



Lányok a műszaki pályán

„Female Cooperation” – Határon átnyúló vállalkozói szolgáltatáscsomag a nők arányának növeléséhez a műszaki szakmákban

A projekt az Interreg V-A AT-HU Program támogatásával valósul meg.

A **femcoop PLUS** projekt célja, hogy innovatív intézkedések és tevékenységek segítségével vonzóvá tegye a műszaki pályát a lányok számára, ezáltal pedig enyhítse a szakemberhiányt, és erősítse a kkv-k versenyképességét a programrégiókban.

A projekt egyik legfontosabb eleme egy határon átnyúló, innovatív vállalkozói szolgáltatáscsomag kidolgozása a gazdasági szereplők, különösen a fém- és villamosipar, energiatechnológia, IT és robotika ágazatok számára.

A műszaki pályák biztos megélhetést, stabil munkahelyet és változatos feladatokat kínálnak, éppen ezért arra szeretnénk biztatni a hölgyeket, hogy a továbbtanulás és a pályaválasztás során ne csak a hagyományos női szakmákban gondolkodjanak, hanem ismerjék meg és vegyék számításba a műszaki pályák nyújtotta lehetőségeket is.

Kiadványunkban műszaki területen dolgozó hölgyek mesélnek saját tapasztalataikról.

Személyük, történetük bátorítást adhat, és követendő példát szolgálhat a pályaválasztás előtt álló lányok számára.

femcoop

Előszó

A műszaki szakmákban jók a kereseti lehetőségek, és adott egy bizonyos fokú állásbiztonság, de a férfiak dominanciája továbbra is érvényesül, és a nők körében ezek a szakmák még rendhagyónak számítanak. A műszaki szakmákhoz szükséges speciális képességek általánosságban nem köthetőek sem a férfiakhoz, sem a nőkhez, ezt tudjuk. A nem az egyéni érdeklődés szempontjából sem mérvadó. A fiatal nők azonban a szerepkliés miatt továbbra is meghatározott szakmai területekre kényszerülnek. Csak kevés lány vállalja, hogy műszaki területre lépjen. A politikának és társadalomnak az a feladata, hogy ezt ellensúlyozza. A szakemberhiányt enyhítenünk kell. Ez pedig csak akkor sikerülhet, ha képesek vagyunk a lehető legtöbb lányt meggyőzni arról, hogy műszaki karrierbe kezdjen.

Örülök, hogy a FEMCOOP projekttel van egy olyan kezdeményezés, amelynek épp ez a célja, hogy felkeltse a fiatal lányok érdeklődését a műszaki szakmák iránt, és a vállalatokkal és női szakemberekkel közösen elkísérje őket a pályájukon. A fiatal nőknek sok bátorságot és sikert kívánok ahhoz, hogy kitörjenek a tipikus szerepkliésből, és tegyenek egy bátor lépést a műszaki területek irányába.



Mag. Michael Schickhofer

Stájerország tartomány helyettes tartományi vezetője

Foto: © Robert Frankl

Szeretnénk arra bátorítani a hölgyeket, hogy új utakon induljanak el a továbbtanulás és a pályaválasztás során, és a lányukat is támogassák abban, hogy olyan szakmákat is vegyenek számításba, amelyek még lehet, hogy rendhagyónak számítanak a nők körében, de ahol jobb elhelyezkedési lehetőségeket találnak, és szakmák lényegesen szélesebb köréből válogathatnak.

Jelenleg műszaki és iparos szakmákat alig választanak a nők és a lányok – többnyire azért, mert a társadalmi környezet erre nem nyitott, vagy kevésbé ismertek a követelmények ezeken a területeken. Azért támogatjuk ezt a projektet, hogy a nők megvehessék a lábukat a férfiak által uralt foglalkozásokban, és így önállóan gondoskodhassanak a jövedelmük és egzisztenciájuk biztosításáról.



Barbara Schwarz

Alsó-Ausztria tartományi kormányának tagja

Foto: © Amt der NÖ Landesregierung

A FEMCOOP projekt révén a lányok és nők esélyt kapnak arra, hogy megismerjék a műszaki szakmákat, kitörjenek a régi szerepkliésből, és hogy teljes tudatossággal új utakra lépjenek a pályaválasztás során. Nagy bátorságra és határozottságra vall, ha más nézőpontból közelítünk a tipikus férfiszakmákhoz, és új utat választunk. A műszaki pályák nemcsak jó kereseti lehetőséget és elhelyezkedési esélyeket kínálnak, hanem érdekes és változatos munkahelyi mindennapokat is. Bátor döntés, ha a lányok és nők ebbe a még meglehetősen szokatlan irányba indulnak el, viszont ezáltal a rejtett képességeikre is fény derülhet. A tapasztalatok azt mutatják, hogy e projekt résztvevői közül sok lány és nő meg merte tenni ezt a lépést, és a berögzült szerepmintákon és a saját fenntartásaikon túllépve képesek voltak arra, hogy másképp gondolkodjanak. A műszaki pálya a lányok és nők körében a munka világában egyre keresettebb lesz. A műszaki és természettudományos területen történő szakmaválasztáshoz a lányoknak és nőknek sok sikert kívánok!



Markus Marchhart

Ipartestületi elnök, Burgenlandi Gazdasági Kamara, Burgenland Tartomány Fémtechnikai Ipartestülete

Előszó

A műszaki pályák, a természettudományok szépségét hosszan lehet ecsetelni, de azt hiszem a mai fiatalok ennél sokkal pragmatikusabbak. Nekik a tények kellene. Ezért, ha hirdetés fogalmaznék arról, hogy lányok, gyertek, válasszátok a műszaki pályát, az tartalmában valahogy így festene:

Korrekt munkaidőt szeretnél, amiben sok pénzt keresel, tiszta, szép munkakörnyezetben műszaki, de nem fizikai munkával? Szeretnél, hogy legyen pénzed a szórakozásra, az utazásra, a lakásod fenntartására? Szeretnél, hogy a lehető legújabb műszerek, telefonok, számítógépek vegyenek körül? Szeretnél, ha a srácok nem csak a csinos alakod miatt figyelnének fel rád? A világot szeretnél élni, de szeretnél alakítani is? Ne tétovázz! Sétálj végig az Audi gyártócsarnokain, és dönts! Jól!



Pintér-Péntek Imre

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara elnöke

Ja, a hirdetéshez még odaírnám: tudtad, hogy nem csak képekről lehet megismerni, mit jelent a műszaki munka? A legkorszerűbb megyei gyárakban jó vagy egy gyárlátogatásra! Ha nem találsz a jelentkező linket a látogató központoknál, szólj! A kamara mindig segít. Ebben is!



Kovács Vince

A Vas Megyei Kereskedelmi és Iparkamara elnöke

Vas megye gazdaságának és a vállalatoknak - nemtől függetlenül - jól képzett szakemberekre és mérnökökre van szüksége. Üzemlátogatásokon is látható és tapasztalható, hogy a műszaki munkakörök nem kizárólag „férfias” szakmákat jelentenek. Egyre több lány kitart saját választása mellett és bizonyít műszaki pályán! A lányok és hölgyek számos olyan tulajdonsággal és képességgel rendelkeznek, melyekkel saját maguk és a vállalatok részére előnyt kovácsolhatnak. A lányok jelenlétükkel erősítik a csapatszellemet, kitartásukkal, kiválóságra való törekvésükkel, hozzáállásukkal, precizitásukkal, szépérzékükkel, kreativitásukkal új hozzáadott értéket teremtenek, egyúttal hozzájárulnak az innovációhoz, a vállalatok versenyképességének növeléséhez.

FEMCO

Élményalapú betekintés a műszaki szakmák világába

Műszaki modulok diáklányok és tanárok részére



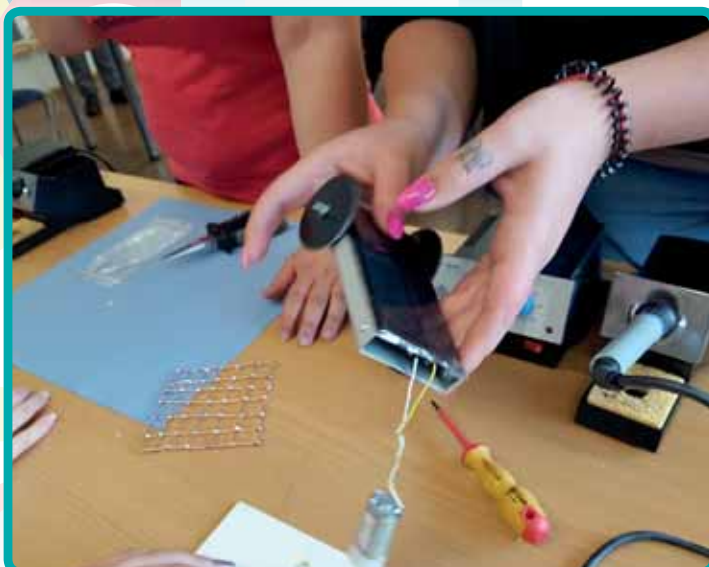
Fém- és villamosipari modul
Großpetersdorf, 2017. 05. 02.



