

## Elektronikatööstus kutsub noori üles õppima elektronikat

1. juuli 2022 - 23:38 Autor: [AM](#)



Eesti Elektronikatööstuse Liit korraldab tänava taas koos koolide ja ettevõtjatega teavituskampaania, mis kutsub noori üles õppima elektronikat. Iga-aastase kampaania eesmärk on juhtida tähelepanu sellele, et Eestil on lähiajal puudu 30 000 inseneri, kes loovad tööstuses lisaväärtust Eesti majandusele.

Eesti Elektronikatööstuse Liidu liikme, Comodule'i tegevjuhi ja kampaania kõneisiku Kristjan Maruste sõnul on ükskõik millises tänapäeva tootes elektronika kõige süda. "Kaevurid ütlevad, et kõik algab kaevandamisest, elektronikud võivad sama öelda, et kõik algab elektronikast. Eestis on IT väga üle haibitud ja noortele tunduvad IT-õpingud lihtsamad, ent kogu kood jookseb ju elektronika peal, iga maailmas kirjutatud programm jookseb elektronika peal. Kui poleks elektronikat, siis poleks ühtegi informaatikut maailmas," leiab Maruste.

Eesti Elektronikatööstuse Liidu juhi Arno Kolgi sõnul on Eestis elektronikainseneride põud ja vajadus elektronikateadmistega ekspertide järgi kasvab aasta-aastalt. "Eksportiv tööstus on Eesti majanduse mootor ja selleks, et me oleksime riigina tulevikus edukamad, on meil vaja tööstusesse noori, kes arendavad nutikaid lahendusi."

Maruste kinnitusel on noorte seas suur eelarvamus, et inseneriks on väga raske õppida. "Noortel on tunne, et programmeerijaks on lihtne õppida. Tegelikult on programmeerimises lihtsaid töid palju rohkem, näiteks kodulehtede loomist. Kui tahad programmeerimises päriselt looja olla, siis see on väga raske ja ei lahenda siiski tõeliselt probleeme, mis maailmas on. Elektronika on sellepärast nii äge, et see on kõikide toodete ja maailmapäästmisoperatsioonide alus," lisis Maruste.

"Näiteks meditsiinitööstuses on oluliselt rohkem kasu optikast, füüsikast ja elektronikast ja vähem kasu programmeerimisest. Elektronikaga päästab rohkem elusid näiteks impedantsi mõõtmisega kui tarkvara abil. Loomulikult on vaja elektronika toimimiseks sardsüsteeme programmeerida, aga elektronikud õpivad selle programmeerimise ka ära," on Maruste kindel.

Noortele, kel on huvi elektronika vastu, soovib Maruste osta Arduino kiti ja proovida kodus midagi ise teha. "Samuti on palju võimalusi õppida internetist. See vaeleusaam võiks kaduda, et elektronika on hullult keeruline. Mikrokiipide tootmine on väga keeruline, aga mitte

elektroonika arendamine,“ on Maruste veendunud.

Noortele suunatud teavituskampanias osalevad Eesti Elektroonikatööstuse Liidu liikmed Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Polütehnikum, Tartu Ülikool, Pärnumaa Kutsehariduskeskus, Comodule, Ericsson Eesti, Incap Estonia, Krakul, Arrow ja Hansavest.

Eesti Elektroonikatööstuse Liit on kaasaegselt nutikas rahvusvaheline võrgustik nii kogenud kodumaiste elektroonikatootjate, alustavate start-upide kui ka rahvusvaheliste elektroonikatootjate jaoks. Liit seob omavahel Eesti erinevaid tööstusalasid ja aitab luua innovatsiooni Eesti elektroonikatööstuses tuleviku elustiili lahenduste loomiseks. Liitu kuulub üle 70 organisatsiooni, mis katavad kogu elektroonika väärtusahela, sealhulgas tootearenduse, tootmise, remondi ja taaskasutuse, logistika, komponentide, kulumaterjalide ja seadmete tarnimise ning hariduse, erialase koolituse ja värbamisteenused.

- [Uudised](#)
- [Komponendid](#)
- [Lahendused](#)