

3/2026

VALIMOVIESTI

SUOMEN VALIMOTEKNINEN YHDISTYS RY

JÄSENLEHTI

/ CASTFORCE 2026

MESSUTAPAHTUMA STUTTGARTISSA s.6

/ VUOSIKOKOUS IISALMESSA 9.10.2026
ILMOITTAUTUMINEN

s.9

/ SUOMEN VALIMOMUSEO ON
SUOMEN VALIMOMUSEO

s.30

**TÄSSÄ
NUMEROSSA:**



**European Cast Iron Group
Meeting 28.-29.5.2026**

'European Cast Iron Group'
kokoontui toukokuussa Otaniemessä,
ja historiansa aikana ensimmäistä ker-
taa Suomessa. s.18.

**MUISTA
VUOSIKOKOUS
9.10.2026!
Ohjelma ja
ilmoittautuminen
s. 10-11**

**ASIAMIEHELLÄ
ON ASIAA**

Nyt puhutaan rahasta s.5

VALIMOALAN GOLF OPEN

Kilpailu pelattiin 11 vuoden
tauon jälkeen 10.6.2026
Uudessakaupungissa. s.22

**SUOMEN VALIMOMUSEO ON
SUOMEN VALIMOMUSEO**

Museon perusnäyttely on aina
kattanut ja kattaa jatkossakin
koko Suomen valimoalan. s.30

GIFA-messumatka s.14

Ratkaisu Hetitec Oy:n kun-
nossapidon haasteisiin mo-
dernisoimalla kunnossapi-
don järjestelmää s.16
Päivän Päästöt s.21

SVY:n vuosikertomus

vuodelta 2025-2026 s.26

SVY:n toimintasuunnitelma
kaudelle 2026-2027 s.28

Kuka kukin on s.34

Kolumni s.37

Tapahtumakalenteri s.39

Rivi-ilmoitukset s.39

Suomen Valimoteknistä

**Yhdistystä tukevat
yritysjäsenet s.40**

KANNEN KUVA: TOMMI SAPPINEN
Isä ja poika valureina Karhuvalulla
kesäkuussa 2026.



SUOMEN VALIMOTEKNISEN YHDISTYKSEN JÄSENLEHTI

Vastaava päätoimittaja
Mikko Räsänen
puh. 044 700 8501

Toimitussihteeri
Tommi Sappinen
puh. 040 776 8470

Lehtitoimikunta:

Hannu Karjalainen
puh. 045 77503019

Jere Heinonen
puh. 040 9668447

Lehden taitto ja ulkoasu:
Marjo Salmela ja Studio
Spotnik

Aineistot:
tommi.sappinen@svy.info

Painopaikka:
Bookcover, Seinäjoki
Painosmäärä: 600

Lehti ilmestyy 4 kertaa
vuodessa.

Seuraavan lehden ilmes-
tymispäivä vko 50/2026.
Aineistot viimeistään
10.11. mennessä.

Suomen Valimotekninen Yhdistys, SVY on perustettu vuonna 1947. SVY:n tarkoituksena on valimotekniikasta kiinnostuneiden yhdistäminen sekä valimotekniikan ja valunkäytön edistäminen teknologia, ihminen ja ympäristö huomioon ottaen.

PUHEENJOHTAJAN TERVEISET

Herra puheenjohtaja. Ehdotan yhdistyksen seuraavaksi puheenjohtajaksi *Mikko Räsästä*. Kannatetaan! Näillä sanoilla alkoi matkani Suomen valimoteknisen yhdistyksen puheenjohtajana Porin vuosikokouksessa, vajaa kolme vuotta sitten.

Nyt kauteni yhdistyksen puheenjohtajana alkaa olemaan loppusuoralla, ja huomaan tekeväni monia asioita ns. viimeistä kertaa, niin kuin esimerkiksi tämän Puheenjohtajan palstan kirjoittamisen. Mietin kovasti, että mistä kirjoittaisin, mutta sitten tulin siihen lopputulokseen, että olisi varmaan hyvä summata yhteen kulunutta kolmea vuotta.

Viimeisen kolmen vuoden aikana olen päässyt tutustumaan moneen valimoalan ihmiseen, ja vierailemaan useissa valimoissa, sekä sidosryhmäyrytyksissä. Paljon on ollut hienoja kohtaamisia ja keskusteluita. Ihan kaikissa Suomen valimoissa en ole vielä ehtinyt käymään, joten otan kutsuja vastaan puheenjohtajuuskauteni jälkeenkin.

Puheenjohtajuuskaudellani keskityimme perinteiden vaalimiseen, mutta myös yhdistyksen uudistamiseen. Perinnepuolelta merkittävimmäksi asiaksi nostaisin Valimomiesten marssin herättämisen eloon. Hallituksen jäsenen *Tarja Jalkalan* avustuksella saimme äänitettyä yhdistykselle muuttaman eri version Valimomiesten marssista. Nykyisin saammekin vuosikokouksessa seurata, miten yhdistyksemme lippu tuodaan kokoustilaan marssin soidessa.

Hallitus pyrki myös kuluneiden vuosien aikana satsaamaan alan koulutustoimintaan, mm. järjestämällä TAKK:n kanssa valimoille suunnattua koulutusta. Yksi täysin uusi asia oli Valimoviestin teemanumero, Työturvallisuus Extra. Siitä huolimatta, että erikoisnumero työllisti toimitusta normaalia enemmän, toivoisin vielä jatkossakin näkeväni erikoisnumeroita. Kyseinen numero oli virkistävän erilainen ja keräsi hyvää palautetta.

Viimeisimpänä uudistuksena saimme aikaan toimikuntien uudelleen järjestäytymisen. Lehtitoimikunta sai uusia jäseniä, ja ulkomaantoimikunta sekä koulutustoimikunta yhdistettiin uudeksi osaamistoimikunnaksi. Molempiin toimikuntiin saimme myös uusia jäseniä ja uskon, että uudet ihmiset tuovat Valimoviestiin ja Opintopäiviin ihan uudenlaista virtaa ja twistiä.

Tässä oli pintaraapaisu siitä, mitä kuluneena kolmena vuotena tehtiin ja saatiin aikaiseksi. Lopuksi haluan kiittää jäsenistöä, että sain toimia tässä kunniatehtävässä, ja toivottaa seuraavalle puheenjohtajalle sekä tuleville hallituksille tsemppiä. Pitäkää mielet avoimena ja tehkää yhteistyötä yli valimo- ja yritysrajojen. Nähdään yhdistyksemme tapahtumissa!

Mikko Räsänen

Puheenjohtaja



SUPPLYING RAW MATERIALS SINCE 1984

www.mecatrade.fi



www.svy.info/uutiskirje

Paras tapa pysyä ajan tasalla
yhdistyksen toiminnasta

Nyt puhutaan rahasta

Paras osuus kesää on varmasti monelle loma, ja tällä kertaa voin sanoa, että omat aivoni ainakin lepäsivät oikein kunnolla poissa kiireiden ääreltä. Näin kesää muistellessa ei ole edes mitään isoja lomamuistoja tallessa, kun resetointi on ollut niin tehokasta. Jo perinteeksi muodostunut Levin kesäreissu ainakin tehtiin, mutta sen lisäksi taidettiin vain nauttia kesästä ja vapaaajasta lähipiirissä. Muita lomakohteita oli niinkin eksoottisia kuin Karkkila, jonka kesämaisemissa on oheinen kuvakin otettu.

Hallitus kokoontui vuoden kolmannessa kokouksessaan perinteisesti vuosikokousjärjestäjän luona, eli tällä kertaa lisalmessa Suomivalimolla. Kokouksessa käsiteltiin yksi henkilöjäsenhakemus; *Tommila Miika*, Viasveden hiekka. Hallitus hyväksyi haki-ajan jäseneksi. Hallitus myös kävi läpi totuttuun tapaan tilinpäätöksen yhteydessä esiin nousseita myyntisäämisia. Liian useita maksuja laiminlyöneiden jäsenyys päättyy hallituksen päätöksellä syksyn aikana, jos heitä ei tavoiteta laskujen tiimoilta. Yhdistyksen jäsenmäärä on nyt 474 henkilöjäsentä ja 53 yritysäsentä.