Fém- és villamosipari modul
Győr, 2017. 10. 12.



Energiatechnológia modul
Peesen, 2018. 04. 20.



Energiatechnológia modul
Großpetersdorf, 2018. 04. 24.



IT és Robotika modul
Győr, 2017. 06. 28.



IT és Robotika modul
Weiz, 2017. 03. 08.

Interaktív üzemlátogatások



Jankovits Engineering Kft.
Győr, 2018. 04. 26.



Leobersdorfer Maschinenfabrik GmbH.
Leobersdorf, 2017. 06. 07.



Ferenczi Fémipari Kft.
Győr, 2017. 11. 27.

Tanulmányutak Magyarországon és Ausztriában



RoboCup Junior
Weiz, 2017. 04. 21.



Kísérletbazár
Győr, 2018. 04. 27.

Julia Zmeck, 17 éves



Foglalkozás: fémtechnikus (2. évfolyam)

Munkáltató: Doka GmbH (Amstetten)

Hobbi: barkácsolás a nővéremmel, úszás, síelés

Miért választottál műszaki szakmát?

Fémtechnikusnak tanulok, jelenleg a második évfolyamon, épületgépészetre specializálódtam. Az amstetteni Doka GmbH alkalmaz. Már kisgyerekként is segítettem apunak dolgokat szét-, azután meg összeszerelni (pl. a porszívónkat). Már ott megmutatkozott a kezűgyességem. Ezen kívül jó a logikai készségem is. Jó dolog, ha az ember hobbija válik a szakmájává, és pénzt is kereshet azzal, amit szívesen csinál.

Hogyan állt a család a szakmaválasztásodhoz? Mit szoltak a barátaid?

Apu bátorított, hogy műszaki szakmát válasszak, és anyu szerint is remek dolog, hogy technikus a lánya. Számomra egyértelmű volt, hogy a műszaki szakmában jobbak az elhelyezkedési esélyeim, a fémtechnikus keresett szakma, és van hozzá tehetségem is. A barátaimnak tetszik, hogy sokoldalú vagyok, hogy lány létemre mégis belevágtam, és piszkos is tudok lenni. A munkában tudatosan nem sminkelem magam, pedig egyébként odafigyelek a megjelenésemre. A barátnőim közül én vagyok az egyetlen, aki műszaki szakmát választott.

Hogy tetszik a munkád?

A tanműhelyben nagyon jó a közösség. Azt már tudtam, hogy egy másik lány is lesz majd ott rajtam kívül. Az elején persze megkérdeztem magamtól, mi lesz, ha nem jövünk ki jól egymással, de kitűnően megértjük egymást. A fiúk közé is jól beilleszkedtünk. Mi mind egyformák vagyunk. Tetszik a munkám, ez nem változott. Minden nap van valami új feladat, már az alapképzésben is, például amikor 3 hétig a marással foglalkozunk, akkor is minden nap valami mást csinálunk.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként sikeres legyél egy műszaki szakmában?

Szükség van kezűgyességre és bátorságra is, hogy új dolgokat tanulj meg, és a feladataidat önállóan valósítsd meg, még akkor is, ha néha összekoszolod magad. Fontos, hogy érvényesíteni tudd az akaratodat, és persze ambíció is kell. A lányoknak több érzékük van a finom dolgokhoz, és sokkal inkább törekednek a tökéletességre. Összességében jobban figyelnek a részletekre.

Mit mondanál azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzik el a jövőjüket?

A lányok sokszor nem is tudják, hogy mire képesek. Egy szakmai gyakorlat során azonban ki tudnak próbálni különböző dolgokat, és általában nő az önbizalmuk, ahogy túlszárnyalják saját elvárásaikat. Szóval azt tanácsolom a lányoknak, ha valamelyik szakmát érdekesnek találják, jelentkezzenek gyakorlatra! Itt képet kaphatnak arról, hogy mit is csinálnak pontosan ezekben a szakmákban. Szerintem sok olyan lány van, aki erre a szakmára született.



Nicole Pruscha, 23 éves

Foglalkozás: mechatronikus

Munkáltató: GW St. Pölten Integrativen
Betriebe GmbH

Hobbi: olvasás, relaxáció, kutyasétáltatás

Mi keltette fel az érdeklődésedet a szakmád iránt?

Az ortopédiai technikus tanulóéveim adták az ötletet. Itt kezdett el érdekelni az SPS/PLC- programozás és a robotika. Befejeztem az ortopédiai technikus tanulóéveimet, majd úgy döntöttem, hogy elkezdek egy mechatronikai képzést. Érdekesnek találtam, hogy az elektrotechnikát és a fémtechnikát össze tudom kötni a programozással.

Ki támogatott abban a döntésedben, hogy műszaki szakmát tanulj?

A családom és a barátaim is támogattak ezen az úton, és elfogadták a döntésemet.

Hogy tetszik a képzés? Megfelel az elképzeléseidnek?

A mechatronikus képzés nagyon tetszik és nagyjából 80 %-ban megfelel az elvárásaimnak. Az iskola által közvetített tudással és a tantervvel nagyon elégedett vagyok. A tanultakat lépésenként ki is tudom próbálni a gyakorlatban a GW St. Pöltennél, és ennek nagyon örülök.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként műszaki területen érvényesülj?

Műszaki érzékre és a műszaki terület iránti érdeklődésre van szüksége a nőknek csakúgy, mint a férfiaknak, és persze kell az is, hogy hajlandóak legyünk néha összepiszkolni magunkat. Ezen kívül nem árt, ha „nyomulunk” egy kicsit, hogy érvényesülni tudjunk egy férfiak által uralt világban.

Mivel gazdagíthatják a lányok ezt a „férfias” szakmát?

A lányok szerintem jobban ügyelnek a részletekre, és bizonyos tevékenységeket pontosabban kiviteleznek. A problémák megfogalmazását és a megoldás megtalálását mi máshogy közelítjük meg.

Kinek ajánlanád ezt a szakmát?

Minden olyan lánynak, aki érdeklődik a műszaki szakmák iránt, van műszaki érzéke, és folyamatosan változatos feladatokra vágyik.

Stefanie Blaschek, 22 éves



Foglalkozás: fröccsöntő és szerszámkészítő technikus (3. évfolyam)

Munkáltató: Geberit Vertriebs GmbH & Co KG (Pottenbrunn bei St. Pölten)

Hobbi: lovaglás, röplabda

Mi keltette fel az érdeklődésedet a szakmád iránt?

Műszaki területen kerestem szakmát, és barátokon keresztül fedeztem fel a Geberitet. Előtte fejeztem be sikeresen a BORG-ot (4 éves reál gimnázium).

Ki támogatott abban, hogy műszaki területen válassz szakmát?

Anyukám és a család többi tagja mindig támogatnak a döntéseimben. Sokan meglepődtek, hogy műszaki szakmát választok, de azért pozitívan fogadták.

Hogy tetszik a munkád? Megfelelt az elvárásaidnak?

Nagyon tetszik a munka, mert önállóan dolgozhatunk, és jó képzést kapunk a Geberitnél. A munka teljes egészében megfelel az elvárásaimnak.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként sikeres legyél műszaki területen?

A legfontosabb a műszaki érdeklődés, és persze ügyesnek is kell lenni.

Melyek azok a tipikus női tulajdonságok, amelyek hasznosak lehetnek műszaki területen?

Úgy gondolom, manapság már nem kellene, hogy különbség legyen nők és férfiak között. Legalábbis a Geberitnél ez így van.

Kinek ajánlanád ezt a szakmát?

Minden lánynak, aki érdeklődik a műszaki dolgok iránt.

COOP



Sabine Möstl, 20 éves

Foglalkozás: elektrotechnikus (1. évfolyam)
Munkáltató: BT-Anlagenbau GmbH & Co. KG
Hobbi: kirándulás, íjászat,
munka az otthoni gazdaságban

Mi keltette fel az érdeklődésedet a szakmád iránt?

