

Vágány Balázs:

## Élménybeszámoló a Freiburgi Klinikán töltött szakmai gyakorlatról

A 2007-2008-as tanévben elvégeztem a Furtvangeni egyetem Biomedical Engineering Master kurzus elméleti képzését a Schwenningeni telephelyen. A Master thesis-t mindenkinek egy szakmai gyakorlat folyamán kell megírnia. Alaphelyzetben az iskola semmiben nem segít a cégkeresésben. Mindenkinek saját erőből kell találnia egy helyet, amely 6 hónapig hajlandó foglalkoztatni egy kutatás-fejlesztés projekt keretén belül.

Erősen javallott, hogy ne a második félév utolsó hónapjában kezdjen el állást keresni a hallgató, hanem lehetőleg már április, május környékén küldje el az önéletrajzát a kiválasztott cégeknek. Állást keresni természetesen lehet az interneten munkakereső weblapokon is, de meg lehet ragadni az alkalmat különböző kiállításokon, konferenciákon, és állásbörzéken is. Az elmúlt 2 évben a mesteres hallgatóknak lehetőségük volt meglátogatni a Medica kiállítást (novemberben, Düsseldorfban). Itt az orvostechnikai ágazat majdnem minden európai szereplője, valamint több száz Európán kívüli cég is képviselteti magát. Sokban segíti a keresgélést, ha a kiállítás előtt 2-3 nappal átolvassuk a cégek listáját (kb. 3000 db.) és azok profilját. Az egyetemen évente kétszer az év elején szerveznek állásbörzétet. Itt Baden Württemberg cégeivel lehet megismerkedni.

Én a gyakorlati félévek során Möller tanár úrnál - a master kurzus vezetőjénél - egyetemi kutatás projektben vettem részt. Kérésemre ő ajánlotta nekem a Freiburgi master thesis lehetőséget. Azt mondtam neki, hogy a labortechnika, illetve a képfeldolgozás területén szeretnék továbbmenni. Közbenjárására csatlakozhattam az Experimental Anesthesiology (kísérleti anesztéziológia) csoporthoz. A csoport jó kapcsolatot tart fenn Furtwangennel, melynek kulcsa az, hogy Mr. Möller mind a két helyen egyszerre dolgozik. Három kollégám is a master tézis szemeszter után kapott állandó álláslehetőséget a klinikán.

A munkám nagyrészt MatLab programozásból állt. Kísérleteim fő kérdése az volt, hogy milyen különbségeket lehet megfigyelni a tüdő alveólusaiban statikus, illetve dinamikus állapotváltozások során. A laboratórium jól felszerelt, nyugodt kellemes munkakörnyezetben lehetett dolgozni. Nagy előny, hogy minden kolléga beszélt angolul, és bárkitől bátran kérhettem segítséget. Az idő múlásával mélyen beleástam magam a saját szakterületembe, így kivételes esetekben már hozzám fordultak kérésekkel. A 20 fős irodában mindenki német volt leszámítva a két kínait, és az egy magyart. Igen sok orvostanhallgató végezte itt kutatásait, tehát az átlagéletkor 30 év körül volt.

A munkaszerződésben leírtak szerint havi (!) 40 órát kell az irodában ledolgozni. Én ezt sokszorosán túlteljesítettem, mert az én érdekem volt, hogy minél jobb szakdolgozatot írjak. A munka 8-9 óra körül kezdődött, és körülbelül 5ig tartott. Mesteres hallgatóknál előzetes egyeztetés után minden gond nélkül el lehetett menni pár nap szabadságra a félév során.

A tanulmányi időszakhoz képest változás volt a mindennapi életben, hogy nem volt idő minden nap főzőcskézni. Mindenki a kórházban ebédelt. A Kasino Teller nevű menü 2,65 Euró. A 60 naponta ismétlődő menü egész finom ételeket foglalt magába.

Freiburgban igen nehéz szállást találni. Nem is olyan olcsó, mint Schweningenben. Mindenkinek bátran tudom ajánlani a Növérszállót 5-6 perc sétára a klinikától (222 Euró/hónap). Kiegészítő díjakat nem kell fizetni, ingyen mossák a törölközőt, ágyneműt. A saját ruhákat 2 Euróért lehet az alagsorban kimosni. A szobák egyszerűen berendezettek nagy beépített szekrénnel, csappal. A fürdőt, WC-t, konyhát 8-16 fő közösen használja. Internet nincs bekötve. Én az Alice 25 Euró/hó ajánlatát választottam, mert itt nem volt 2 éves hűségnyilatkozat.

A fizetésből ki lehet jönni. Mivel állami képzés, ezért minden master thesis hallgató 500 Eurót kap havonta, amiből az adózás után kb. 420-at kap kézhez. Állítólag egyes adónemek (munkanélküli adó, lakhatási adó) Németország elhagyásakor visszaigényelhető. Egészségbiztosítási járulékot mindenféleképpen fizetni kell. Én azt hittem, hogy a magyar iskola fizet utánunk, de ez így nem igaz! A magyar államilag finanszírozott hallgatók után senki nem fizet, hanem alanyi jogon jogosultak az ingyenes egészségügyi ellátásra. Ha valaki elkezd dolgozni a minimálbér fölött (Németországban 400 Euró) akkor köteles TB járulékot fizetni. A szerződéshez szükségem volt egy különleges egyszerűsített munkavállalási engedélyre a német adóhatóságtól. Egy kedves kollégám hathatós közbenjárására ez egész könnyen megoldódott.

Ősszel szereztem egy egész jó minőségű mountainbikeot egy városi árverésen 17 Euróért. Míg jó idő volt, egész napos túrákra mentem el. A Freiburgi egyetemnek hatalmas sportkomplexuma van. Mindenféle sport élvezetének lehet hódolni, akár hétvégén is. Hátránya, hogy 30 percet kell biciklizni. A kollégákkal minden születésnapot megünnepeltünk, és egy hétvégén snowboardozni is elmentünk. A Schweningenhez szokott embereket le fogja nyűgözni a város nyüzsgése. Sok étterem, bár, egyéb szórakozási lehetőség áll a fiatalság rendelkezésére.

Kiutazásom előtt attól tartottam, hogy nehéz lesz megfelelnem a helyi körülményeknek. Mostanra már tudom, hogy kellő elszántsággal, és talpraesettséggel minden feladat teljesíthető. Bízom benne, hogy ez a tapasztalat Magyarországi munkavállalásom során sikerre fog vinni!

Jó kint tartózkodást mindenkinek!

Vágány Balázs

Freiburg i.Br. 2009. 01. 12.