

Név: Tóth Nikoletta  
Szak: BME VIK – Mérnökinformaticus képzés, MSc  
Célország: Németország  
Város: Friedrichshafen  
Mobilitás formája: szakmai gyakorlat  
Fogadó intézmény neve: ZF Friedrichshafen AG

## ERASMUS+ szakmai gyakorlat beszámoló

A mesterképzésem alatt végeztem el ezt a 6 hónapos szakmai gyakorlatot Németországban, a ZF Friedrichshafen AG cégnél. Maga a ZF elég sokmindennel foglalkozik, szélerőművekkel vagy vasúti járművekkel, illetve buszokkal, motorbiciklivel, személygépkocsival, továbbá beszélhetünk a ZF kapcsán gyártásról és kutatás-fejlesztésről is. Több telephely közül lehet választani világszerte, szóval ha ehhez a céghez készülünk, így érdemes jól utánajárni a lehetőségeknek.

A Friedrichshafeni telephelyen egy olyan csapathoz csatlakoztam, ahol önvezető autókkal, vezetéstámogató rendszerekkel foglalkoznak. Különböző szenzorok használatával (kamera, Radar LIDAR) a jármű környezetének felismerésén dolgoznak. Én magam a kamera képek feldolgozásában és értelmezésében vettem részt.

A mindennapi munka végzéséhez a cég biztosított laptopot, fejhallgatót és egyéb eszközöket. Annak ellenére, hogy csak gyakornokként dolgoztam, egyenrangúnak tekintettek. Kaptam egy mentort, akihez fordulhattam minden kérdéssel, problémámmal. Teljes körű szabadságot engedtek a feladataim elvégzéséhez, ha új adatokat vagy szenzort szerettem volna, biztosították a hardvereket vagy az új méréseket. Azt tudom mondani, hogy a csapatom minden irányból segítette a munkámat, a munkatársak jól képzett, tapasztalt, sokat tudó mestert vagy doktorit végzett mérnökök.

A munkavégzés alapvetően német nyelvek folyik, persze amikor valaki csak angolul tud, mint ahogy én is, mindenki angolul beszél velem, a közös megbeszéléseket is angolul tartják. Ezt persze az is elősegíti, hogy az alkalmazottak egy része különböző nemzetiségű, például szlovák, amerikai, kínai, indiai, így sokkal megszokottabb az, ha angolul kell érvényesülni. Én az egész gyakorlat alatt angolul végeztem a munkám minden szempontból, ez teljesen elfogadott, semmilyen hátrányom nem származott belőle.

Maga az irodai környezet kellemes, bár elsőre furcsa lehet az open office környezet azoknak, akik még nem tapasztalták korábban. Állítható magasságú asztalok vannak biztosítva, illetve minden irányból állítható székek, szóval az ergonómia és kényelmes munkavégzés nagy szempont. Biztosítva vannak kisebb-nagyobb termek a megbeszélésekhez, projektorral, táblákkal, tévével felszerelve. Vannak pihenősarkok is, amik néhol egyszerűen, néhol színesen és kreatívan vannak berendezve.

A nyitott pozíciókat a weboldalon lehet böngészni. Jelentkezéshez lényegében egy formot kell kitölteni, szükséges hozzá egy motivációs levél, pár végzettségi bizonyítvány illetve egy önéletrajz. Az interjúkat tekintve nagyon rugalmasak, nekem például egyetlen emberrel, a leendő csapatvezetőmmel volt egy skype megbeszélés. A visszajelzések gyorsan megvannak, nem kell heteket várni egy válaszra.

A lakhatási költségek elég magasak ezen a területen. Sok gyakornok csak egy szobát bérel, így laknak együtt általában 2-3-an egy lakásban. Időben el kell kezdeni a keresgélést, mert nagyon gyorsan elkelnek a helyek.

Név: Tóth Nikoletta  
Szak: BME VIK – Mérnök informatikus képzés, MSc  
Célország: Németország  
Város: Friedrichshafen  
Mobilitás formája: szakmai gyakorlat  
Fogadó intézmény neve: ZF Friedrichshafen AG

Maga a város nagyon szép hely. A Bódeni tó partján fekszik, ezért nyáron lehetőség van strandolni, hajózáni, különböző vízi sportokat kipróbálni. A környező kisvárosok látogatása is nagy élmény, sok látnivaló van ezen a környéken, például félsziget Lindauban, majomhegy Salemben. Mivel sok a tanuló a cégnél, egy külön csoportot foglalkoztatnak, hogy összehozzák a gyakornokokat. Ez a csoport különböző programokat szervez, amiken részt lehet venni, például mozizás, kirándulás, falmászás, sétarepülés, grillezés, strandozás és egyéb kulturális események.

Számomra nagyon kifizető volt ez a hat hónap. A nyelvtudásom sokat javult a kommunikációs képességeimmel egyetemben. Szakmailag sokat fejlődtem, és persze a karrierem szempontjából is sokat segített a gyakorlat. Mindent egybevéve egy hatalmas lehetőség, élmény és tanulság volt.