Mielőtt megkezdtem volna tanulmányaimat a BT Anlagenbau-nál (elektrotechnikusi képzés automatizálási és folyamatvezérlési specializáció) mezőgazdasági képzésre jártam, amelyet sikeresen be is fejeztem. Ebben az iskolában volt elektrotechnikai gyakorlati képzés is, és mivel alapvetően a kétkezi munkát részesítem előnyben, már akkor érdekesnek találtam ezt a területet. Az iskola után a BT Anlagenbaunál kínált képzés új kihívást jelentett, nem bántam meg, hogy jelentkeztem.

Hogy tetszik a munkád?

A gyártásban a munka nagyon tetszik, és jó a hangulat is, ami nekem kifejezetten fontos. Minden tekintetben jól kijövök a kollégáimmal. Ha például az egyik munkafolyamatnál még bizonytalan vagyok, mindig kérhetek tanácsot a kollégáimtól.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként sikeres legyél műszaki területen?

Elsősorban őszinte érdeklődésre van szükség és arra, hogy ez a munka örömet okozzon. Ezen kívül fontos a műszaki beállítottság is, egy bizonyos mértékű önbizalom, és hogy az ember ki tudja állni magáért.

Melyek azok a tipikus női tulajdonságok, amelyek hasznosak lehetnek műszaki területen?

A nők bizonyos területeken – például ha egy folyamat nem működik, vagy nem kivitelezhető azonnal – türelmesebbek és kitartóbbak.

Mit üzennél azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Minden alkalmat ki kell használni, hogy gyakorlatra mehessünk egy céghez, és egyszerűen csak kipróbálhassunk valami újat. Ne hagyjátok, hogy női szakmákat kényszerítsenek rátok, csak azért, mert nők vagytok. Még ha matekból nem is vagytok a legjobbak, az még messze nem azt jelenti, hogy a műszaki terület elérhetetlen számotokra. A munka világában a matematika sokkal érdekesebbnek tűnik, mivel gyakorlat-orientáltan lehet használni.

Jennifer Wiesenhofer, 23 éves

Foglalkozás: gépészmérnök (1. évfolyam)

Képző intézmény: : BFI / Munkaerőpiaci Szolgálat (AMS)

Hobbi: zene és sport



Hogyan jutottál arra az elhatározásra, hogy műszaki szakmát tanulj?

Mindig is tudtam, hogy kétkézi munkát szeretnék végezni, de hogy milyen területen, az sokáig nem volt világos számomra. Műszaki területen adott a lehetőség, hogy a tanultakat a magánéletben is hasznosítsuk, ráadásul ezekben a szakmákban általában jól lehet keresni, ami szintén fontos szempont volt számomra a döntés során.

Támogattak a döntésedben? Mit szolt a családotd és a barátaid?

Az, hogy műszaki területen dolgozzak, az én saját döntésem volt. Úgy gondolom, hogy nem szabadna hagynunk, hogy befolyásoljanak a döntésünkben, vagy lebeszéljenek az álmainkról.

Hogy tetszik a képzés?

A gépészmérnök képzés nagyon tetszik, örömmel csinálom. Eddig teljesültek az elvárásaim.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként érvényesülj műszaki területen?

Szerintem a sikerhez és ahhoz, hogy a maga teljességében megéljük a szakmánkat, kitartás és intelligencia is kell.

COOP



Aurora Pichler, 19 éves

Foglalkozás: elektronikai technikus
(végzett /jelenleg munka mellett érettségire készül)

Munkáltató: Pichler Werke

Hobbi: sport, találkozás a barátokkal, kirándulás

Miért választottál műszaki szakmát? Mit találtál vonzónak benne?

Már gyerekként is valami műszaki dolgot akartam tanulni. Szívesen végeztem kétkezi munkát, és érdekelt a technika. Világos volt számomra, hogy nálam csak műszaki szakma jöhet szóba.

Ki támogatott és bátorított abban, hogy műszaki szakmát tanulj?

A szüleim nagyon támogattak. Bátorításra nem igazán volt szükségem, mert eléggé biztos voltam magamban. A környezetem jól fogadta a döntésemet, remek dolognak tartották, hogy nőként műszaki területre készülök.

Hogy tetszik a munkád? Beváltotta a hozzá fűzött reményeket?

Igen, mindenképp. A cégem különböző műszaki területekre specializálódott, tevékenysége szerteágazó. Élvezem, hogy többféle műszaki területen is kipróbálhatom magam. Az iparban, vagy akár az építőiparban is van esélyem dolgozni, tapasztalatot gyűjteni.

Mit gondolsz, mire van szükséged, hogy nőként érvényesülj műszaki területen?

Ambíció mindig kell. Úgy gondolom, hogy a sikerhez az is elengedhetetlen, hogy örömeinket leljük a szakmánkban. A legfontosabb, hogy a kétkezi munka örömet okozzon.

Mivel tudják a lányok gazdagítani ezt a „férfias” szakmát?

A nők sokkal érzékenyebbek. Az aprólékos és pontos munkát igénylő feladatoknál ez előny lehet. A férfi kollégáknak gyakran egyszerűen túl nagy a kezük, türelmetlenek és nehézkesek. Ezeket a munkákat én könnyen elvégzem, ezek számomra nem jelentenek nehézséget, és gyakran segítek másoknak is.

Kinek tudnád ajánlani ezt a szakmát?

Mindenkinek, legalábbis az én cégemnél! Még soha nem volt gondom a szakmámban, külsős kollégákkal sem és nőként sem! Tapasztalataim alapján mindig számíthatunk a segítségre, és élvezhetjük a jó munkahelyi légkört. Szerintem nincs semmi okunk arra, hogy nőként ne műszaki területen dolgozzunk, sőt épp ellenkezőleg!

Amira El-Taib



Foglalkozás: elektrotechnikus (2. évfolyam)

Képző intézmény: BFI Weiz / Munkaerőpiaci Szolgálat (AMS)

Hobbi: programok a barátokkal, autózás

Mi keltette fel az érdeklődésedet a szakma iránt?

Apukám és a bátyáim elektrotechnikusok, úgyhogy ennek a szakmának a közelében nőttem fel. Már gyerekkoromban is tudtam, hogy én is elektrotechnikus akarok lenni és azt is, hogy később, a szakmában milyen feladatok várnak majd rám.

Mit szoltak a szüleid és az osztálytársaid a pályaválasztásodhoz?

A családom mindig is támogatta a szakmaválasztásomat. Apukám és a bátyáim is elektrotechnikusok, és anyukám is örült a döntésemnek. Az iskolában nem minden osztálytársam értette, hogy miért akarok elektrotechnikus lenni, negatív megjegyzéseket azonban nem kaptam soha.

Hogy tetszik a képzés? Megfelelt az elvárásaidnak?

A képzés megfelelt az elvárásaimnak, már a kezdetektől fogva tudtam, mi vár rám. A munkám örömet okoz, és nagyon elégedett vagyok a területemmel.

Mit gondolsz, mire van szükséged, hogy nőként érvényesülj műszaki területen?

Keménynek kell lenni. A nőket nem részesítik előnyben. Ha olyan szakmában dolgozik valaki, ahol szinte csak férfiak vannak, mindig lesznek „férfias témák”, ezekhez nem mindig tudunk hozzászólni. Ez keménységet igényel, de engem sosem zavart.

Melyek azok a tipikus női tulajdonságok, amelyek műszaki területen hasznosak lehetnek?

Nem gondolom, hogy lennének tipikus „női” és „férfi” tulajdonságok, ez mindig az egyéntől függ, nem attól, hogy férfi-e vagy nő az illető. Ami viszont feltűnt, az az, hogy a nőknek szebb a kézírása, így egyszerűbb a leírt feladatokat és utasításokat követni.

Kinek ajánlanád ezt a szakmát?

Mit mondanál azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Úgy gondolom, egy műszaki szakma bárkinek ideális lehet, aki örömet leli benne. Én például mindig is tudtam, hogy műszaki területen szeretnék dolgozni. Más lányoknak, akik műszaki területen szeretnének tanulni, azt tanácsolnám, hogy csak addig csinálják, amíg tényleg saját akaratukból teszik. Ismerek olyan kolléganőket, akik csak azért mentek műszaki területre, hogy több figyelmet kapjanak, de ez hamar elmúlik, és ha az ember már nem talál örömet a szakmájában, akkor az egész biztosan nem érte meg.