Toimintakauden päättymisestä kannattaa lukea vuosikertomus tästä lehdestä. Yhdistyksen taloudellinen tilanne on tällä hetkellä hyvä, koska useampi peräkkäinen tilikausi on päättynyt positiiviseen tulokseen. Tilannetta ei kannata kuitenkaan pitää itsestään selvyytenä. Hallituksen kokouksissa usein ideoidaankin, kuinka toimintamme saadaan turvattua ja pidettyä kiinnostavana, kun ihmisten vapaa-aika tuntuu menevän vähenevissä määrin harrastusjärjestöjen ylläpitämiseen. Ei vaivuta kuitenkaan epätoivoon, sillä yhdistyksessä tehdään

jatkuvasti töitä niin vanhojen kuin uusienkin asioiden eteen, ja pyritään pitämään fokus yhdistykselle hedelmällisimmissä toiminnoissa.

Taloudesta onkin hyvä siirtyä puhumaan vuosikokouksesta. Tulevaan 79. vuosikertaan Itä-Suomen maisemissa voi tutustua tässä numerossa, ja ilmoittautua mieluiten verkkosivuillamme. Ensi vuosi tulee sitten olemaan 80. syntymäpäivämme, ja niille juhlille saattaa tulla normaalia suurempi hintalap- pu. Siksikin on hyvä, että taloutemme vakauden eteen on tehty edistysaskelaita. Toivotaan myös, että ennen 80. vuosikokousta järjestettävä GIFA-messumatka tuo sopivasti lisätuloa. Vanhemmat yhdis-

tyskonkarit muistavat 70. vuosijuhlan hintalapun, ja siitä on muistutettu myös nykyisiä päättäjiä, joten varmaan niin hintavaa päätöstä ei vuonna 2027 tulla tekemään.

Lopuksi haluan vielä sanoa pari sanaa tärkeästä aiheesta. Suomen valimomuseon museoamanuenssi *Janne Viitala* kirjoittaa joka numeroomme päivituksen museomme tilanteesta. Museon tukioorganisaatio on taloudellisen muutoksen edessä, ja yhdistys sekä museo ovat suunnittelemassa uutta tapaa löytää rahoitusta museosäätiön toiminnalle. Lukekaa siis ehdottomasti myös tämän numeron museon palsta. Ja miksei lukisi, sillä kaikki sisältö ja joka numero on jäsenistöä varten kirjoitettu.



Toumas Sappinen
Asiamies



TEKSTI: LAURI EKLIN & JUKKA TERÄVÄINEN

CastForge-messumatka Componentan myyntimiesten silmin

Tämän vuoden CastForge, eli valujen ja takeiden tuottajien oma messutahtuma Saksan Stuttgartissa koostui 576 näytteilleasettajasta, joista yli 70 % tuli Saksan ulkopuolelta noin 30 eri maasta. Messujen yli 6 000 ammattilaiskävijästä huomattava osa saapui Saksan ulkopuolelta, pääasiassa muista Euroopan teollisuusmaista. Kävijät edustivat laaja-alaisesti vaativaa jatkojalostusteollisuutta, kuten koneenrakennusta, ajoneuvoteollisuutta, energiatekniikkaa, raskasta teollisuutta ja kaivosalaa. Kävijäkunta oli erittäin kohdennettua: Noin 84 % vierailijoista osallistui yrityksensä hankinta- ja ostopäätöksiin, ja kaksi kolmesta oli suoria päätöksentekijöitä, kuten ostojohtajia, suunnittelijoita ja tuotekehitysinsinöörejä.



Componentan messuosasto ja kaikki tapahtumaan osallistuneet Componentan edustajat. Kuva on muutamasta eri osasto- ja henkilökuvasta yhdistelemällä muokattu.

Componentan matka kohti vuoden 2026 CastForge -messuja alkoi itseasiassa jo kaksi vuotta aiemmin tiedustelulla. Kuten maailman sota- ja muuta historiaa tuntevat tietävät, onnistunutta operaatiota edeltää perusteellinen tiedustelumatka. Kävimmekin edellisillä CastForge -messuilla Stuttgartissa kesäkuussa 2024 tutustumassa maastoon, ympäristöön sekä tunnelmaan. Kannattaisiko tänne tulla omalla messuosastolla? Pari aktiivista suomalaisyritystä siellä jo oli osastoineen. Kaikki tuolloin jututtamamme näytteilleasettajat kansallisuudesta riippumatta kehuivat kovasti messuja. CastForge on nimensäkin mukaisesti valu- ja taekomponenttien ostajille suunnattu tapahtuma, joten jokainen

hallin käytäviä vaeltava kisaturisti voi siis olla potentiaalinen asiakas Componentallekin! Päätös syntyi vaivatta: Osallistutaan messuille omalla osastolla. Varasimme paikan jo vuotta ennen, ja aloimme suunnitella osaston ilmettä yhteistyökumppanin kanssa.

Maanantaina kesäkuun 8. päivä 2026 herätyskello soi normaalia aiemmin. Edessä olisi viikko valimomessuilla Componentan iki-oma messu-univormu päällä! Suoraa lentoyhteyttä Helsingistä Stuttgartiin ei ollut, joten päädyimme lentämään Frankfurtiin, johon aikainen lentomme toi meidät hieman myöhässä. Ketjureaktiona myöhästymme al-

kuperäisestä junayhteydestä, ja Jukka ostikin meille liput seuraavaan junaan, johon paikkaliput olivat tosin loppuneet. Jouduimme seisomaan junavaunujen välissä laukkujemme kanssa. Tätäkin voi liikematkailu joskus olla, vaikka pikemminkin tästä tuli Laurille nuoruuden Inter-Railit mieleen.

Majoituimme Stuttgartin päärautatieaseman läheisyydessä, josta oli varsin hyvä julkinen liikenne messualueelle. Paikallisliikenteen lippu kuului messujen sisäänpääsyyn niin näytteilleasettajille kuin vierailijoillekin. Iso plussa tästä, kun ei tarvinnut ryhtyä opettelemaan paikallisliikenteen lipunhankintakiemuroita.

Vastoinikäymiset eivät kuitenkaan olleet vielä ohi, vaan ne olivat vasta alkamassa. Componentan ruotsalaisvahvistuksemme Arne oli lentänyt Ruotsista Kööpenhaminan kautta Stuttgartiin. Lentokenttä on messuaseman vieressä, joten olimme sopineet hänen menevän samalla tarkistamaan osastomme rakennusvaiheessa. Siten kuulumekin, ettei messurakentaja ollut nähnyt missään meidän isompaa näyttelyvaluamme, vaikka se oli lähetetty viikkoja etukäteen. *Lauri* täytti tiistaina päivän askeltavoitteen puolitointakertaisesti selvittelemällä kadonnutta valua messualueen eri infopisteillä *Jukan* ja *Arnen* seisoessa vuorotellen kyseiselle valulle tarkoitetulla korokkeella sisäänheittäjinä osastolle. Päivän kuluessa kappale löytyi kuin löytyikin varastoalueelta, ja keskiviikkoamuna se saatiin tuotua messuosastolle. Tämä oli varsin hyvä, sillä iso valukappale herätti paljon kiinnostusta ohikulkijoissa, ja osa kertoi koneistavansa samantyyppi-

siä kappaleita. Potentiaalisia asiakkaita löytyi siis.

Pieni huomio ja messuhuhu tähän väliin: messujärjestäjät painottavat vahvaa eurooppalaista läsnäoloa messuilla, ja ilmeisesti esimerkiksi aasialaisten yritysten määrää näyttelleasettajina pyritään joillakin keinoilla rajoittamaan. Markkinoinimme itseämme pelkistetysti käyttäen hyödyksi vahvaa ADI-taustaamme sekä Suomen asemaa maailman onnellisimpana maana. Nämä herättivät myös paljon kiinnostusta, ja toimivat hyvin jäänmurtajina keskusteluisa. Etenkin ”maailman onnellisin maa” osui pysäyttäen monen ohikulkijan piipahtamaan osastollamme.

Kävijöitä osastolla riitti tasaisesti, mutta odotukset olivat vielä hieman korkeammalla. Esimerkiksi Tampereen Alihankintamessuihin verrattuna kävijäkunta oli kuitenkin varsin erilainen, sillä messu-

jen teeman mukaisesti he olivat linkittyneet vahvasti valujen ja takeiden maailmaan. Loppujen lopuksi, kun messujen päätteeksi summasimme viikkoa, olimme tyytyväisiä sekä olemassa olevien asiakkaiden vierailujen määrään ja hyviin keskusteluihin että uusin kontaktien määrään.

Jatkoa ajatellen voisi mielesään visioida vaikkapa suomalaisen yhteisosastonkin: ”*Finland – the happiest nation in the world*”-hengessä niille suomalaisille alan yrityksille, joilla ei välttämättä resursseja riitä lähteä yksin messuille omalla osastolla.

