebeteg-ellátás.

A vállalkozás különböző részlegei, szinte a város több mint 60%-nak biztosít munkát. Hatalmas gyárterülettel rendelkezik, ahol a nap 24 órájában folyik a különböző orvosi eszközök gyártása. Nemrégiben adták át az új épületeket, ahol minden a mai kornak megfelelően van ellátva, automatizált és robotok vezérlik a gyártás nagyobb folyamatait. Az első héten részt vettem egy teljes gyárlátogatáson, ahol elképesztő dolgokat láttam és hallottam, de sajnos erre külön titoktartási szerződést kellett aláírni, így ezt az élményt nem tudom megosztani.

## A munkámról

A cégnél egy fejlesztő/rendszer mérnöki munkakört töltöttem be. A 3,5 hónapos szakmai gyakorlat időtartalma alatt heti 40 órában dolgoztam. Németországban minden hónapban 2 nap szabadság jár mindenkinek, így nekem is 7 nap szabadságom volt, amit egy nagyobb project elvégzése után vettem ki.

Az itt töltött hónapok alatt az újgenerációs dialízis gép felhasználói felületének új designbeli változásaival foglalkoztam. Ezzel kapcsolatban sok meetingen vettem részt, mivel figyelni kellett a megvalósíthatóság és a felhasználói igények összehangolására is. Az első pár hét után már saját ötleteket is megvalósítottam. Kollégáim kérésére továbbfejlesztettem azt a programot is, amit korábban írtam a munka megkönnyítése érdekében. Ez egy fájlkonvertáló programot foglal magában két különböző rendszer összekapcsolását követően, ami a kiválasztott fájl típust pillanatok alatt áthelyezi egyik programból a másikba Excel táblázatba rendezve azok adatait. Mindezek mellett a munkámmal elősegítettem a könnyebb és a folyamatos kapcsolattartást a német, illetve a magyar fejlesztési részleg között.

A külföldi gyakorlattal nagyon meg voltam elégedve, mivel egy igazi piacvezető cégnél mérnökként érezhettem magamat. Az informatika szakiránynak köszönhetően, több dologhoz is hozzá tudtam szólni. Ennek köszönhetően a megszerzett alapokat használni és kamatoztatni is tudtam. Nem utolsó sorban nagyon sokat fejlődtem az idegen nyelv területén is, ezáltal a szakmai angol részét is beleértve. A visszajelzés is nagyon pozitív volt, jól esett, hogy elismerték a munkámat, illetve, hogy kollégaként tekintettek rám, nem pedig gyakornokként kezeltek.

Németország, Informatikus és szakigazgatási agrármérnök Bsc., 2012



# Németország, Informatikus és szakigazgatási agrármérnök Bsc., 2012

## Összegzés, tapasztalatok

A Melsungen és Budapest közötti távolságot 12 óra alatt tettem meg kocsival. Megérkezésemet követően ért az első pozitív csalódás a szállással kapcsolatban. Igaz, nehéz rövidtávra jó szállást találni kint, de szerencsére időben felvettem a kapcsolatot a kinti HR-es kollégákkal, akik ebben teljes mértékben a segítségemre voltak, így a lehetőségeimhez képest a legjobb szállást sikerült megtalálni. Nagyon jó helyen, a központban, mindentől szinte pár percre, de mégis egy csendes kis utcában laktam. Megérkezésemet követően szerencsére volt pár napom kipiheni az út fáradalmait mivel hétvégén érkeztem, így nem egyből kellett belevetnem magam a munkába.

Első munkanapomon ért a második pozitív csalódás. A kollégáim szíves fogadtatásának köszönhetően, hamar sikerült megtalálni a helyemet. Kollégáimat nagyon segítőkésznek és barátságosnak ismertem meg, ezért a hangulat és az egymáshoz való hozzáállás is jó viszonyt alakított ki. Szerencsére könnyedén beilleszkedtem. Az első pár nap után gondoltam csak bele ténylegesen, hogy mekkora kihívással és felelősséggel állok szemben. Mondhatni beledobtak a mélyvízbe, de utólag visszagondolva nem bánom a döntésemet.

Szerencsére nem én voltam az egyedüli olyan diák, aki ennél a cégnél végezte a gyakorlatát. Igaz, nem magyarok voltak, hanem különböző országokból (Olaszország, Spanyolország, Kína...) jöttek a cég különböző részlegein teljesíteni a saját hosszabb, rövidebb szakmai gyakorlatukat. Ennek következtében, minden héten csütörtök este volt egy pár órás gyakornoki összejevetel, ahol megbeszéltük a cégnél történt dolgainkat, megosztottuk a tapasztalatainkat, nem végső sorban pedig az aktuális hétvégi programokat terveztük közösen.

Én mindenkinek csak ajánlani tudom, hogy vegyen részt külföldi gyakorlaton, lásson világot, ismerkedjen meg egy más kultúrával és ha teheti, használja ki a lehetőséget, mert sosem lehet tudni mikor adódik még egy ilyen lehetőség az életben. Németországot csak ajánlani tudom, mivel nincs „nagy” árkülönbség az itthoni viszonylatokhoz képest, a tömegközlekedés is nagyon jól szervezett, bárhova el lehet jutni, mondhatni olcsón a távolságot és a nyújtott szolgáltatást figyelembe véve. Nem utolsó sorban az idegen nyelv területén is nagyon sokat lehet fejlődni, ami a mai világban nagyon sokat jelent szerintem.



# Németország, Informatikus és szakigazgatási agrármérnök Bsc., 2012