Antonia Seidler, 17 éves

Foglalkozás: autószerelő (1. évfolyam)

Képző intézmény: BFI / Munkaerőpiaci Szolgálat (AMS)

Hobbi: találkozás a barátokkal, motorozás

Mi keltette fel az érdeklődésed a szakmád iránt?

Már nagyon korán érdekelni kezdett az autószerelő szakma. Végül is apukám miatt született meg bennem az elhatározás, hogy autószerelő szeretnék lenni. Ő szintén autókkal foglalkozik, a szakmája már gyerekként is nagyon érdekelt.

Ki támogatott abban, hogy műszaki szakmát válassz?

A szüleim és a barátaim tényleg támogattak, és mindannyian egyetértettek abban, hogy illik hozzám ez a szakma. Negatív reakciót egyáltalán nem tapasztaltam, ez megerősített a döntésemben.

Hogy tetszik a képzés? Beváltotta a hozzá fűzött reményeidet?

Igen, minden hozzá fűzött reményemet beváltotta. Nagyon tetszik a képzés, örülök, hogy a tudásomat és az érdeklődésemet hasznosíthatom a munkám során.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként érvényesülj műszaki területen?

A műszaki szakmák jórészt „férfias szakmák”, ahol a nőknek keresztül kell vinniük az akaratukat. Különösen igaz ez az autószerelésre, de ha az ember jól végzi a munkáját, nőként is lehet sikeres.

Melyek azok a tipikus női tulajdonságok, amelyek a műszaki területeken hasznosak lehetnek?

Úgy gondolom, az érdekérvényesítés és az akaraterő olyan erős női tulajdonságok, amelyeket műszaki területen jól lehet alkalmazni, és meg is lehet mutatni.

Kinek ajánlanád ezt a szakmát?

Mit mondanál azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Minden lánynak csak ajánlani tudom a szakmámat. A lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket, azt mondanám: Biztosan képesek vagytok rá!

FEMCO

Melanie Pichler, 16 éves

Foglalkozás: autószerelő (1. évfolyam)

Képző intézmény: BFI / Munkaerőpiaci Szolgálat (AMS)

Hobbi: találkozás a barátokkal, motorozás

Miért döntöttél a műszaki terület mellett?

Már egészen kicsi korom óta érdekelt az autók, érdekelt, hogyan épülnek össze, és hogy miért úgy működnek, ahogy. Így számomra teljesen logikus volt, hogy autószerelőnek tanulok.

Hogy fogadták a családtagjaid, a barátok, az iskolatársaid a döntésedet?

Mindenki pozitívan fogadta. Az anyukám, a testvérem, és a családom többi tagja is sokat segített nekem. A barátaimnak is tetszett, hogy lelkesedek a műszaki dolgokért.

Hogy tetszik a képzés?

Nagyon tetszik a képzés! Azt hiszem, az autószereléssel megtaláltam a számomra tökéletes szakmát.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként érvényesülj műszaki területen?

Azt hiszem, mindenképp először bátorság, hogy megtegyük ezt a lépést, szakmai érdeklődés és erős elhatározás, hogy sikeresek legyünk, és az évek múltán is örömet leljünk a szakmánkban.

Mivel gazdagíthatják a lányok ezt a „férfias” szakmát?

Úgy gondolom, olyan tulajdonságokkal, mint a pontosság és a precizitás. Elégedettnek kell lennünk minden feladattal, amit elvégeztünk, és a legjobb tudásunk szerint megoldottunk.

Mit mondanál azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Azoknak a lányoknak, akik szintén műszaki területen tanulnának, de még nem tudtak dönteni, azt mondanám: Ha tényleg akarjátok, akkor senki nem állíthat meg benneteket! Pontosan ezzel a gondolattal döntöttem én is úgy, hogy elkezdem az autószerelő képzést.

COOP



Michelle Reichl, 20 éves

Foglalkozás: fémtechnikus

Munkáltató: Magna Ilz

Hobbi: olvasás, kutyasétáltatás, barátok, dekorálás

Hogy kerültél a Magna-hoz?

Nyolc hónapja vagyok a Magna vállalatnál, és a képzés után egyből dolgozni is elkezdhettem.

Mi keltette fel az érdeklődésedet a szakma iránt?

Fémipari területen voltam szakmai gyakorlaton, és ekkor még szilárdabb lett bennem az elhatározás, hogy ezen a területen szeretnék elhelyezkedni. Különösen az tetszett, hogy gépekkel dolgozhatok és láthatom, hogyan működnek. Megismertem tipikus női szakmákat is, de ezekben nem éreztem annyira jól magam, mert nekem inkább műszaki ambícióim voltak. Én pontosan dolgozok, de kreatív is tudok lenni.

Ki támogatott?

A családom támogatott, mindig mellettem álltak és hagyták, hogy magam találjak rá a szakmámra.

Elégedett vagy a munkáddal? Miért?

Rögzített munkaidőm van, ennek örülök, és mindig tanulhatok valami újat, már ez idő alatt is több területen dolgozhattam. Ez egy nagyon sokoldalú szakma.

Mire van szüksége egy nőnek ahhoz, hogy műszaki területen boldoguljon?

Nyugodt és biztos kézre, pontosságra, és bátorságra is szükség van, hogy valami új dologba kezdjünk. Kitartás is kell, és készen kell állnunk arra, hogy új dolgokat tanuljunk, hiszen a továbbképzési és továbbfejlődési lehetőségek adottak. Műszaki területen nem áll egy helyben a világ.

Mivel gazdagíthatják a nők ezt a szakmát?

A nők finomabbak és pontosabbak, a finom dolgok iránti érzékük miatt jobban boldogulnak, jobban bánnak a gépekkel.

Kinek ajánlanád ezt a szakmát?

Azoknak a lányoknak, akik keresik a kihívásokat, akik sokoldalúak, új utakon járnak, és jártasak a műszaki dolgokban.

Mit üzennél a lányoknak „útravalóul”?

Azt, hogy büszkék lehetnek arra, hogy ilyen remek szakmát választottak, és hogy ne hagyják magukat letéríteni az újtjukról, és ne adják fel!

Horvath Erika, 19 éves

Foglalkozás: fémmegmunkáló (2. évfolyam)

Képző intézmény: BFI Fémipari Képzőközpont
(Großpetersdorf)

Hobbi: zenehallgatás és táncolás, olvasás,
barátok, kalandozás



Miért választottál műszaki szakmát? Hogy tetszik a munkád?

A korábbi tapasztalataimra tekintettel később kezdtem el a képzést, a második évfolyammal. Ez nekem egy igazi álommunka, mert sok emberrel kerülök kapcsolatba, és a kihívásokat is szeretem, amelyeket itt megtalálok. A képzésben szuper a munkaidő, én már anyuka vagyok, és itt könnyen össze tudom egyeztetni a munkámat a családommal.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy a nők sikeresek legyenek műszaki területen?

A nőknek fizikailag és pszichésen is terhelhetőnek kell lenniük, fontos, hogy erősek legyenek annyira, hogy lépést tudjanak tartani a férfiakkal, mivel ez egy olyan szakma, amelyet tipikusan férfiak művelnek. Cicababáknak ez nem való... Kell egyfajta lelkesedés is a fémek és a gépek iránt.

Kinek ajánlanád ezt a szakmát?

Mindenképpen azoknak a fiataloknak ajánlanám, akik szívesen képeznék magukat, többet akarnak elérni, mint mások, akik más területeket is szívesen megismernének, és lelkesednek a műszaki dolgokért. Ebben a szakmában sok mindent lehet csinálni, például dolgozhat az ember lakatosként, gépésztechnikusként vagy fémipari technikusként.



Ramona Német, 21 éves

Foglalkozás: fémmegmunkáló

Képző intézmény: BFI Fémpari Képzőközpont
(Großpetersdorf)

Hobbi: baráti összejövetelek, kutyasétáltatás,
társasjátékozás a családdal, zenehallgatás

Mi keltette fel az érdeklődésedet a képzés iránt?

Először a vendéglátóiparban dolgoztam, de váltani akartam. Egy tájékoztató rendezvényen keresztül jutottam el a fémmegmunkáló képzésre, és ott kezdett el érdekelni ez a szakma. Igazán tetszik, hogy itt kihasználhatom a kezűgyességemet, és kiélhetem a kreatitásomat. Nagyon örülök annak is, hogy gépekkel dolgozhatok.

Milyen előnyöket és hátrányokat rejt a szakma a nők számára?

Előny: meggyőződésem, hogy ebben a szakmában 100 %-os a foglalkoztatottság.