Saksassa kun olimme, kuului ohjelmaan toki myös saksalainen ruoka. Siihen lukeutuu myös olut: sanoohan saksalainen, että ”*Bier ist flüssiges Brot*”. Sitä oli tarjolla hieman osastollamme, ja olueen messuvieraat myös kernaasti tarttuivat. Seuraavia messuja odotellessa – Prost!

Key to Markets Messe Stuttgart



CastForge
International Trade Fair
for Castings and Forgings
with Processing

**Focused
on your
products**

20-22 June 2028, Messe Stuttgart, Germany
www.castforge.eu



TERVETULOA VUOSIKOKOUKSEEN IISALMEEN 9.10.2026!

***Suomen Valimoteknisen yhdistyksen 79. vuosikokous pidetään
perjantaina 9.10.2026 klo 13:00, hotelli Golden Domen kokoustilassa
osoitteessa Kirkkopuistonkatu 28, 74100 Iisalmi.***

Lämpimästi tervetuloa mukaan!

KOKOUKSEN ISÄNTÄYRITYKSENÄ TOIMII SUOMIVALIMO OY

Suomivalimo Oy on Iisalmelainen rautavalimo, jonka perinteet ulottuvat yli sadan vuoden taa. Valimo on alkujaan perustettu vuonna 1918 Helsinkiin Rauta- ja Metallivalimo Suomeksi. Alusta asti Lehtosten suvun hallinnoiman yhtiön valimotoiminta siirtyi Iisalmeen vuonna 1975 Yrjö Lehtosen toimesta. Seuraavina vuosikymmeninä Suomivalimon ympärille kasvoi kansainvälinen, sittemmin Componentana tunnettu, yritysrypäs. Vuonna 2016 Componentan keskittyessä enemmän automaattivalimoihin osti Antti Lehtonen yhdessä Olli Karhusen kanssa valimon pois Componentan nimen alta, ja siitä lähtien Suomivalimo Oy on toiminut jälleen itsenäisenä yhtiönä.



Valimo on tunnettu kyvystään valaa ja valmistaa vaativia ja monimutkaisia valuja ja valukokonaisuuksia. Tuotanto keskittyy täysin valurautaan, ja palvelee ensisijaisesti kotimaista koneenrakennusteollisuutta. Tuotannossa valmistetaan käsinkaavaten furaanihartsimenetelmällä kappaleita paino-alueella 24 kg – 7 tn; yksittäiskappaleista useiden satojen kappaleiden vuosittaisiin sarjoihin. Käytössä olevat suurimmat kehäkoot ovat suuruusluokkaa 4 x 3 x 3 metriä, suurimpien valettujen pyörähdyskappaleiden halkaisijan ollessa 3.2 metriä.

Ohjelma 2026

TORSTAI 8.10.2026

- 17:30 Vierailu Genelec Oy, Olvitie 5, 74100 Iisalmi
- 19:00 Illallinen ravintola Dome, Kirkkopuistonkatu 28, 74100 Iisalmi

PERJANTAI 9.10.2026

- 08:00 Ilmoittautuminen ja aamukahvit, hotelli Golden Dome, Iisalmi
- 08:30 Bussi lähtee Golden Domelta
- 09:00 Yritysvierailut Ponsse Oyj sekä Suomivalimo Oy
- 12:00 Lounas ravintola Dome
- 13:00 SVY:n vuosikokous hotellin kokoustilassa
Oheisohjelma : Panimomuseo
- 14:00 Iltapäiväkahvit
- 14:30 Esitelmätilaisuus
Ilkka Joenaho, Suomivalimo Oy
Jarmo Ronkainen, Iisalmen kaupunginjohtaja
Ponsse Oyj
- 16:30 Sauna
- 19:00 Juhlaillallinen

Kanttarellikeittoa, Domen Artesaanileipää

Kokonaisena paistettua poron sisäfileetä, karpalokastiketta sekä puikulaperunapyreetä

Domen suklaa-kirsikka leivos

Ilmoittautumislomake

VUOSIKOKOUS 2026

OSALLISTUJA:

YRITYS:

SÄHKÖPOSTI:

Ohjelma 8.10., vierailu Genelec klo 17:30 ja illallinen Ravintola Dome klo 19:00

- ☐ Osallistun, 65 €
☐ En osallistu

Yritysvierailut Ponsse ja Suomivalimo 9.10.

- ☐ Bussikuljetus klo 8:30 hotellilta
☐ Saavun suoraan kohteeseen/muu osallistumistoive (ilmoita lisätiedoissa)
☐ En osallistu

Kokouspaketti 9.10. (lounas, kahvit ja esitelmätilaisuus) klo 12:00-16:00

- ☐ Osallistun, 40 €
☐ En osallistu

Rinnakkaisohjelma 9.10. Panimomuseo

- ☐ Osallistun, 0 €
☐ En osallistu

Vuosikokouksen juhlaillallinen 9.10. klo 19:00, Ravintola Dome

- ☐ Osallistun, 95 €
☐ En osallistu

Majoitus

- ☐ yö 8.10. 1 hengen huone, 145 €
☐ yö 9.10. 1 hengen huone, 145 €
☐ yö 8.10. jaettu 2 hengen huone, 80 €
☐ yö 9.10. jaettu 2 hengen huone, 80 €
☐ Ei majoitusta

Erikoistoivomukset (huonetoveri, ruokarajoitukset, ylimääräinen majoitusvuorokausi yms.)

Ilmoitathan osallistumisesi 24.9.2026 mennessä täyttämällä ilmoittautumislomakkeen kotisivuilla www.svy.info. Voit palauttaa myös tämän lomakkeen sähköpostilla osoitteeseen tommi.sappinen@svy.info tai postitse SVY / Tommi Sappinen, Mustarousku 11, 02730 Espoo. Ilmoittautuminen on sitova. Osallistumisen voi peruuttaa ilman kuluja 2.10.2026 mennessä. Jos peruminen tapahtuu tämän jälkeen, yhdistys veloittaa perumisesta mahdollisesti yhdistykselle aiheutuneet kulut osallistujalta. Yhdistys laskuttaa osallistumismaksut ilmoittautujan edustamalta yritykseltä, jos vuosikokoukseen osallistuja ei toisin ilmoita. Varauksesi on voimassa, kun ilmoittautumislomake on palautettu ohjeita noudattaen. Lisätietoa antaa yhdistyksen asiamies *Tommi Sappinen*, puh. 040 776 8470.



Oheinen kuva on Suomen Valimomuseon kuva-arkistojen kätköistä. Siinä työnjohtaja *Karl Enqvistin* johdolla valetaan lämmityskattilan liitteitä Högforsin valimossa vuonna 1935 (Aarne Pietinen/KRM). Museolla on tahto kasvattaa ja monipuolistaa kuva-arkistoaan. Jos valimollanne on siis kuvia varastoituna vailla alamme historiasta kiinnostuneita silmäpareja, ota yhteyttä museoamanuenssiin janne.viitala@karkkila.fi.



Jo **40** vuotta laatuvalujen asialla

LAADUKKAAN TUOTTEEN VALMISTAMINEN ON HELPPOA – KUN TIETÄÄ MITÄ TEKEE.

Tutustu ja ota yhteyttä:
maprotec.fi



YOUR PARTNER IN FOUNDRY *Premium-quality minerals and expert technical support*

FINMIX® superior dry silica ramming mix for coreless induction furnace linings

FINMIX® is a blend of carefully cleaned, screened and graded silica, delivering maximum packing density and prolonging lining life. Key benefits include:

- **less thermal expansion and cracking**
- **lower thermal conductivity**
- **longer service life**
- **chemically stable against slag attack**
- **can be used in the taper zone, top or as a full lining**

At Sibelco, we work with customers across the foundry industry, providing a reliable flow of specialist materials that deliver consistent results in the toughest conditions. We offer a wide portfolio of foundry-grade products including silica sand, olivine and chromite.

Get in touch to find out more at: customersupport.fi@sibelco.com

www.sibelco.com

VALMISTAUDU ILMOITTAUTUMAAN VUODEN 2027 GIFA-MESSUMATKALLE



Valimokansa kokoontuu ensi kesäkuussa Düsseldorfin tutustumaan alan uusimpiin tuulahduksiin. Samanaikaisesti valimoalan johtavien GIFA-messujen kanssa järjestetään myös Metec-, Thermprocess- ja Newcast-messut. Lisätietoja messuista löytyy osoitteesta www.gifa.de.

Vuoden 2027 messut järjestetään kesäkuun puolessavälissä ma-pe 21.-25.6.2027. Ajankohta on suomalaisittain harmillinen, sillä perjantai on juhannusaatto. Niinpä SVY:n matkapaketit on rakennettu siten, että lähdöt ovat maanantaina ja paluu joko keskiviikko- tai torstai-iltana.

