

Beszámoló

Hamburg

Az Erasmus programnak köszönhetően sikerült 3 hónapot Hamburgban eltöltenem, egy más oktatási rendszert, egy más kultúrát megismernem és a legfontosabb, új barátokat szerezni. Egy fél évvel ezelőtt nem hittem volna, hogy német, kínai, spanyol, ukrán, lengyel vagy akár török embereket is megismerhetek.

Hamburg egy hatalmas kikötőváros, Németország második legnagyobb városa. Az egész várost körbeveszi a víz, mindenhol kis folyók vannak, amelyek összekapcsolódnak egymással.



Hamburgban jó pár tó is található. Hamburg legnagyobb tava az Alster. Az Alster a város szívében helyezkedik el és egy nem túl nagy park veszi körbe.



Hamburg egy világváros, rengeteg múzeum, iskola, felsőoktatási intézmény és szórakozóhely is található ott. Ez a város folyamatosan fejlődik, bővül. Sajnos nem vagyok valami jó fotós, de az alábbi képen a városháza látható.



Mivel ez a város északon helyezkedik el, és a tenger sincs olyan nagyon messze, ezért az időjárás általában hűvösebb és esősebb, mint az itthoni. Mivel az eddigi képeken csak a napsütéses Hamburg volt látható, de mivel ott gyakran elég borús az idő, ezért nem szeretném, hogy bárki is azt gondolja, hogy ott mindig ilyen az idő, ezért szeretném megmutatni ezeket a képeket is.



Én a Gustav-Radbruch-Haus nevű kollégiumban laktam. Ott volt egy külön lakórész, 4 külön szoba, egy közös fürdő, wc, konyha és egy étkező. Minden szobán van internet és kábeltv kapcsolat. Mindenkinek saját szobája volt. A lakótársaim kínai, ukrán és török nemzetiségűek voltak és néhányukkal igazán jó barátságot sikerült kialakítani, a kapcsolatot azóta is tartjuk egymással.

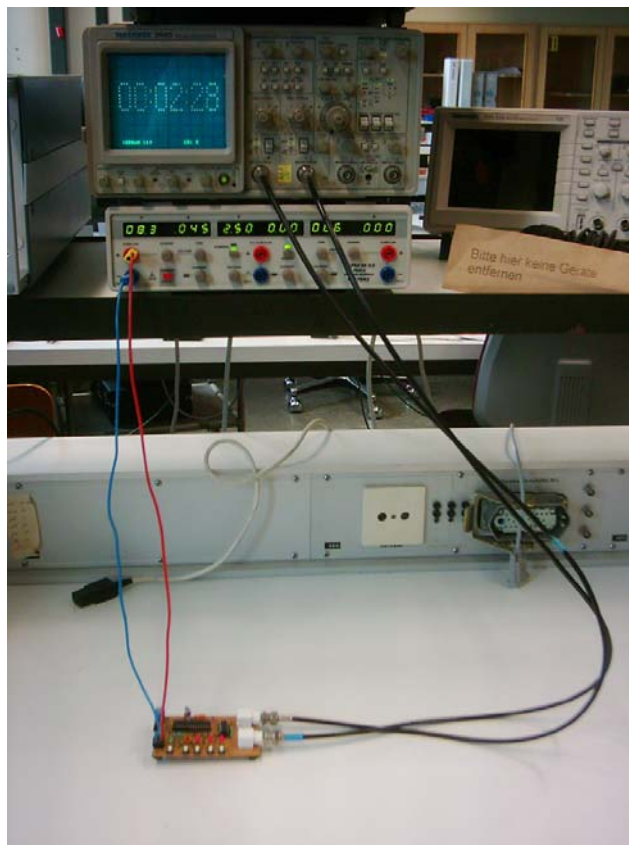
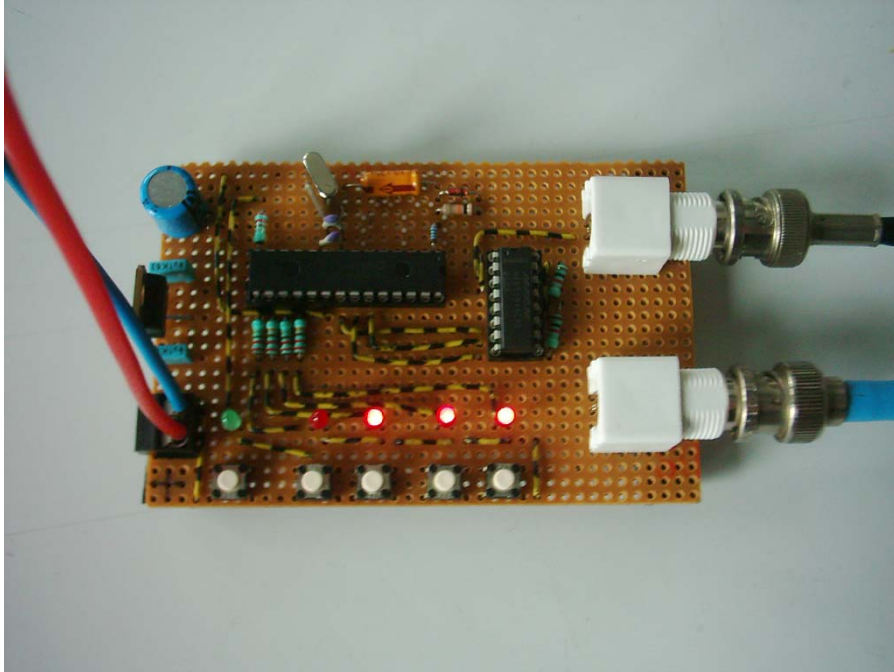