Hátrány: Bizonyos tekintetben erőre is szükség van, itt a férfiak erősebbek, egyszerűen könnyebben cipelnek nehéz dolgokat, és persze ott vannak a nőkkel szembeni előítéletek, hogy ezt a szakmát ők nem tudják űzni.

Mivel gazdagíthatják a lányok ezt a „férfias” szakmát?

A nőknek jobb a kezűgyességük és óvatosabbak, ezért pontosabbak is, és tisztább munkát végeznek. A kollégákkal való együttműködés szociális készségeken alapul, a nők pedig empatikusabbak, és nem jelentik ki azonnal valamiről, hogy ez „menni fog”, vagy „nem fog menni”, hanem előtte alaposabban mérlegelnek, és sokkal inkább azon gondolkodnak, hogyan is lehet a problémát megoldani.

Mit üzennél azoknak a lányoknak, akik műszaki területen akarják megalapozni a jövőjüket?

Ez egy változatos szakma, sok különböző területtel, nem szükséges, hogy csak egyetlen területre koncentráljunk, még tovább is képezhetjük magukat, és karriert is építhetünk. Üzenném azt is, hogy nem mindig egyszerű annyi férfival együtt dolgozni, de meg kell találnunk a módját, hogy jól tudjunk együttműködni.

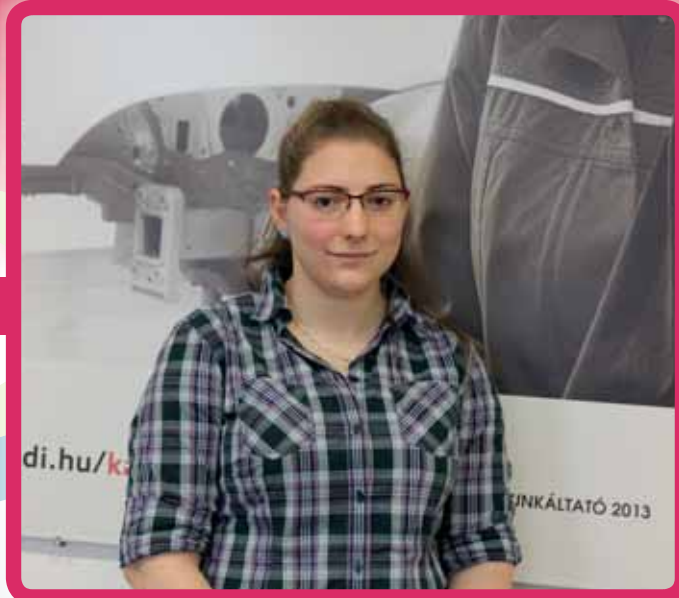
FEMCO

Sarok Réka Rebeka, 19 éves

Foglalkozás: junior szerszámkészítő

Munkáltató: Audi Hungaria Zrt.

Hobbi: ékszerkészítés



Kérlek, mutakozz be röviden, mesélj egy kicsit magadról!

Két évvel ezelőtt duális képzés keretében szereztem szerszámkészítő végzettséget a Győri Műszaki SZC Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiumában. A szakmai gyakorlatomat az Audi Hungaria Zrt.-nél töltöttem, itt szerettem meg a szakmát. Ma már főállásban, junior szerszámkészítőként dolgozom a vállalatnál.

Mikor döntötted el, hogy műszaki irányban tanulsz tovább?

Az 5-6. osztályos koromban döntöttem el, hogy műszaki területen folytatom a tanulmányaimat. Már gyerekként is érdekelt a fémek világa. Apukám műszaki szakoktatóként dolgozik, sokszor együtt szereltünk otthon.

Hogyan fogadták a döntésedet a családtagok, barátok, diáktársak?

Apukám nagyon örült, anyukám viszont egy kicsit furcsának találta a döntésemet. A barátok és az osztálytársak közül sokan kételkedtek bennem, nem hitték, hogy boldogulni fogok a műszaki pályán.

Láthatóan nagyon jól boldogulsz a pályán, nemrég a Volkswagen Konzern az év legjobb szakmunkástanulója (Best Apprentice Award 2017) díjjal ismerte el a munkádat. Mesélnél erről a díjról?

A díj nem teljesen előzmény nélküli, hiszen 2016-ban elnyertem a szakma legjobb tanulójának járó kitüntetést az Audi Hungaria Zrt.-nél, ezt követte a 2018-as nemzetközi elismerés. A Volkswagen Konzern idén 46 fiatalt, köztük 10 hölgyet díjazott, akik az elmúlt évben a legjobb teljesítményt nyújtották a szakmájukban. Nagy öröm számomra, hogy én is a díjazottak között lehetek.

Teljesítményeddel sok fiút is magad mögé utasítottál. Mit gondolsz, minek köszönhető ez a siker?

Én soha nem elégedtem meg félmegoldásokkal. Mindig arra törekedtem, hogy a legjobbat hozzam ki magamból, és addig nem adtam fel, amíg nem sikerült 100%-osan teljesíteni a kitűzött célt. Ma már úgy látom, hogy az eredményeim és a hozzáállásom miatt inkább felnéznek rám, nem pedig lebecsülnek pusztán azért, mert nő vagyok.

Mit gondolsz, mivel gazdagíthatják a lányok ezt a „férfias” szakmát?

Úgy gondolom, a lányok precízebbek, és kitartóbbak is, nem adják fel olyan könnyen, ha valami elsőre nem sikerül.

Mit üzennél azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Azt tanácsolnám a lányoknak, hogy ne foglalkozzanak azzal, hogy mit mondanak mások. Mindig a célt lássák maguk előtt, és csak arra gondoljanak: „Meg tudom csinálni!”



Órsi Dorka, 25 éves

Foglalkozás: villamos tervezőmérnök
Munkáltató: Jankovits Engineering Kft.
Hobbi: sportolás (futás)

Mi keltette fel az érdeklődésedet a szakmád iránt? Miért választottál műszaki pályát?

A veszprémi Pannon Egyetem mechatronikai mérnök szakán végeztem. 2016-ban gyakornokként kerültem a győri Jankovits Engineering Kft.-hez, ahol jelenleg villamos tervezőmérnökként dolgozom. Gyermekkorom óta érdekelt a műszaki terület, mindig is arra voltam kíváncsi, hogy mi hogyan működik. Édesapám autószerelő végzettségű, már gyermekként is inkább mellette sürgölődtem a kinti műhelyében. Ennek ellenére a nővérem példáját követve egy kereskedelem és marketing képzésre szakosodott iskolában kezdtem meg középiskolai tanulmányaimat, az utolsó évben aztán eldöntöttem, hogy inkább a saját utamat járom, és műszaki területen tanulok tovább. Mechatronikai mérnök szakra jelentkeztem a veszprémi Pannon Egyetemen. Ez a szak ötvözi a villamosmérnöki, gépészmérnöki és a műszaki informatikai területet, ezért úgy gondoltam, sokrétűbb oktatásban tudok részt venni.

Hogy tetszik a munkád, hogy érzed magad ebben a munkakörben?

Nagyon tetszik a munkám, igazából nem számítottam arra, hogy ennyire pozitívan fogadnak majd. Mindenki nagyon segítőkész volt a gyakorlati idő alatt, a szakdolgozatom írásánál, és azt követően is. Itt a vállalatnál lehetőséget kaptam, hogy több mindenben is kipróbáljam magam, így hamar kiderült, hogy a gépészeti területnél sokkal jobban érdekel a gyakorlati idő alatt bemutatott PLC programozás, villamos tervezés. Végül ezen a területen folytattam szakmai pályafutásomat, és a győri Széchenyi István Egyetem villamosmérnök mesterszakán tanultam tovább.

Mivel gazdagíthatják a lányok ezt a „férfias” szakmát?

Úgy gondolom, hogy nőként újfajta szemléletet hozhatunk a mérnöki munkába. Emellett talán jobban figyelünk az apróságokra is. A csapatösszetartás szempontjából ugyancsak hasznos lehet, ha a munkahelyi mérnöki közösségben nők is helyet kapnak.

Kinek tudnád ajánlani ezt a szakmát? Mit üzenél azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Mindenképpen azoknak ajánlanám ezt a szakmát, akik eredetileg is műszaki érdeklődésűek, erőltetni egy ilyen választást nem lehet. Fontosnak tartom a kitartást is, és arra bátorítanám a lányokat, hogy higgyenek magukban, és tartsanak ki a döntésük mellett, még akkor is, ha az rendhagyónak számít, és az út néha nehézségeket rejt. Felsőfokú tanulmányaim során én is találkoztam olyan oktatóval, aki kijelentette, hogy mérnök nő nem létezik, csak „mérnök nő”. Ahelyett, hogy meghátráltam volna, eldöntöttem, hogy bizonyítani fogok, és jelesre vizsgáztam az oktatónál, aki a jövőben valószínűleg már nem tesz hasonló kijelentéseket.