Paikkoja on varattu yhteensä 100 hengelle, ja ilmoittautuminen tapahtuu perinteiseen tapaan joko ennakkoilmoittautumisena, tai jälki-ilmoittautumisena. Paikat ovat tavanneet täyttyä jo ennakkovarausaiheessa, joten älä jätä ilmoittautumista viime tinkaani!

KOLME MATKAPAKETTIA

Matkapaketteja on kolme, ja ne on optimoitu siten, että messuilla voi viettää mahdollisimman paljon aikaa. Lentoyhtiönä on Finnair. Tiedot ovat tällä hetkellä alustavia.

	Menolento	Paluulento	Paikkoja
Matka 1 Maanantai-aamu - keskiviikkoilta	21.6.2027 08.50 - 10.15	23.6.2027 18.45 - 22.05	50
Matka 2 Maanantai-ilta - torstai-ilta	21.6.2027 16.35 - 18.00	24.6.2027 18.45 - 22.05	35
Matka 3 Maanantaiaamu - torstai-ilta	21.6.2027 08.50 - 10.15	24.6.2027 18.45 - 22.05	15

KOLME HOTELLIVAIHTOEHTOA

Hotellit on valittu siten, että niistä pääsee helposti U-Bahnilla messuille (lippuna kelpaa GIFA-messulippu), sekä Düsseldorfin hekumalliseen Altstadtin.

1. Ibis Hotel Hauptbahnhof, Konrad-Adenauer Platz 8-10

Düsseldorfin päärautatieaseman länsipuolella sijaitsevalta hotellilta on n. 1,5 km matka Altstadtin, ja lähin U-Bahn pysäkki näkyy ovelta. Huoneita on varattu 70 kpl.

2. Carathotel Düsseldorf City, Oststrasse 155

Altstadtin kaakkoispuolella sijaitsevalta hotellilta on n. 1,4 km matka Altstadtin, ja lähimmälle U-Bahn pysäkillä on reipas 400 m kävelymatka. Huoneita on varattu 20 kpl.

3. NH Düsseldorf Königsallee, Adersstrasse 29-31

Kolmas hotellistamme sijaitsee niin ikään 1,4 km päässä Altstadtista, ja aamuinen kävely U-Bahn pysäkillä kuluttaa kenkiä 650 m edestä. Huoneita on varattu 10 kpl.

HINNAT JA ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittautuminen tapahtuu matkan järjestäjä FCM:n järjestelmässä 16.11.2026 alkaen. Linkki järjestelmään tulee löytymään SVY:n sivuilta osoitteessa www.svy.info. Matkan ja ilmoittautumisen tilanteesta tullaan kertomaan uutiskirjeessä, joten se kannattaa tilata jo nyt.

- Ennakkoilmoittautuminen aukeaa 16.11.2026 Ja päättyy 16.12.2026
- Jälki-ilmoittautuminen aukeaa 18.12.2026 Ja päättyy 22.1.2027
- Ennakko-ilmoittautumiset laskutetaan 4.1.2027 Ja niiden eräpäivä on 18.1.2027
- Jälki-ilmoittautumiset laskutetaan 29.1.2027 Ja niiden eräpäivä on 12.2.2027

Alla olevat hinnat ovat vielä alustavia ja lopulliset hinnat julkaistaan lokakuussa SVY:n sivuilla. Koska kaikki kustannukset ovat nousseet viimekertaisesta, olemme ottaneet käyttöön myös kahden hengen huoneet. Näiden hinnat edellyttävät, että huoneessa majoittuu kaksi henkilöä.

	Ennakkoilmoittautuminen			Jälki-ilmoittautuminen		
	Matka 1 2 yötä	Matka 2 2 yötä	Matka 3 3 yötä	Matka 1 2 yötä	Matka 2 2 yötä	Matka 3 3 yötä
Ibis 1 hengen huone	2 440	2 345	2 760	2 640	2 545	2 960
Ibis 2 hengen huone	1 750	1 650	2 050	1 950	1 850	2 250
Carathotel 1 hengen huone	2 200	2 100	2 515	2 400	2 300	2 715
Carathotel 2 hengen huone	1 560	1 760	1 875	1 760	1 960	2 075
NH 1 hengen huone	2 035	1 935	2 350	2 235	2 135	2 550

HUOM! Hinnat ovat per henkilö ja sisältävät kaikki verot ja maksut. Pidätämme oikeuden lisähinnan perimiseen, jos matkoihin myöhemmin kohdistuu uusia maksuja (esim. energiaan liittyviä).

Edellä mainitut hinnat sisältävät edestakaiset lennot kera yhden ruumaan menevän matkatavaran (max. 23 kg), bussikuljetuksen lentokentältä messuille ja matkatavaroiden kuljetuksen hotellille, majoituksen aamiaisineen sekä paluupäivänä matkatavaroiden kuljetuksen hotellilta lentokentälle ja matkailijoiden bussikuljetuksen messualueelta lentokentälle. Pakettihinnat eivät sisällä messulipuja, jotka kannattaa ostaa etukäteen messujen verkkokaupan kautta.

Paluupäivänä voit jättää matkatavarasi hotellin vastaanottoon, josta bussi ottaa ne kyytiin matkalla messualueelle, josta matkustajat poimitaan mukaan. Vastaavasti aamulennoilla saapuvien ryhmien matkatavarat toimitetaan lentokentältä suoraan hotellille. Näin sinun ei tarvitse raahata matkatavaroita pitkin messualueita.

PERUUTUS- JA MUUTOSEHDOT

Niin ennakko- kuin jälki-ilmoittautumiset ovat sitovia. Osallistumismaksu palautetaan ainoastaan, jos tilalle löytyy toinen lähtijä. Ilmoittauduttaessa annetun osallistujan nimen voi näillä näkymin muuttaa huhtikuun loppuun saakka.

Matkan järjestäjä pidättää oikeuden vaihtaa varattua hotellia, mikäli paikkakiintiöiden täyttäminen tätä edellyttää. Mahdollisesta muutoksesta ilmoitetaan erikseen.

ERIKOISTOIVEITA? KÄYTÄNNÖN JÄRJESTELYT HOITAA FCM TRAVEL SOLUTIONS

Messumatkan käytännön järjestelyt hoitaa FCM Travel Solutions, yhteyshenkilönä Jaana Harakka. Hänelle voi ilmoittaa mahdollisista muutoksista (esim. nimien muuttaminen). Hän järjestää mielellään esimerkiksi liitântalentojen varaukset ja täyttää muut erikoistoiveesi. Jaanaan voi myös olla yhteydessä yrityksen isompien ryhmävarauksien suhteen.

Jaanan yhteystiedot ovat Jaana Harakka jaana.harakka@fcmtravel.fi, 075 326 3850.
SVY:n osalta lisätietoja antaa Marcus Nybergh, marcus.nybergh@lux.fi, 050 556 7030.

Ratkaisu Hetitec Oy:n kunnossapidon haas- teisiin modernisoimalla kunnossapidon järjestelmää



TEKSTI: LASSE MUSTAKOSKI

Opinnäytetyössä selvitettiin, kuinka Hetitec Oy:n kunnossapitojärjestelmää voitaisiin modernisoida vastaamaan nykypäivän vaatimuksia, jotta se tukisi paremmin datan keruuta, laitetietoja ja ennakkoivaa kunnossapitoa. Pitkän aikavälin ideana on saavuttaa mahdollisimman ennustava järjestelmä, jotta jokainen kunnossapidon toimi saisi tuekseen dataa, jonka pohjalta päätökset tehtäisiin.

Keskeisinä tavoitteina oli integroida kunnossapitojärjestelmä jo käytössä olevaan dokumentinhallintajärjestelmään, luoda päivitetty laiterekisteri, ja mahdollistaa datan kerääminen kunnossapidon kohteista erilaisten poikkeamaraporttien avulla.

Vaikka kunnossapito olisikin laadukasta ja optimoitua, ovat laiterikot silti täysin mahdollisia. Laiterikoilta on käytännössä mahdollon välttyä, mutta lääke piilee siinä, että miten laiterikkoja estetään ja miten niihin varaudutaan valimolla. Varautuminen koskee monia osa-alueita: kunnossapidon strategia, varaosien nimikkeet, kriittisten varaosien varastosaldot ja selkeät suunnitelmat kriittisten tuotantolaitteiden varalle.

