

# Erasmus Szakmai Gyakorlat Beszámoló – Koblenz, Németország, 2013/2014 nyári félév – Tézsla Tibor



A koblenzi tanulmányi féléveimről már írtam, így ahhoz írok pár kiegészítést, illetve egy keveset az élményeimről, a tudnivalókról. Azt a beszámolót remélhetőleg ugyanúgy megtaláljátok az egyetem Erasmus honlapján!

A kolikat illetően mostmár ott tartunk, hogy mindegyikben van lehetőség jobb internetre (tehát olyanra, amivel már lehetséges keresni a Google segítségével). Ez általában úgy működik, hogy egy diák előfizet egy megvásárolható csomagra valamelyik ISP-től, és a többiek bizonyos összegért fejébe megkapják a WiFi jelszót. Ez természetesen önszerveződő. Tudomásom szerint ez az Auf dem Hellen Weyer-ben, illetve az ESG-ben működik így. Az természetesen nem garantált, hogy mindenkinek engedik, hogy beszálljanak (hisz a különböző fájlok illegális megosztásáért ott elképesztően magas büntetést kell fizetni).

A többi dolog, amit leírtam a korábbi beszámolóban áll. Számomra az Auf dem Hellen Weyer és az ESG kollégiumok a legszimpatikusabbak, szerintem mindkettővel jobban jártok, mint egy apartmannel ismeretlenekkel, esetleg a többi kolival.

## **A munka**

Linux-szal dolgoztunk, Ubuntu 12.04-es verzióval, C++-ban írtam kódot és teszteltem modulokat az egyetem robotjához mely ROSra (Robot Operation System) épülő szoftverrel működött. A gyakorlat elején nem igazán tudták, hogy pontosan mit kezdjenek velem, mert Paulus professzor nem volt bent (ő az intézet vezetője), de utána bemutattak néhány projektet, melyek közül választhattam egyet, vagy elkezdhettem volna magam is egy olyat, mely beillik ezek közé (tehát bármit, aminek köze van a képfeldolgozáshoz, és számukra is hasznos lehet). A másik probléma az volt, hogy nincsen az általukt írt szoftvernek (homer, robbie, lisa) nincsen megfelelő dokumentációja, bár ezen elvileg dolgoznak. Félreértés ne essék, elég komoly eredményeket értek a [honlapon](#) megtalálható elég sok információ a csapatról és a munkájukról.

Minden PhD hallgatónknak (akik [itt](#) (az egyetem honlapján) szerepelnek a “RESEARCH ASSOCIATES” kategóriában) van egy vagy több éppen futó projektjük, tőlük lehet akár előre is megérdeklődni, hogy mivel lehetne foglalkozni. Én Viktor Seibbel és Nikolai Wojkevel dolgoztam. A közös munka azt jelentette, hogy hetente egyszer volt egy találkozó, ahol megbeszéltük, hogy mennyit haladtam, mit kellene megvalósítanom.

Mielőtt idejöttök szakmai gyakorlata, érdemes felrakni a Linuxot (kérdézzétek meg előtte hogy éppen melyiket használják, mert fontos, hogy ugyanaz legyen, ha az itthon telepített szeretnétek kint is dolgozni),

Tézsla Tibor – 2013/2014 nyári félév – Koblenz, Németország

kipróbálni hozzá egy IDE-t, parancssorozgatni, megnézni, hogy minden megy-e rajta (sajnos számítógépe válogatja, hogy ez így lesz-e ☺).

A félév alatt angolul kommunikáltunk a többiekkel, de ha valaki megfelelő némettudással jön ki, akkor jobban élvezheti a közös munkát.

Amennyiben bármi kérdés van, itt elértek: [mycomputericons@gmail.com](mailto:mycomputericons@gmail.com)

Tézsla Tibor, 2014 július