

The background of the slide is a dark, industrial scene showing molten metal being poured from a large, curved ladle into a channel. The metal is bright orange and yellow, contrasting with the dark surroundings. Sparks are visible in the air.

VALUN KÄYTÖN SEMINAARI 2024

TÄSMÄKOULUTUSTA VALUNKÄYTTÄJILLE JA VALIMOILLE

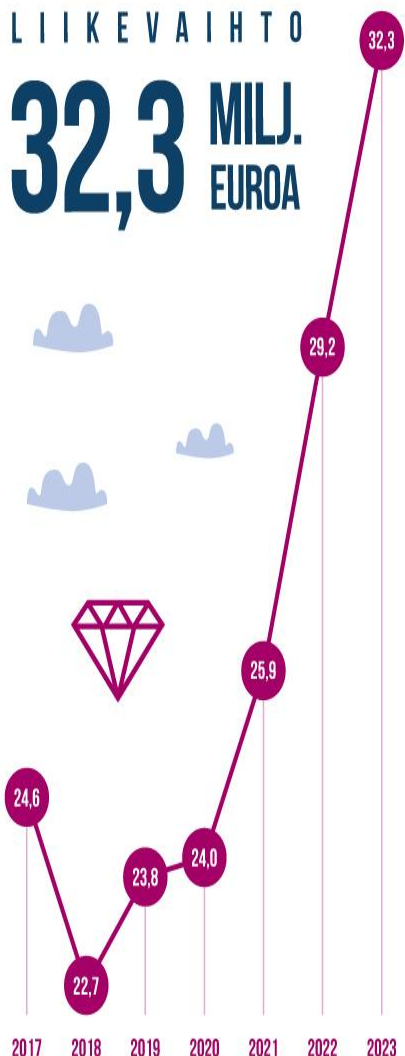
8.11.2024



TAMPEREEN RAKENTAJA

LIIKEVAIHTO

32,3 MILJ. EUROA



12 306
OPIKELIJAA

TOIMINTAA KEHITETTIIN **17**
HANKKEELLA

122 400
KUPPIA
KAHVIA



1268
SUORITETTUA
TUTKINTOA

8366
TUTKINNON
OSAA



ARVO-
PALAUTE
4,4 KA



14 ALAKOHTAISTA
YHTEISTYÖFOORUMIA

84%
SUOSITTELEE
TAKKIA



SÄHKÖN KULUTUS
1723,90 MWh

Energiamme tulee 100 %
uusiutuvista kotimaisista
energia lähteistä.



135,50 MWh

OMILLA AURINKOPANEELILLA
TUOTETTUA SÄHKÖÄ

Noin 7 omakotitalon
vuosikulutus



272
TYÖNTEKIJÄÄ

KOULUTUSTA VALUNKÄYTTÄJILLE JA VALIMOILLE

- TAKK toteuttaa koulutusta yritysten osaamistarpeisiin perustuen
- Koulutuskokonaisuudet suunnitellaan yhteistyössä asiakasyrityksen kanssa
- Lisäksi valmiita koulutuskokonaisuuksia
- Sisällöt ja otsikot pääsääntöisesti saadun palautteen perusteella
- Täydennys-, tutkinto- tai rekrytointikoulutusta
- TAKKin eri alojen osaaminen mahdollistaa suunnitella koko organisaatiota palvelevia kokonaisuuksia



KOULUTUKSEN LUKUJA (VALIMOTEKNIikka)

- Koulutukseen osallistunut vuodesta 2021 alkaen yhteensä 438 henkilöä
- Yrityksiä yhteensä 86 kpl
- Luennoitsijoita yhteensä 35 kpl
- Koulutusten palautekeskiarvo 4,4
- Valunkäyttäjät: 272 henkilöä (suunnittelu, valmistus, laatu, hankinta, kestävä kehitys)
- Valimot: 129 henkilöä (sulatus, metallurgia, menetelmäsuunnittelu, valimotekniikka, kestävä kehitys)
- Muut: 37 henkilöä

KOULUTUSTARJONTA 2025

Valimotyöntekijän koulutus (tutkinto), tammikuu/maaliskuu 2025

Ultraäänitarkastus taso 1 (2), tammikuu 2025

Valutuotteen suunnittelu ja hankinta 1-25, helmikuu 2025

Valimotekniikan perusteet, elokuu 2025

Valukomponentin CAD-suunnittelu, huhtikuu 2025

Valutuotteen laatu ja tarkastaminen, maaliskuu 2025

Englanninkielinen valimoalan koulutus, tuotannon työntekijät, elokuu 2025?

Valutuotteen suunnittelu ja hankinta, täydennyskoulutus, elokuu 2025 (esitys tehty TE-keskus)

VALUNKÄYTTÄJILLE SUUNNATTU UUSI KOKONAISUUS

- Valukomponentin suunnittelu, valmistus ja hankinta
- Koulutuksen kesto 80 tuntia (10 päivää)
- Suunnittelu ja hankintatehtävä (laajuus 40 - 80 tuntia)
- Prosessiteollisuuden eat, tutkinnon osa: Valutuotteen suunnittelu ja hankinta (osatutkintotodistus 35 osp)
- Voidaan suorittaa mm. oppisopimuksella
- Suoritus aika noin 5 – 6 kuukautta
- Keskimäärin 2 päivää kuukaudessa
- Aloitus elokuu 2025?
- Sisältö pääosin valmiina
- Kokonaisuuteen voi vielä vaikuttaa



KIITOS!

JOUNI LEHTO

jouni.lehto@takk.fi

0500 625792

takk.fi

valuatlas.fi

konepajakoulu.fi



EFQM

RECOGNISED
BY EFQM 2022



KONEPAJAKOULU
ENGINEERING ACADEMY

VALIMOALAN
OSAAMISKESKUS