Ferenczi Katalin Mónika, 45 éves

Foglalkozás: ügyvezető

Munkáltató: Ferenczi Fémipari Kft.

Hobbi: kreatív kézművesség, fémékszerek készítése, sportok, extrém sportok



Mesélj egy kicsit magadról, a cégről! Hogy kerültél műszaki pályára?

A Ferenczi Fémipari Kft. története több mint 25 évvel ezelőtt kezdődött, amikor édesapám lakatosipari vállalkozást alapított a régióban. Bár a fémipari munka a családi vállalkozás révén végigkísérte a gyermekkoromat, mégsem mondhatom, hogy az út, amely a cégvezetői pozícióig vezetett, egyenes volt. Több területen is kipróbáltam magam, mielőtt aktív szerepet vállaltam volna a cégvezetésben. Pedagógiai, illetve kereskedelem és marketing végzettséget szereztem, majd felnőttoktatási tréningek szervezésével foglalkozó saját vállalkozást alapítottam. Amikor azonban bő 10 évvel ezelőtt a családi vállalkozásban a fejlődés folytán jelentősen megnövekedtek a feladatok, úgy döntöttem, itt, műszaki területen próbálom meg kamatoztatni a humán szférában megszerzett tudást és tapasztalatot.

Mit szoltak a döntéshez a családtagok, barátok, alkalmazottak?

A szüleim és a testvérem természetesen nagyon örültek, ez pedig erőt adott ahhoz, hogy bizonyítsak azoknak is, akik fenntartásokkal fogadták a döntésemet. Az alkalmazottak körében is ki kellett vívnom az elfogadást. Mindezt csak rengeteg figyelemmel, tanulással, kitartással, mérhetetlen alázattal és a női érzékenység segítségével sikerült elérnem.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy egy nő sikeres legyen a műszaki pályán?

Szeretni kell azt, amit csinálunk! Nagyon fontos a kitartás is, az alázat és egy keményebb attitűd is kell, hogy nőként műszaki területen érvényesülni tudjunk. A siker sokszor ott dől el, hogy képesek vagyunk-e belehelyezkedni ebbe a világba és komfortosan tudunk-e mozogni benne.

Melyek azok a tipikusan női tulajdonságok, amelyek hasznosak lehetnek a műszaki munkakörökben?

A nők sokat emlegetett erénye, a megosztott figyelem például kifejezetten hasznos lehet ezen a pályán. Emellett az empátia, alkalmazkodóképesség, kompromisszumkészség, kreativitás és kommunikáció mind segíthetik a hölgyeket az érvényesülésben. Ugyanakkor megkerülhetetlen a biztos szakmai tudás és felkészültség is.

Mit üzenél azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Bátran válasszanak műszaki szakmát, hiszen nőként ezen a területen is nagyon jól ki tudnak teljesedni, és kibontakoztathatják női alkotói készségeiket és kreativitásukat. Nap mint nap tapasztalom, hogy műszaki területen is nagy szükség van a nők attitűdjére. Sokszor csak a nők képesek megadni azt a pici, de nélkülözhetetlen pluszt, amittől teljesül egy teljesíthetetlennek vélt feladat, megszületik és formát ölt egy igazán kreatív elképzelés, vagy éppen a gyártásvezetők összhangban végzik a munkájukat egy irodában. Úgy gondolom, a nőknek igenis van helye ezen a pályán, hiszen árnyalni tudják a képet, amely a férfiak számára sokszor csupán fekete-fehér.



Soós Vilmosné Anett, 42 éves

Foglalkozás: fejlesztési és mérnökségi osztályvezető

Munkáltató: Julius-Globe Kft.

Hobby: úszás, tortakészítés

Miért választott műszaki pályát?

Több mint 21 éve végeztem a győri Széchenyi István Főiskola (SZIF) autógyártó gépészmérnöki szakán. 13 éve dolgozom a Julius-Globe Kft.-nél, több éve mérnökségi és fejlesztési osztályvezetőként egy hat főből álló mérnöki osztályt vezetek. Két szakgimnazista gyerekem van, a fiam a CAD-CAM informatikus, a lányom pedig a gépgyártás technológus szakmát választotta. A szakmaválasztásom részben a véletlenek sorozatán múltott. Édesapám nyomására humán gimnáziumba mentem. Reál beállítottságú gyerekként az első év meglehetősen nehéz volt. A gimnázium elvégzése után a SZIF-re, műszaki menedzser szakra jelentkeztem, de a túljelentkezés miatt nem kerültem be, viszont felajánlották, hogy gépészmérnöknek felvesznek, így szüleimmel úgy döntöttünk, hogy elkezdem a gépész szakot. A képzés alatt a műszaki tervezés felé orientálódtam, próbáltam olyan tantárgyakat felvenni, amely a szakrajzot, 2D-s tervezést, végesem számításokat támogatta. Így a diplomamunka megvédése után már konkrét megkereséseim voltak cégektől, ahol már nyáron elkezdhettem dolgozni. Tervező mérnökként alkalmaztak. Én még pauszpapíron tussal kezdtem rajzolni, így nagyon meg tudom becsülni a mai kor vívmányait. Négyféle CAD tervező programmal dolgoztam már és emellett CAM szoftverekkel is. Munka mellett szereztem meg a második diplomámat a Budapesti Pénzügyi Főiskolán, így az eredeti elképzelésemet, a műszaki menedzser képzést is megvalósítottam.

Hogy tetszik a munkája, beváltotta a hozzá fűzött reményeket?

Szeretem a munkámat. Mindig új és különleges kihívásokkal állok szemben, ezért úgy tartom, nem elég az iskolában tanulni. Egész életen át tanulni kell, mert változik a világ. Mindig új technológiák látnak napvilágot, és aki nem veszi fel a tempót, az lemarad és lemorzsolódik. Jelenleg a villamos szakirányú tudásomat próbálom fejleszteni, mert egy gépészmérnök manapság villamos tudás nélkül nem él meg. Fejlődnek a technológiák, a gyárak folyamatosan bevezetik az Ipar 4.0-ás megoldásokat, és nekem az a feladatom, hogy ebben a vevőink segítségére legyek.

Mit gondol, mi kell ahhoz, hogy nőként sikeres legyen a műszaki pályán?

Ahogy általánosságban, úgy a műszaki pályák esetében is igaz, hogy a határozottság, a kitartás és az erős személyiség fontos az érvényesülés szempontjából. Sokszor úgy érzem, hogy nőként 100%-nál sokkal többet kell az asztalra letenni, hogy elfogadják az embert a szakmában. Az elismertség kivívásában a szakmai tudás kiemelkedő jelentőségű. Szükség van türelemre és higgadtságra is. Ugyanakkor a nők általában jobb szervezők, és egyszerre több dologra is tudnak figyelni, a mindennapi munka során jó munkahelyi légkört tudnak teremteni, mivel más kommunikációs formákat alkalmaznak, gyakran erősebb a szociális érzékük, és empátikusabbak.

Kinek tudná ajánlani ezt a szakmát?

Azoknak a lányoknak ajánlom ezt a szakmát, akik reál beállítottságúak, akik jól be tudnak illeszkedni egy férfiak által uralt területre, karakánok. Fontos még a kreativitás, a térérzékelés, és nem árt, ha valaki jól is rajzol. Szerintem a nők évszáda jön, mert sokkal rugalmasabbak vagyunk a férfiaknál, és csak azt tudom mondani „Hajrá csajok!”

Szabadi Beáta, 41 éves

Foglalkozás: mérőeszköz-felügyelő

Munkáltató: NemaK Győr Alumíniumöntöde Kft.

Hobbi: családi kirándulások, kempingezés



Miért választott műszaki pályát, mi az, amit vonzónak talált benne?

