

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Siemens Zrt.

A kötelező 6 hetes szakmai gyakorlatomat a Siemens Zrt. Smart Infrastructure részlegén volt lehetőségem elvégezni július 4. és augusztus 12. között, köszönhetően az Energetikai Szakkollégium Nyári Szakmai Gyakorlat programjának.

A Siemens egy globális technológiai vállalat, amely termékei és szolgáltatásai révén egyesíti a digitális és fizikai világot az ügyfelei és a társadalom érdekében, így alakítva át emberek milliárdjainak mindennapjait. A vállalat fókuszában az épületek intelligens infrastruktúrája, a decentralizált energiarendszerek, a folyamat- és feldolgozóipar automatizálása és digitalizációja áll, valamint okosmegoldásokat kínál a vasúti és a közúti közlekedés fejlesztésére.

A Siemens Smart Infrastructure területe egyesíti az energiarendszereket, épületeket és iparágakat a valós és digitális világ összekapcsolásával, abból a célból, hogy javítsa az emberek életmódját és munkáját, valamint elősegítse a hatékonyságot és fenntarthatóságot. Az ügyfelekkel és a partnerekkel együttműködve olyan ökoszisztéma kialakításán dolgoznak, amely intuitív módon reagál az emberek igényeire és támogatja ügyfeleit az üzleti célkitűzéseik elérésében. Ezáltal elősegítve a partnerek boldogulását, a közösségek fejlődését, valamint támogatva a fenntartható fejlődést, hogy megóvják a bolygónkat a következő generáció számára.

A 6 hetes gyakorlat legelején a szokásos új belépős oktatáson vettem részt, a cégnél használt platformokkal, valamint a Smart Infrastructure részleg felépítésével ismerkedhettem meg. A 4. hét közepéig az Electrical Products részlegen tartózkodtam, ahol a fő feladatomban a kiefeszültségű elosztóberendezések számítógépes összerakása volt a Siemens saját árajánlatkészítő programjában, illetve a SCF alkalmazásban. Lehetőségem volt meglátogatni egy elosztóberendezés összeszerelő szekrény üzemét is. A gyakorlat második felében az Electrification & Automation és a digitalizációs üzletfejlesztési részleggel ismerkedtem, betekintést nyerhettem az ottani



projektekbe, az ott alkalmazott középfeszültségű berendezésekbe, védelmekbe, tokozott sínekbe és az elektromos autótöltőkbe.

2022.08.12.

Keöves András