Varaosien merkitys valimolla on suuri. Valimon laitekanta koostuu lukuisista erikoislaitteista, joiden varaosasaatavuus saattaa olla erittäin vaikeaa nopealla aikataululla. Mikäli laitteen rikkoutumisista ei ole kerätty mitään dataa, on vaikea arvioida varaosien tarvetta, joita halutaan säilyttää omassa varastossa. Tosin joistakin laitteista pystyy tunnistamaan helposti kuluvat osat, ja varautumaan laiterikkoihin.

Uuden järjestelmän avulla pystytään helposti havaitsemaan nousevia trendejä poikkeamien avulla, jotka auttavat keskittämään kunnossapidon resursseja faktapohjaisesti. Tämä helpottaa huomattavasti myös taloudellisten päätösten perusteluja liittyen kunnossapitoon.

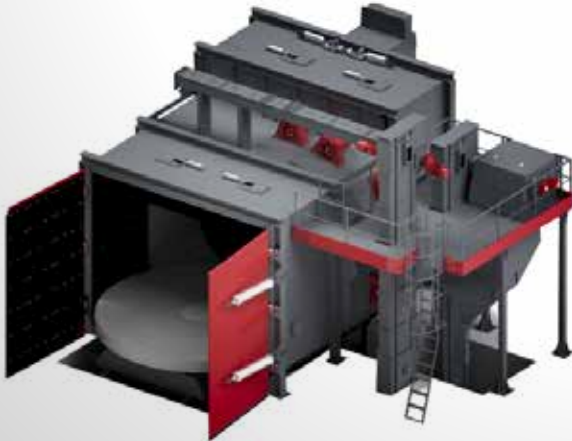
Laiterekisterin ideana oli luoda jokaisesta kunnossapidon kohteesta omat "kortit", jotka sisältävät piirrepuumaisesti kaiken tarvittavan tiedon varaosien saldoista, työohjeista, tulevista ja tehdyistä huolloista, tapahtuneista kunnossapidon poikkeamista sekä riskianalyysistä. Riskianalyysillä pyrittiin selvittämään kunnossapidon kannalta kriittiset varaosat, jotka hajotessaan aiheuttavat tuotantokatkoja.

Kunnossapitotöiden dokumentointi on tärkeä osa kunnossapitoa. Dokumentointi auttaa tulevaisuudessa monessa osassa. Työn yhteydessä on helppo tallentaa järjestelmään esimerkiksi vaihdetut osat, kulutettu aika, rikkoutumisen syy-seuraussuhde ja yksinkertainen työohje. Tällä pystytään välttämään perimätietojen siirtyminen työntekijöiden välillä, ja arvioimaan laitteita vanhojen dokumentointien perusteella kunnossapidon näkökulmasta.

Kirjoittaja **Lasse Mustakoski** on Tampereen ammattikorkeakoulusta keväällä 2026 valmistunut tuore koneinsinööri opintojen suuntauksenaan älykkäät koneet ja tuotekehitys. Teollisuuden kokemusta on mekaniikkasuunnittelusta kolmessa eri yrityksessä ja asennuskokemuksesta maanlaisista porauslaitteista. Valimokokemusta on ensin kesätöistä Novacast alumiinivalimon jälkikäsittelyssä, ja viimeisimpänä kesätöistä Hetitec:n leivissä tuotesuunnittelijana, minne myös opinnäytetyö tehtiin. Kirjoittajalle myönnettiin Paavo Tennilän rahaston stipendi opintomenestyksen ja valimoaiheisen lopputyön perusteella.

RAUTA-, TERÄS- JA KEVYTMETALLIVALIMOILLE SUUNNITELLUT SINKOPUHDISTUSKONEET

Sinkoteknologian asiantuntijana suunnittelemme ja toteutamme aina asiakaslöhtöisesti sinkopuhdistuskoneet ja linjastot



Suunnittelu, asennus, koulutus, käytönaikainen tuki, varaosa- ja elinkaaripalvelut, kaikki Beijersiltä
Ota yhteyttä niin **autamme teitäkin tehostamaan valujen sinkopuhdistusta ja loppukäsittelyprosessia**

gostol**tst** 

BEIJERS
BEIJERTECH YHTIÖ

Beijer Oy
Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa

info@beijers.fi
www.beijers.fi



TEKSTI: KALLE JALAVA

European Cast Iron Group Meeting 28.-29.5.2026

KUVAT: KALLE JALAVA JA NURUL ANWAR

'European Cast Iron Group' kokoontui toukokuussa Otaniemessä, ja historiansa aikana ensimmäistä kertaa Suomessa. Ryhmä koostuu valurautojen tuotannon, kehityksen ja tutkimuksen alueilla toimivista asiantuntijoista, työskennellen mm. yliopistoissa, tutkimuskeskuksissa, valimoissa, valua käyttävissä yrityksissä, sekä muissa valurautojen tuotantoketjuun liittyvissä organisaatioissa. Nykyisellään ryhmän sähköpostilistalla on noin 180 henkeä 27 eri maasta.

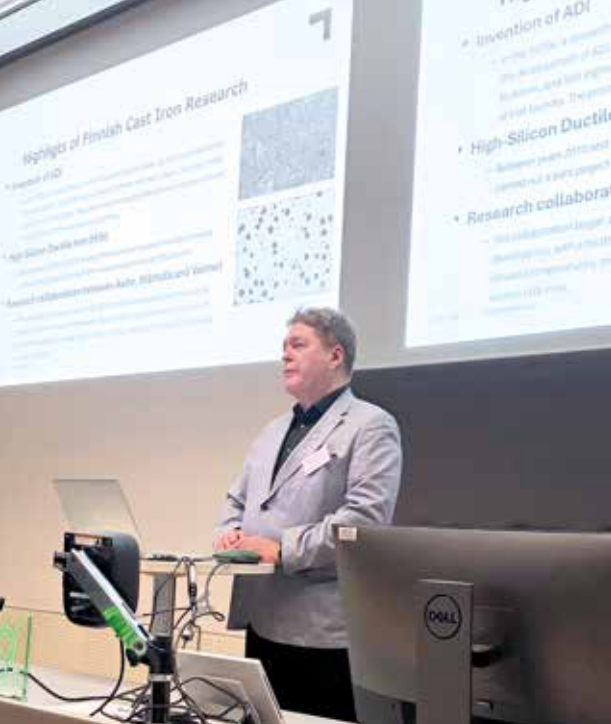
Ryhmän pääajatuksena on koota eurooppalaista valurautaosaamista yhteiseen verkostoon, sekä järjestää kerran vuodessa 'ECIG Meeting'-tapaamisen, jossa tapana on ollut kokoontua yhtenä päivänä konferenssityylisten esitysten pariin, ja toisena päivänä tutustua rautaiseen valimoon vierailun merkeissä. Ryhmän kontaktilistan ylläpitäjänä toimii länsinaapurimme Jönköpingin yliopiston valimotekniikan tutkimusryhmä. Pieni suomalaisedustus ryhmässä on ollut jo vuosia, ja henkilökohtaisena tavoitteenani on myös sitä kasvattaa tulevaisuudessa. Vuoden 2025 tapaamisen illalliskeskustelu-

jen ohessa Milanossa minulle tarjoutui tilaisuus ottaa seuraavan kokoontumisen järjestysvastuu itselleni. Tämä kulminoitui 28.-29.5. järjestettyyn tapaamiseen Espoon Otaniemessä Tampereen yliopiston, Aalto yliopiston ja Valimoteollisuus ry:n tukemana.

Torstain pääpäivänä kokoonnuimme 50 hengen ja 15 esityksen voimin käymään läpi valurautojen kehityksen ajankohtaisia teemoja; kuten grafiitin muodostumista ja morfologiaa, kierrätettyjen raaka-aineiden vaikutuksista tuotantoprosessiin, austemperoitujen valurautalaatujen kehityssuunnat ja

kotimaista uutta tietoutta valurautojen väsymiseen ja murtumismekaniikkaan liittyen vaativissa ympäristöissä.

Eurooppalaiset vieraat, ja tietenkin kotimaisetkin, toivotettiin tervetulleiksi Valimoteollisuus ry:n alkupuheenvuorossa *Timo Rautarinnan* ja Juhani Orkaksen toimesta. Puheenvuoroissa esiteltiin lyhyesti suomalaisen valimoteollisuuden tilaa ja valurautoihin liittyviä kärkeiteemoja. Päivän esityksistä saatiin aikaan välillä pitkää ja vilkastakin keskustelua, samalla kuitenkin pysyen hyvin aikataulussa. Esiintyjä saimme Ranskasta, Sak-



Valimoteollisuus ry:n tervetulopuheessa Juhani Orkas ja Timo Rautarinta nostivat esiin suomalaista valurautaosaamista.



Juha Murtoniemi otti vierailijat vastaan Karkkilassa.



