

Kern Bence - Szakmai gyakorlat, záró beszámoló

A 2022-2023-as tanév első félévében Németországban, Ingolstadtban végeztem a külföldi szakmai gyakorlatomat, Homologizáció terén. A gyakorlat nagyban hozzájárult a szakmai tapasztalatom bővüléséhez, mivel a programozási ismereteimen fejlesztésén felül lehetőséget kaptam egy számomra új terület megismeréséhez.

A jelentkezés folyamata nagyon korrekt és gyors volt a cég részéről. Sikeres interjú után értesítettek az állásajánlatról. A szerződést és minden fontos információt tartalmazó dokumentumokat postai úton megkaptam az itthoni lakcímemre. A szálláskeresésben is sok segítséget kaptam, egy külön dokumentum leírta a lehetőségeket, illetve konkrét magánkollégiumokat is említettek. Ezek kicsit drágábbak, mint egy lakásban a szobabérlés, viszont nagyban megkönnyíti a lakhatás rendezését. Nagyon megbízható volt a cég, akitől béreltem a szobát, bármikor nagyon pontos segítséget kaphattam, maga a foglalás is nagyon gördülékenyen ment. Ezek a kollégiumi szobák általában privát konyhával és fürdőszobával is társultak.

Véleményem szerint a gyakornoki pozíció az Audinál egy nagyon jó döntés külföldi tapasztalatszerzéshez nem csak szakmai, de a közösségi élet szempontjából is. Egy nagyon segítőkész, és jó csapatnak lehettem a tagja. Bármikor bármilyen kérdéssel kapcsolatban segítséget kaptam, illetve az Audi minden évben több száz gyakornoknak ad otthont, így a közösségi élet terén sem volt hiányom. Rengeteg lehetőség közül választhattam, ilyen volt a „Praktilunch”, ahol közösen ebédeltünk a többi gyakornokkal. Ezek a tökéletes alkalmak voltak arra, hogy felvegyük egymással a kapcsolatot és később közös programokat szervezhessünk. Ingolstadt egyetemi város, így további programok közül választhattunk külsőként az egyetem szervezésében. Az Audinak is szervez szabadidős tevékenységeket, mint például a „Mittwoch-kick”-et, ahol minden Audi munkavállaló részt vehetett egy baráti focizáson az FC Ingolstadt pályáin.

Szakmai szempontból is nagyon értékes tudással gazdagodhattam. Minden gyakornokhoz rendelt a cég egy mentort, aki segített a fejlődésben,



Kern Bence, Villamosmérnöki szak, Németország, Ingolstadt, szakmai gyakorlat, Audi AG., 2022.09.05.-2022.12.31.

illette legtöbbször ők szervezik ki a feladatokat. Bármilyen problémám akadt, mindig bizalommal fordulhattam a mentoromhoz, mindig találtunk megoldást. A gyakorlat elején egy nagyon mély és precíz összefoglalót kaptam tőle mivel is foglalkozik az osztályuk, illetve kaptam egy általános rálátást a cég működésére, a főbb elképzelésekre, az elméleti információt mindig kiegészítette gyakorlati példákkal. Homologizáció alatt az ő feladatuk, hogy az elkészített autók megfeleljenek minden egyes piaci követelménynek az adott országban. Összességében a mentorom az ausztrál, új-zélandi piacokért felel, viszont újabban kisebb átszerveződés keretén belül ő kapta meg a nagy-britanniai piacot is. Ebben én is kivettem a részemet, hiszen az egyes követelmények rendszerezésének az elvégzését én csináltam. Ezután egy olyan nagyobb projektet találtunk ki számomra, mely nagyban támogathatja az osztály munkáját. Ez két kisebb részfeladatot tartalmazott, ahol az egyik egy dokumentum összehasonlító, a másik pedig egy adatrendszerező szoftver elkészítése volt. Mind a kettőnél egy új programot kellett elsajátítanom, amit Knime analytics platformnak neveztek. Ezeknek az automatizálását további programozási nyelvek használatával készítettem el. Az összehasonlító program képes arra, hogy két különböző verziójú kimutatásban megtalálja az eltéréseket, ez alapján a kollégák megtudják, hogy hol történt változás az adott időszakban. Az adatrendező szoftver pedig segít összepárosítani az egyes követelményeket az adott autótípushoz és országhoz kapcsolódóan.

Az elmúlt négy hónap nagyon gyorsan elrepült. Rengeteg új élménnyel és barátokkal gazdagodhattam, nagyon sokat tanulhattam az ott megismert emberektől. Úgy gondolom, hogy az Audi a szakmai gyarapodás mellett egy életre szóló élményt is nyújt a diákoknak. Nagyon örülök, hogy részt vehettem a programban és biztos vagyok benne, hogy olyan értékes tudást szerezhettem, amit a későbbi szakmai pályafutásom alatt könnyedén kamatoztatni tudok.

Kép forrás: <https://www.audi-mediacycenter.com/en/ingolstadt-headquarters-5543/profile-of-location-5544>