1995-ben érettségiztem a győri Bercsényi Miklós Szakközépiskolában. Eredetileg biológia-testnevelő tanárnak készültem, egy sikertelen felvételi után hozta úgy az élet, hogy szülői biztatásra a Jedlik Ányos Gépipari Szakközépiskola nappali tagozatán kezdtem tanulni. A képzésről ekkor csak annyi információ volt, hogy 2 éves, és ha elvégzem, akkor gépgyártástechnológus-számítástechnikai technikus OKI bizonyítványt kapok. Belevágtam! Nem gondoltam addig, hogy az, amit tanulni fogok ebben az iskolában, megalapozza majd a jövőmet. Aztán ahogy elkezdődött az iskola, szép lassan kezdtem megérteni és megszeretni a dolgokat, a végén úgy éreztem, hogy a megszerzett tudás révén tényleg jó szakmát szereztem. 1998-ban végeztem a Jedlikben, és utána közvetlenül már kezdhettem is az AUDI finom mérőszobáján.

Kik támogatták, bátorították abban, hogy műszaki szakmát válasszon?

A szüleim támogatása volt a legfontosabb, ők tereltek ebbe az irányba, amiért a mai napig végtelenül hálás vagyok nekik.

Hogy tetszik a munkája, beváltotta a hozzá fűzött reményeket?

2000 végén kezdtem dolgozni az akkori VAW Alumíniumtechnikai Kft-nél, mint mérőtechnikus. A munkám révén megismerkedtem a 3D koordináta-mérőgépekkel, és - amit oly sokszor hallottam a mérőszobán - azzal a bizonyos DESCARTES koordináta rendszerrel. Egy új világba léptem, egy kiváló csapat tagja lettem, és nagyon szerettem volna megfelelni az elvárásoknak. Mérőtechnikusi pozícióban 2-3 év elteltével lehetőség nyílt arra, hogy oktatással egybekötve itt is mint mérőeszköz-felügyelő dolgozzak tovább. Örömmel indultam el ezen az úton, hisz az akkori főnökeimtől egy megelőlegezett bizalom volt, hogy éppen rám – az egyetlen női mérőtechnikusra – gondoltak. Azóta is ebben a pozícióban dolgozom, és nagyon szeretem. Van egy mottóm, miszerint amíg az ember él, tanuljon attól, akitől érdemes és akitől lehet.

Mit gondol, mi kell ahhoz, hogy nőként sikeres legyen a műszaki pályán?

Ahhoz, hogy valakit a műszaki szakmában nőként elfogadjanak, főleg az kell, hogy még a kioktatást is tanulásként és pozitív tanácsként próbálja feldolgozni. Sokszor éreztem, hogy ha valamit el akarok érni, akkor ahhoz háromszor vagy négyszer annyit kell tennem vagy dolgoznom, mint egy férfi munkatársnak. Ennek ellenére ez nem meggyengített, hanem megerősített az évek alatt.

Mivel gazdagíthatják a nők ezt a „férfias” szakmát?

A női munkaerő nagy előnye ebben a szakmában, hogy a nők egyszerre több dologra is tudnak koncentrálni. A sok információból egy nő több dolgot is meg tud jegyezni, és próbálja tudásának megfelelően alkalmazni.



Trescsik Hanna, 29 éves

Foglalkozás: vezető demonstrátor, óraadó oktató
Munkáltató: Mobilis Közhasznú Nonprofit Kft. (Győr),
Széchenyi István Egyetem (Győr)
Hobbi: néptáncoktatás, hagyományőrzés

Mi keltette fel az érdeklődésedet a szakmád iránt?

A szakmám tulajdonképpen mérnök-tanár-mérnökinformatikus. Édesapám informatikus és villamosipari szakoktató. Amikor kislány voltam, Ő ideje nagy részében családi vállalkozás keretén belül üzemeltetett egy számítástechnikai szakszervizt és üzletet, ahol sokat segítettünk neki a testvéreimmel. Szerettem Tőle tanulni, és érdekelt, amit csinált. Általános iskolás koromban a matematika volt a kedvenc tantárgyam, sok versenyen vettem részt sikeresen, így egyértelmű volt, hogy reál szakos gimnáziumba iratkozzam be, innen pedig már egyenes út vezetett a műszaki pályára. Mindig érdekelt, amiben logika van, és szeretem a kihívásokat, újdonságokat. Az informatika abszolút „jövőbiztos” ágazat, amely még hosszú ideig fejlődni fog, ezért is találtam vonzónak.

Hogy tetszik a munkád, beváltotta a hozzá fűzött reményeket?

Nagyon szerencsés vagyok, hogy a Mobilis Interaktív Kiállítási Központ egyik vezető demonstrátoraként, és a Széchenyi István Egyetem Matematika és Számítástudomány Tanszékének óraadójaként a kettős szakmámat kamatoztatni tudom. Pályafutásomat diákmunkásként kezdtem a Mobilisban. Amikor főállású munkatárs lettem, beletanulhattam a LEGO- és egyéb nem ipari robotok programozásába és ezáltal a műszaki pályák népszerűsítésébe, így megtaláltam a számomra legtesthezállobb feladatot, amely ötvözi a mérnökinformatikusi és a mérnök-tanári szerepeket. Szeretek emberekkel és gépekkel is dolgozni, a munkahely beváltotta a hozzá fűzött reményeket.

Mit gondolsz, mi kell ahhoz, hogy nőként sikeres legyél a műszaki pályán?

Nagyon fontos, hogy szeressem a munkám és mindig kisebb célokat tűzök ki magam elé, így biztosítva a folyamatos fejlődést. Nőként ugyanúgy bizonyítani kell, mint a férfiaknak. Nem várhatom el, hogy másként bánjanak velem, vagy különbözőképpen értékeljenek, csak mert a másik nem tagja vagyok. A folyamatos tanulás, a fejlődni akarás, a csapatmunka mind elengedhetetlen nőként is. Úgy gondolom ugyanakkor, hogy a nők „multitasking” képessége aranyat ér a műszaki feladatok megoldása során. A munkafolyamatokat nagyban meggyorsítja a rugalmasság, a megfelelő időgazdálkodás és a csapatmunka megszervezése, amelyek általában a női erények.

Mit üzennél azoknak a lányoknak, akik műszaki területen képzelik el a jövőjüket?

Ha a jövőt nézzük, STEM-ben (értsd: Science, Technology, Engineering and Math, magyarul Természettudomány, Technológia, Mérnöki tudomány és Matematika) karriert csinálni mindenképpen remek ötlet, akár nő, akár férfi az ember. Egyre kevesebb mérnök végez, pedig az iparnak nagy szüksége van rájuk. Szerintem a középiskolás lányok körében a műszaki érdeklődés motivációja egyrészt az érdeklődési kör, a természettudományok szeretete, másrészt a hasonló végzettségű szülők, barátok hatása. Sokszor azonban az önbizalom hiánya közbeszól, nem gondolják, hogy megállják a helyüket egy mérnöki munkakörben, vagy nem mernek „fiús pályát” választani a sztereotípiák miatt. Lányok! Nincs félnivalótok! Ha megvan az érdeklődésetek és a kitartásotok, vágjatok bele!

Boros Viktória, 24 éves

Foglalkozás: folyamatmérnök

Munkáltató: Nemek Győr Alumíniumöntöde Kft.

Hobbi: futás



Miért választott műszaki pályát, mi az, amit vonzónak talált benne?

A Miskolci Egyetemen anyagmérnökként végeztem. Már a középiskolai tanulmányaim során egyértelművé vált, hogy műszaki területen, a Miskolci Egyetemen szeretném folytatni tanulmányaimat. A Műszaki Anyagtudományi Kar kreativitása, az oktatók és a hallgatók közvetlensége és nyitottsága kifejezetten tetszett, és örültem annak is, hogy az egyetemi hallgatók között több lány is volt. Végül ők voltak azok, akik meggyőztek arról, hogy itt a helyem.

Kik támogatták abban, hogy műszaki szakmát válasszon?

Ez egy érdekes kérdés. A gimnáziumban az egyik osztályfőnöki órán a továbbtanulási terveinkről kérdeztek bennünket, amikor elmondtam, hogy egyetemi műszaki képzésben szeretnék tovább tanulni, sajnos nem éppen a legbiztatóbb reakciót kaptam. Kicsit el is bizonytalanodtam, viszont eldöntöttem, hogy azért is megmutatom, hogy nőként is válhatok sikeres diplomás mérnökké. Természetesen a családom teljes mértékben támogatta az ötleteimet és biztatott a jelentkezés során.

Hogy tetszik a munkája, beváltotta a hozzá fűzött reményeket?

A Nemek Győr Alumíniumöntöde Kft-nél közel két éve dolgozom folyamatmérnökként. Szeretem a munkámat. Minden nap találkozom újdonságokkal. A fejlődés lehetősége adott. Szakmailag felkészült csapatban dolgozhatom, ezáltal az esetlegesen felmerülő problémák megoldásában és a kérdések megválaszolásában is támogatást kapok.