Antoisan seminaaripäivän päättänyt ryhmäkuva.

sasta, Ruotsista, Espanjasta, Puolasta ja Italiasta, tietenkään kotimaista edustusta unohtamatta. Esitykset kattoivat tällä kertaa mukavasti valuraudan metallurgiaa, tuotantoprosesseja, simulaatiota ja mallinnusta, sekä käyttöominaisuuksia. Keskustelua päivän teemoista jatkettiin kevyen hengähdystauon jälkeen rennolla illallisella Otaniemen työssä.

Perjantapäivän valimovierailu kohdistui Componenta Karkkilan valimoon noin neljäkymmenen hengen voimin ja kauniin kesäisen kelin saattamana, muutamien

osallistujien palattua kiireiseen arkeensa jo ennen tätä vierailua. *Juha Murtoniemi* tiimeineen otti meidät vastaan vierailulle, ja jakaannuimme kolmeen ryhmään esittelykierroksille turvallisuusohjeita noudattaen. Valurautakehtyksen historiassa keskeinen valimo kiinnosti selkeästi osallistujia, ja pääsimme hyvillä mielin paluumatkalle kattavien esittelyjen jälkeen. Osallistujat olivat palautteen mukaan hyvin tyytyväisiä näihin kahteen päivään ja sanoisin, että saimme välitettyä hyvää kuvaa suomalaisesta valurauta- ja valimo-osaamisesta.

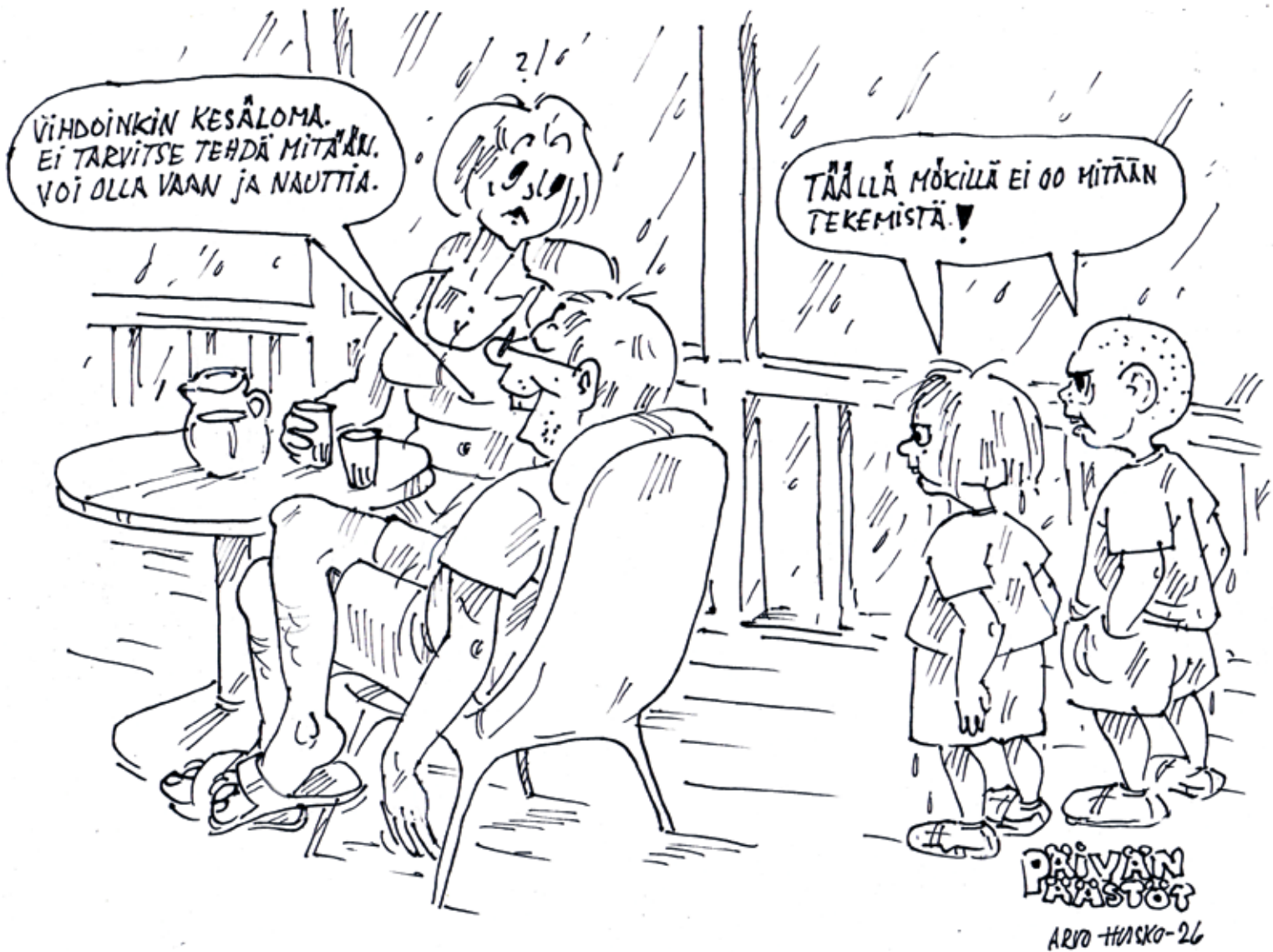
Henkilökohtaiset kiitokset

Valimoteollisuus ry:lle tuesta, Componentan välle vierailun mahdollistamisesta, sekä tietenkin esiintyjille ja osallistujille tietorikkaista päivistä. Jos olet kiinnostunut liittymään ECIG-sähköpostilistalle, ja sitä kautta osallistumaan tulevien vuosien tapahtumiin, pistä viestiä (kalle.jalava@tuni.fi), niin välitän yhteystiedot listan ylläpitäjille. Vuoden 2027 tapaamisen paikkaa ja järjestäjää ei vielä tapahtuman aikana selvinnyt, mutta normaalin kierron mukaisesti oletettava suunta on tällä kertaa Keski-Euroopassa.



Valimovierailun ja tapahtuman päättyessä vierailijoiden henki oli korkealla.

PÄIVÄN PÄÄSTÖT





TEKSTI: MIKKO RÄSÄNEN

VALIMOALAN GOLF OPEN

Krister Lundqvist ja Ossi Levan-
der käynnistivät 1990-luvun puo-
lessa välissä perinteen, joka jatkui
peräti 19 vuotta peräkkäin, loppu-
en vuoteen 2015. Tämän jälkeen
tapahtumalle ei valitettavasti löy-
tynyt valimopiireistä järjestäjää,
ja tapahtuma painui unholaan.
Vuonna 2025 kilpailun perinteik-
kät palkinnot päätyivät yhdistyk-
sen haltuun ja alkoi pohdinta, että
olisiko tällaiselle tapahtumalle ky-
syntää. Ajatus muotoutui päätök-
seksi ja näin Valimoalan Golf Open
pelattiin 11 vuoden tauon jälkeen,
10.6.2026, Uudessakaupungissa.
Kilpailuun ilmoitautui yhdeksän

pelaajaa, ja tapahtuman sponso-
rina toimi Uudenkaupungin Rau-
tavalimo Oy.

Kilpailupäivän aamu valkeni satei-
sena. Aamun jälkeen pilvet kuiten-
kin väistyivät, ja kilpailu päästiin
käymään aurinkoisessa, mutta na-
vakkatuulisessa säässä. Tapahtuma
alkoi virallisesti klo 11:00 lounaalla
ja kilpailijakokouksella, jossa ker-
rattiin kilpailun pelimuoto, joka oli
18 reikää pistebogey täysin tasoi-
tuksin. Lisäksi palkittiin myös paras
scratch-tulos. Erikoispalkintoja oli
kaksi ja ne olivat pisin draivi,
sekä lähimmäs lippua.

Tällä kertaa suvereenin voiton
vei *Petteri Hyvärinen* (URV).
Hyvärinen voitti pistebogey kilpai-
lun, sekä teki parhaan scratch-tu-
loksen. Hän voitti myös toisen
erikoispalkinnoista, lyöden väyläl-
lä 15 lähimmäs lippua (15m 20 cm).
Pisimmän draivin väylällä 10, löi
Pekka Varttila (RPT), päihittäen
Hyvärisen niukasti noin metrin
pidemmällä lyönnillä.

Hyvärisen kilpailumenestyksen
myötä, tuomaristo joutui pitämään
vielä pikaisen kokouksen, ennen
palkintojen jakoa. Kilpailun perin-
teisten palkintojen lisäksi, kilpailua
varten oli valettu palkintopannuja,
ja tuntui liioittelulta antaa yhdelle
ja samalle miehelle kolmea saman-
laista palkintoa. Näin ollen palkin-
topannuilla päädyttiin palkitsemaan
pistebogey-kilpailussa ansioituneita
pelaajia järjestyksessä.