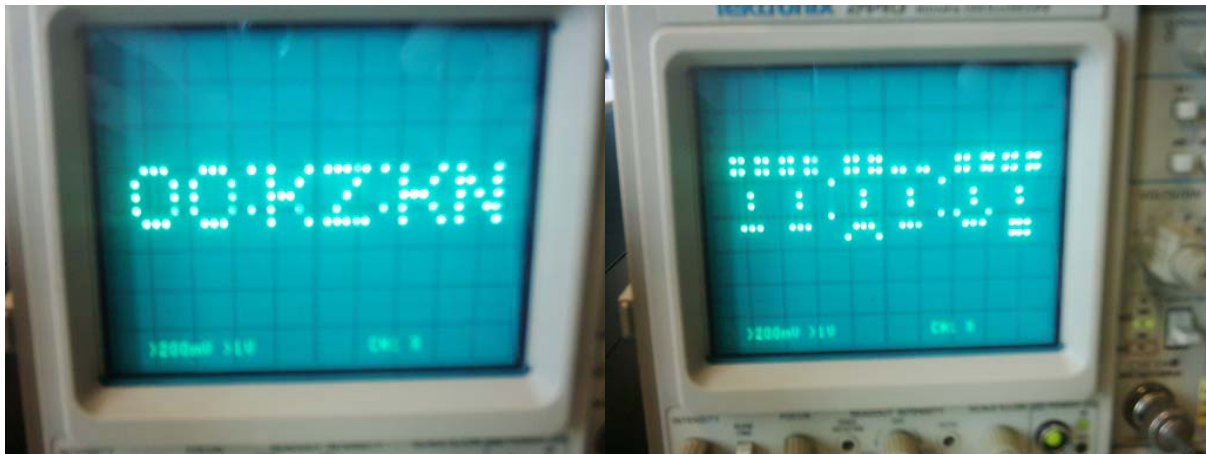
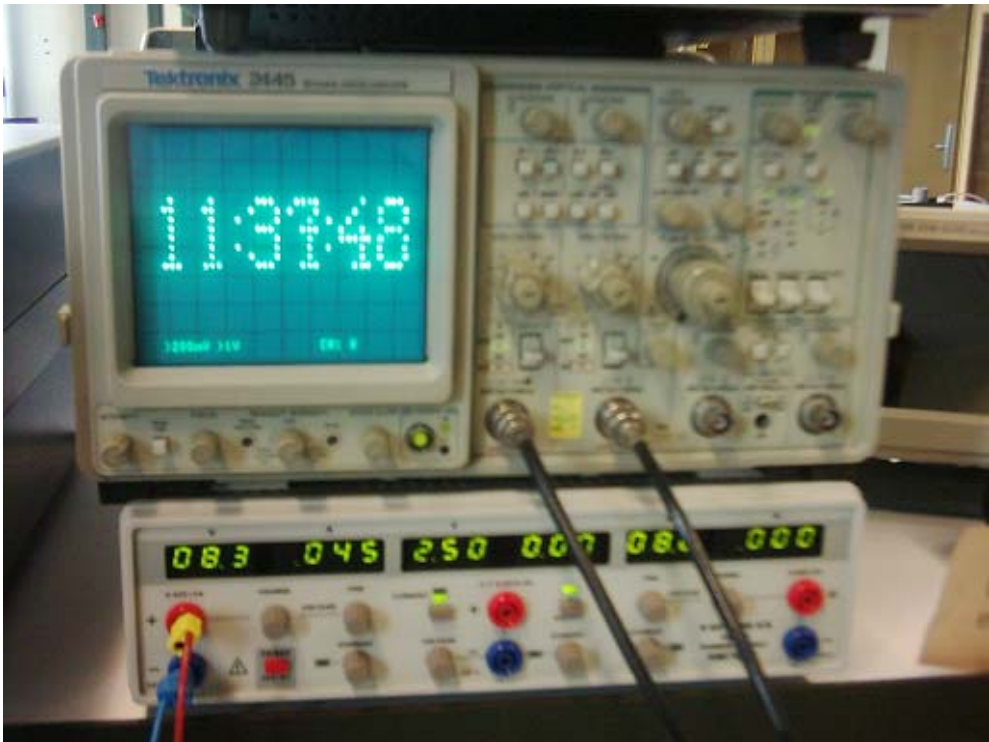
A HAW-ra (Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg) jártam. Ez a főiskola hatalmas, több nagy épületből, több nagy szakból áll.





