

35 aastat järjepidevaid samme

Virge Karba | Merko Ehitus Eesti AS koolitusjuht



20.11.2025 | Hariduskonverents

merko



Suur pilt Merkost

Esimese 35 aastaga

- 516 elamut (ligi 11 200 korterit)
- 100 ärihoonet
- 85 tööstushoonet
- 60 kaubandus- ja meelelahutuskeskust
- 79 haridus-, kultuuri- ja spordihoonet
- 45 hotelli ja tervishoiuasutust
- 26 muud avalikku hoonet
- 10 riigikaitsehoonet
- 133 veemajandusprojekti
- 106 energiarajatist
- 43 transpordirajatist
- 36 sadamarajatist
- 24 jäätme puhastusprojekti
- 93 elektrienergiaprojekti
- 3 riigikaitsehoonet
- 1610 tänavat
- 1010 km maanteed
- 1000 km kõnniteed
- 15 km trammiteed
- 83 hoonele ise betoonitööd

merko



Kõige olulisemad on inimesed

Merkos on tugev meeskond

- 130 ehitusinseneri objektil
- 45 ehitusinseneri tugiüksustes (eelarvestamine, projekteerimine, kvaliteedijuhtimine jms)
- 40 tugistruktuuri töötajat (IT, juriidika, raamatupidamine jms)
- 90 oskustöölist objektil

Aasta Ehitaja tiitel

2019
Sergei Strigin

2022
Taavi Lipp

2025
Esitasime kaks kandidaati

merko

„Kõik, mis meid ümbritseb ja pole looduse loodud, on inseneride töö tulemus.“

Fjodor Sergejev,
Taltech'i inseneriteaduskonna dekaan



7-18

**Huvide
kujunemine**

merko



STEM huvi kaob, kitsa
matemaatika valik



18-25

**Inseneri-
hariduse
omandamine**

merko



akadeemiline raskus,
motivatsioonilangus



22-30

**Tööellu
sisenemine**

merko



ebareaalised ootused,
läbipõlemine



30-50

**Professionaalne
areng**

merko



organisatsiooni
toetuse puudumine



60+

**Küps
professionaal**

merko



muutuste surve,
tehniline kohanematus

Merko roll inseneri
elukaaare erinevates
etappides



Laste huviharjumuste toetamine

- Töötajate lapsed käivad igal aastal objektidel külas
- Huvide kujundamine läbi päris elust nähtud tööprotsesside
- Näitame, kuidas hooned sünnivad ja mil moel rajatakse teid
- Võimalus näha, mida vanemad tegelikult tööl teevad

merko

Noorte suunamine ja erialatutvustus

- Külalislektorid
- Töövarjud
- Tudengite ekskursioonid
- Karjääripäevad, messid
- Build It, Betoontalent jm võistlused
- Koostöö koolide ja ülikoolidega





Tudengite ja noorte spetsialistide kaasamine

- Praktikavõimalused
- Stipendiumid
- Lõputööde teemad (Merko objektide põhjal)
- Juhendamised

merko

Kirke



**TAL
TECH**

Merko

Praktika
2024 suvi

Tehnik
2024 sügisest

BIM koordinaator /
tehnik 2025 sügisest

Objektiinsener

**Tallinna
Tehnikaülikool**

I kursus
2022

II kursus
2023

III kursus
2024

IV kursus
2025

V kursus
2026

Magistrikraad
2027

Ehitiste projekteerimine ja
ehitusjuhtimine

Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond
Merko stipendium

merko



Tulevikutegijate päev

- Igal suvel pärast praktikat
- Kõik praktikandid koos
- Külastame erinevaid objekte
- Tähistame

merko





Professionaalne areng

- Koolitus ja arendus
- Kutsetasemete ja sertifikaatide toetamine
- Individuaalsed arenguteed ja eesmärgid
- Kogemusõppe seminarid

merko

Koostöö loob inseneride tuleviku

- Inseneriakadeemia – platvorm, mis ühendab
- Riik, haridusasutused, ettevõtted, erialaliidud
- Üldhariduskoolides
 - inseneride päevad
 - valdkondlikud e-valikained
 - koolikülastused
 - õpilaste kaasamine tudengiprojektidesse
 - MATIK maraton
 - Taltech'i Noore Inseneri Programm
 - Unicorn Squad



merko



Järgmise inseneripõlvkonna edu sõltub
täna test valikutest.

Koostöö. Võimaluste avardamine. Järjepidevus.

Aitäh!

merko