Kilpailupäivä sujui hyvin, ja
järjestelyt, sekä kenttä keräsivät
kiitosta. Osallistujat olivat yksimieli-
siä siitä, että kyseinen tapahtuma
on järjestämisen arvoinen. Illallisen
yhteydessä *Jari Alho* esitti valimo-
alan golfväelle kutsun Valimoalan
Golf Open 2027 kilpailuun, joka
tullaan pelaamaan kesäkuussa 2027
Aura Golfilla, Turun Ruissalossa.

*Petteri
Hyvärinen*
avasi kilpai-
lun.





Alexander Strakh lyömässä avauslyöntiä väylällä 2.



Pekka Varttila ja Timo Rautarinta seuraavat Lauri Kivijärven suoritusta.



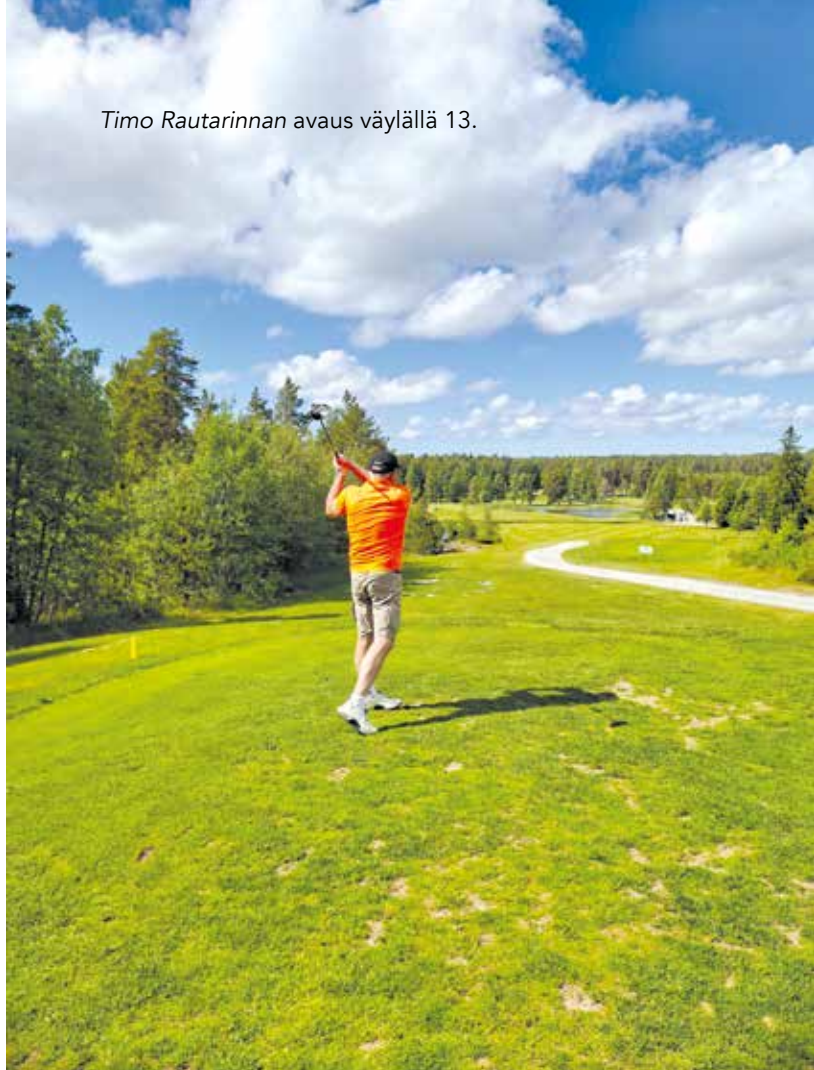
Jaakko Mikkola lyömässä vesiesteen yli.



Jari Alhon tyylinäyte draivista.



Olli Karhunen (vas.) ja Jari Alho seuraavat Seppo Erkkilän puttia.



Timo Rautarinnan avaus väylällä 13.



keskiviikko 10. kesäkuuta 2026
URV Golf 2026

TULOSLUETTELO
Pistebogey hcp

Sija	Nimi	Pariin	Total
1	HYVÄRINEN, Petteri	+5p	41
2	KARHUNEN, Olli	-8p	28
3	RAUTARINTA, Timo	-9p	27
T4	MIKKOLA, Jaakko	-14p	22
T4	STRAKH, Alexander	-14p	22
6	ALHO, Jari	-15p	21
T7	ERKKILÄ, Seppo	-16p	20
T7	KIVIJÄRVI, Lauri	-16p	20
9	VARTTILA, Pekka	-18p	18



Kaikki osallistujat yhteiskuvassa.
Palkitut pelaajat käsissään kilpailun palkintoja vasemmalta alkaen:
Petteri Hyvärinen, Timo Rautarinta, Pekka Varttila, Olli Karhunen ja Jaakko Mikkola.



**keskiviikko 10. kesäkuuta 2026
URV Golf 2026**

**TULOSLUETTELO
SCR**

Sija	Nimi	Pariin	Total
1	HYVÄRINEN, Petteri	Par	72
2	KARHUNEN, Olli	+8	80
3	RAUTARINTA, Timo	+9	81
4	ERKKILÄ, Seppo	+17	89
5	MIKKOLA, Jaakko	+18	90
6	KIVIJÄRVI, Lauri	+20	92
7	STRAKH, Alexander	+22	94
8	VARTTILA, Pekka	+24	96
NR	ALHO, Jari	+13	

SVY:n vuosikertomus vuodelta 2025-2026

YLEISTÄ

Toimintakaudella tilanne valimoteollisuudessa on pysynyt melko vakaana edelliskauteen verraten. Yhdistyksemme jäsenmäärässä ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Yhdistyksen merkittävin tapahtuma oli 78. vuosikokous Helsingissä. Lisäksi järjestimme opintopäivät Tampereella, opintomatkan ja tehdasvierailun Mirka Oy:n Jepuan tehtaalle, sekä SVY Golf Open tapahtuman. Toimintakausi päättyi 4202,53 euron positiiviseen taloudelliseen tulokseen.

VUOSIKOKOUS JA HALLITUKSEN TOIMINTA

Hallituksen 2025 – 2026 jäseniksi valittiin vaalilautakunnan ehdottama kokoonpano: puheenjohtajaksi *Mikko Räsänen* (Uudenkaupungin Rautavalimo Oy), jäseniksi valittiin *Tero Tamminen* (Componenta Castings Oy), *Jani Nurmi* (Niemisen valimo Oy), *Sami Oksanen* (Alteams Oy), sekä *Ossi Råberg* (Hetitec Oy). Varajäseniksi hallituksen jäsenille valittiin (yritykset samassa järjestyksessä kuin edellä) *Jere Heinonen*, *Jouni Ruohola*, *Jyrki Lehtinen* sekä *Petri Karvonen*. Hallituksen jäsenet valitsivat keskuudestaan varapuheenjohtajaksi *Jani Nurmin*.

Tilintarkastajiksi valittiin edelleen vaalilautakunnan ehdottama *Jari Nurkkala* Pohjois-Suomen Tilintarkastus Oy:stä ja *Joonas Nyrinki* Pohjois-Suomen Tilintarkastus Oy:stä sekä varalle Pohjois-Suomen Tilintarkastus Oy:n heille nimeämät varahenkilöt.

Vaalilautakuntaan valittiin puheenjohtajaksi *Sampo Vauhkonen* ja jäseniksi *Henri Ervasti*, *Niku Nurmi* ja *Mikko Ojanen*.

Hallitus kokoontui neljä kertaa, ollen jokaisessa kokouksessa päätösvaltainen. Yhdistyksen asiamiehenä toimi *Tommi Sappinen*. Kaikkiin hallituksen kokouksiin kutsuttiin hallituksen jäsenet ja varajäsenet sekä puheenjohtajat koulutustoimikunnasta, ulkomaan toimikunnasta (myöh. osaamistoimikunta) ja lehtitoimikunnasta sekä mallijaoston edustaja ja SVYn edustajat Suomen valimomuseosäätiön hallituksesta.

JÄSENISTÖ

Yhdistyksen henkilöjäsenmäärä oli toimintakauden päättyessä 474 henkilöjäsentä ja 53 yritysäsentä.