Ott kaptam egy külön projekt munkát. Egy áramkört kellett terveznem, majd megépítenem, majd ledokumentálni németül és végül egy prezentációt tartani belőle. Az áramkör fantázia neve az, hogy oszcilloszkóp-óra. Ez egy eszköz, amely képes megjeleníteni az időt egy oszcilloszkóp képernyőjén, valamint be lehet állítani az aktuális időt és még egyéb funkciói is vannak. Ez az áramkör egy PIC mikrokontrollerrel és egy D/A átalakítóval lett megvalósítva. Erről az eszköztől néhány kép az alábbi ábrákon látható.





A feladat érdekes volt, az ottani diákok és tanárok (persze nem mindegyik) kedvesek és segítőkészek voltak.

Abban a laborban, ahol a feladatomat csináltam, rajtam kívül még egy spanyol lány és két német diák dolgozott, nekik is saját projektfeladatuk volt.

A laborban rengeteg műszer található, és ha egy alkatrészre vagy műszerre szükség van, akkor csak szólni kell valamelyik tanárnak és pár héten belül megkapja az ember.

A laborba bármikor be lehet menni, persze csak amikor nyitva van az épület, sőt még szombaton is.

A labor az alábbi képen látható.





Igazából Hamburgról és a kinti élményekről még rengeteget lehetne írni, de ezt mindenkinek saját magának kell megtapasztalnia.

Össességében elmondhatom, hogy ez a három hónap egy nagyon érdekes, nagyon tanulságos út volt és nagyon megérte. Az ember megismer egy másik kultúrát, új barátokat szerezhetsz és megtapasztalja, hogy milyen egyedül lenni a világban, kicsit önállóbbá válik és olyan feladatokat tud megcsinálni, amelyeket azelőtt nem hitt volna.

De persze rengeteg ember segített külföldön és itthon is, tanárok, család, barátok és még idegenek is, és ez egy nagyon jó dolog és mindezt köszönöm még egyszer.