Mit gondol, mi kell ahhoz, hogy nőként sikeres legyen a műszaki pályán?

Főként kitartás, elhivatottság a szakma iránt és nem utolsó sorban szorgalom. Nőként műszaki/mérnöki munkát végezni egy öntödében nem egyszerű, viszont kitartással a befektetett munka megtérül. Mivel sok férfi között dolgozunk, fontos, hogy megtaláljuk velük a közös hangot, és olykor határozottabban kiálljunk a saját véleményünkért. Szerencsére a műszaki világban egyre több nővel találkozom. Napjainkban sokkal inkább elfogadják a női mérnököket. Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint hogy a mi csapatunkban is immár négyen állunk helyt nőként.

Mivel gazdagíthatják a lányok ezt a „férfias” szakmát?

Véleményem szerint mi nők magas elvárásokkal rendelkezünk, sokat foglalkozunk a tervezéssel és a hibák kiküszöbölésével, a minőség szempontjából a legapróbb hibákra is felfigyelünk. Én úgy látom, hogy a férfiak szeretnek a nőekkel közösen dolgozni a közvetlenségük, tapintatosságuk és figyelmességük miatt is.

Kinek tudná ajánlani ezt a szakmát?

Tévhit, hogy a mérnöki szakma férfi szakma, a nőknek nagy előnye, hogy figyelmesebbek, jobban átlátják a részleteket, a különbségeket. Aki érez magában potenciált, érdekli a tudomány világa, szeretne maradandót alkotni, és akár már az egyetemi évei alatt is releváns tapasztalatot és anyagi juttatást szerezni, javaslom, hogy válasszon műszaki pályát. Tapasztalatból mondom, nem fogja megbánni!

A projektben szerepmodellként résztvevő lányok gondolatai és tanácsai pályaválasztás előtt álló társaik számára:

Julia Zmeck, Doka GmbH

A lányok sokszor nem is tudják, hogy mire képesek. Egy szakmai gyakorlat során azonban ki tudnak próbálni különböző dolgokat, és általában nő az önbizalmuk, ahogy túlszárnyalják saját elvárásaikat. Szóval azt tanácsolom a lányoknak, ha valamelyik szakmát érdekesnek találják, jelentkezzenek gyakorlatra! Itt képet kaphatnak arról, hogy mit is csinálnak pontosan ezekben a szakmákban. Szerintem sok olyan lány van, aki erre a szakmára született.

Sabine Möstl, BT-Anlagenbau GmbH & Co. KG

Ne hagyjátok, hogy női szakmákat kényszerítsenek rátok, csak azért, mert nők vagytok. Még ha matekból nem is vagytok a legjobbak, az még messze nem azt jelenti, hogy a műszaki terület elérhetetlen számotokra. A munka világában a matematika sokkal érdekesebbnek tűnik, mivel gyakorlatorientáltan lehet használni.

Aurora Pichler, Pichler Werke

Ambíció mindig kell. Úgy gondolom, hogy a sikerhez az is elengedhetetlen, hogy örömeiket leljük a szakmánkban. A legfontosabb, hogy a kétkezi munka örömet okozzon.

Melanie Pichler, BFI/Munkaerőpiaci Szolgálat (AMS)

Azoknak a lányoknak, akik szintén műszaki területen tanulnának, de még nem tudtak dönteni, azt mondanám: Ha tényleg akarjátok, akkor senki nem állíthat meg benneteket! Pontosan ezzel a gondolattal döntöttem én is úgy, hogy elkezdem az autószerelő képzést.

Sarok Réka Rebeka, Audi Hungaria Zrt.

Azt tanácsolnám a lányoknak, hogy ne foglalkozzanak azzal, hogy mit mondanak mások. Mindig a célt lássák maguk előtt, és csak arra gondoljanak: „Meg tudom csinálni!”

Őrsi Dorka, Jankovits Engineering Kft.

Úgy gondolom, hogy nőként újfajta szemléletet hozhatunk a mérnöki munkába. Emellett talán jobban figyelünk az apróságokra is. A csapatösszetartás szempontjából ugyancsak hasznos lehet, ha a munkahelyi mérnöki közösségben nők is helyet kapnak.

Trescsik Hanna, Mobilis Közhasznú Nonprofit Kft., Széchenyi István Egyetem

Nőként ugyanúgy bizonyítani kell, mint a férfiaknak. Nem várhatom el, hogy másként bánjanak velem, vagy különbözőképpen értékeljenek, csak mert a másik nem tagja vagyok. A folyamatos tanulás, a fejlődni akarás, a csapatmunka mind elengedhetetlen nőként is.

Boros Viktória, NEMAK Győr Alumíniumöntöde Kft.

Tévhit, hogy a mérnöki szakma férfi szakma, a nőknek nagy előnye, hogy figyelmesebbek, jobban átlátják a részleteket, a különbségeket. Aki érez magában potenciált, érdekli a tudomány világa, szeretne maradandót alkotni, és akár már az egyetemi évei alatt is releváns tapasztalatot és anyagi juttatást szerezni, javaslom, hogy válasszon műszaki pályát. Tapasztalatból mondom, nem fogja megbánni!

Hasznos weboldalak

Használj telefonoddal QR kód olvasót és szkennelj további információkért!

femcoop Plus project



Weboldal



YouTube



Facebook

Pályaorientáció – Játszva tanul az egész család



**Mobilis
Győr**



**FUTURA
Mosonmagyaróvár**



**Technics
Playground 4.0**

A pályaválasztással kapcsolatos további hasznos weboldalak:

<https://palyaorientacio.munka.hu/>

<https://www.nive.hu/>

<https://www.facebook.com/HogyanKeszul/>

<http://lanyoknapja.hu/>

<https://szakmavilag.hu/>

www.ujnemzedek.hu

Szeretnénk elismerő köszönetünket kifejezni a femcoop PLUS projektet aktívan támogató minden szervezetnek, vállalatnak és regionális szereplőnek, továbbá különösképpen azoknak a fiatal hölgyeknek, akik szerepmódként a projektben közreműködnek.

A femcoop PLUS projekt csapata

Interjúk és szövegek:

Claudia Krobath (IRS), Tanja Friess (W.E.I.Z.), Nathalie Wagner (W.E.I.Z.), Christian Pelzmann (BFI), Anita Winge-Geringer (NFB), Dancsecsné Martonicz Szilvia (PN), Kóbor Ágnes (MOBILIS)

A kiadványban szereplő fotókat a projektpartnerek, illetve a szerepmódként megszólaltatott interjúalanyok bocsátották rendelkezésre.

Grafika és nyomdai munkálatok: druckdesign, InnoMedia, Partner Design Kft.

Vezető partner: Stájerország

Innovation Region Styria GmbH (IRS), Liebenauer Hauptstraße 2-6, A- 8041 Graz

Kontakt: Claudia Krobath, ☎ +43 (0) 664 477 0909, claudia.krobath@irstyria.com

Projektpartner: Stájerország

STMK Weizer Energie-Innovations-Zentrum (W.E.I.Z.), Franz-Pichler-Straße 30, A-8160 Weiz

Kontakt: Tanja Friess, ☎ +43 3172 603 1122, tanja.friess@innovationszentrum-weiz.at

Projektpartner: Burgenland

BFI Berufsförderungsinstitut Burgenland, Grazer Straße 86, A-7400 Oberwart

Kontakt: Ing. Christian Pelzmann, ☎ +43 664 800 45 512, c.pelzmann@bfi-burgenland.at

Projektpartner: Alsó-Ausztria

NÖ Forschungs- und Bildungsges.m.b.H. (NFB), Hypogasse 1, 1. Stock, A-3100 St. Pölten

Kontakt: Anita Winge-Geringer, ☎ +43 2742 275 7011, a.winge@nfb.at

Projektpartner: Nyugat-Dunántúl

Pannon Novum Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Nonprofit Kft.,

Berzsenyi Dániel tér 2, HU-9700 Szombathely

Kontakt: Roland Dancsecs, ☎ +36 94 501 418, roland.dancsecs@pannonnovum.hu

Projektpartner: Nyugat-Dunántúl

MOBILIS Közhasznú Nonprofit Kft., Vásárhelyi Pál u. 66, HU-9026 Győr

Kontakt: ☎ +36 96 618 111, mobilis@mobilis-gyor.hu

Impresszum

A kiadvány az osztrák és a magyar projektpartnerek határon átnyúló együttműködésével készült.

Szerkesztési munkálatok:

Pannon Novum Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Nonprofit Kft.