TOIMIKUNTIEN TOIMINTA

Koulutustoimikunta

Yhdistyksen hallitus päätti kokouksessaan 5.11.2025 lakkauttaa koulutustoimikunnan, sekä ulkomaan toimikunnan. Edellä mainittujen tilalle päätettiin perustaa uusi osaamistoimikunta, joka vastaa yhdistyksen koulutus-, osaamis- ja opintomatka-asioista.

Osaamistoimikunta

Opintopäivät järjestettiin vuosikellon mukaisesti keväällä. Toukokuun 2026 opintopäivien otsikko oli "*Hiek-
kamuotin uusi aika*". Tampereelle kokoontui reilu 40 valimoalan raudanlujaa ammattilaista ja esitelmöitsijää.

Toimikunta ei järjestänyt matkoja toimintakauden aikana.

Osaamistoimikunnan puheenjohtajana toimi *Marcus Nybergh* ja jäseninä *Kalle Jalava*, *Ari Mourujärvi* sekä *Matti Virta*.

Mallijaosto

Mallijaoston järjesti opintomatkan, sekä tehdasvierailun Mirka Oy:n tehtaalle Jepualle. Tapahtuma oli onnis-
tunut ja siihen osallistui 15 henkilöä. Jaosto kokoontui vuosikokouksen yhteydessä. Mallijaoston puheenjoh-
tajana toimii *Alexander Strakh*.

Lehtitoimikunta

Toimintakaudella 2025-2026 lehtitoimikunta järjestäytyi uudelleen. Lehtitoimikuntaan valittiin jäseniksi *Jere
Heinonen* ja *Hannu Karjalainen*. Valimoviesti ilmestyi toimintakauden aikana neljä kertaa. Lehden toimituk-
sesta vastasi lehtitoimikunta ja taitosta *Marjo Salmela* ja Studio Spotnik. Lehtitoimikunnan puheenjohtaja-
na ja vastaavana päätoimittajana toimi SVY:n hallituksen puheenjohtaja *Mikko Räsänen*. Valimoviestin kan-
nattavuus pysyi hyvällä tasolla.

Perinnetoiminta

Yhdistyksen edustajana Suomen Valimomuseosätiön hallituksessa toimi *Veijo Rauta* ja varahenkilönä toimi
Tommi Sappinen.

PAAVO TENNILÄ -RAHASTO, SVY:N APURAHAT

Paavo Tennilä -rahaston Stipendejä myönnettiin yksi kappale. 500 €:n arvoinen stipendi myönnettiin *Lasse
Mustakoskelle* menestyksekkäiden opintojen sekä valmistuneen lopputyön perusteella. Lasse teki valimon
kunnossapitoon liittyvän opinnäytetyönsä Hetitec Oy:lle.

*Suomen Valimotekninen Yhdistys ry:n hallitus ehdottaa vuosikokoukselle tilikauden voiton kirjaamista voitto-/
tappiotilille oman pääoman lisäykseksi.*

lissalnessa 14.8.2026

SVY:n hallitus

SVY:n toimintasuunnitelma kaudelle 2026-2027

YLEISTÄ

Tulevalla toimintakaudella jatketaan edellisen toimintakauden suuntaviivoja tapahtumien ja yhdistyksemme jäsenlehden, Valimoviestin, osalta. Yhdistys tarjoaa jäsenistölleen muun muassa opintomatkoja ja koulutustilaisuuksia. Taloudessa pyritään saavuttamaan nollatulos. Tavoite on haastava, yleinen epävarma taloustilanne huomioiden. Edellä mainitun lisäksi, yhdistyksen taloutta tulee rasittamaan 80 juhluvuoden vuosikokousjärjestelyt. Jäsenhankintaa pyritään tehostamaan sekä henkilö- että yrityspuolella aktiivisesti, vaikka näinä haastavina aikoina se on todella hankalaa.

OPINTOMATKAT

Osaamistoimikunta järjestää yhdistyksen perinteisen messumatkan GIFA 2027 -messuille Düsseldorfin.

KOULUTUSTOIMINTA

Osaamistoimikunta kokoontuu syksyn aikana tekemään suunnitelmia opintopäivistä 2027. Alustavien suunnitelmien mukaan opintopäivät tullaan järjestämään edelleen Tampereella kokouspaikan saaman hyvän palveluksen ja keskeisen sijaintinsa ansiosta.

JULKAISUTOIMINTA

Valimoviesti ilmestyy totuttuun tapaan neljä kertaa vuodessa: maaliskuu-, kesä-, syys- ja joulukuussa. Ilmoitushankinta sekä laadukkaat artikkelit ovat edelleenkin lehden tärkeimmät painopistealueet. Artikkeleiden tason säilyttämiseksi meidän tulee jatkossakin aktivoida jäsenistöämme julkaisemaan kirjallisia tuotoksia jäsenlehdessä. Toimintakauden 2026–2027 lehden toimituksesta ja ulkoasusta huolehtii lehtitoimikunta, *Marjo Salmela* ja Studio Spotnik sekä painotöistä Kirjapaino Bookcover Oy, Seinäjoki. Valimoviestin nettiversiota julkaistaan SVY:n kotisivuilla.

MALLIJAOSTO

Mallijaoston toiminta suunnitellaan jatkuvan vanhaan malliin.

PERINNETOIMINTA

Valimomuseosäätiön hallituksessa yhdistyksen edustajana toimii *Veijo Rauta* ja varahenkilönä *Tommi Sappinen*.

MUUTA

Paavo Tennilän -rahastosta jaetaan apurahoja ympäri vuoden, ja hallitus päättää niistä kokouksissaan. Stipendihakemuksista ilmoitetaan Valimoviestin sivuilla. Seuraava vuosikokouspaikkakunta ratkeaa 79. vuosikokouksessa.

lissalnessa 14.8.2026

SVY:n hallitus

TOIMITKO TYÖNJOHTO- TAI ESIHENKILÖTEHTÄVISSÄ VALIMOALALLA?

Työnjohtajan koulutus

- Koulutusaika 28.10.2026-31.5.2027
haku päättyy 19.10.2026.
- Oppisopimuskoulutus, koulutuksen hinta 400 €.
- Lähiopiskelupäivät pidetään TAKKin Nirvan kampuksella.

Järjestämme yhteistyössä työntajayritysten kanssa tuotannon esihenkilötyön erikoisammattitutkintokoulutuksen. Oppisopimuskoulutus sopii teollisuustuotannossa työnjohto- tai esihenkilötehtävissä työskenteleville tai niihin tehtäviin siirtyville, joilla halua kehittää omaa osaamistaan.

Työnjohtajakoulutuksessa

- saat varmuutta vastualueesi henkilöstön ja tuotannon johtamiseen
- kehität itseäsi esihenkilönä
- kehität vastualueesi tuotantoprosessia ja hallitset projektisuunnittelun ja -toteutuksen.



Ota yhteyttä ja kerron lisää!

Koulutussuunnittelija
Jari Koivumäki
puh. 044 7906 130
jari.koivumaki@takk.fi



#OSAAJIATÖIHIN | TAMPEREEN AIKUISKOULUTUSKESKUS | WWW.TAKK.FI

RPT

MALLIVEISTÄMÖ RIS-PERT OY

WWW.RIS-PERT.FI

Suomen valimomuseo on suomen valimomuseo



TEKSTI: JANNE VIITALA

MUSEON MENESTYS JATKUI

Suomen valimomuseo elää huipuvuosiaan. Näin on todettava, sillä mennyt kesä on ollut museon kannalta todella vilkas. Ihan tarkkaa tilastoa ei ole vielä saatu aikaiseksi, mutta näyttää siltä, että kesäkausi on ollut historiamme toiseksi vilkkain. Nuutajärven lasi siis kiinnostaa suurta yleisöä. Kun tämä teksti on silmiemme edessä, niin se näyttely on jo purettu, ja tilalla on jo *Jarmo Suojärwen* värikylläinen ja hurja juhlanäyttely. Suojärwi on ITE-taiteilija, jonka leipätyö on Componenta Karkkilan keernaosastolla.

VALIMOMUSEON KATTAVAT KOKOELMAT

Nuutajärvi, Miina Äkkijyrkkä ja Jukka Rintala. Miten nämä kuuluvat Suomen valimomuseoon? Eipä juuri muuten kuin että museossamme on vaihtuvien näyttelyiden tila, Galleria Bremer, jossa näyttely vaihtuu 4-6 kertaa vuodessa. Toisinaan, yleensä kesäkaudelle, pyrimme saamaan sinne näyttelyn, joka tuo museoomme riittävästi maksavia asiakkaita, koska budjetti ja toistuvat yt:t tekevät tuloksente-kopaineita. Tietenkin pyrimme Galleria Bremerissäkin tuomaan

esille valimoteollisuutta aina tilaisuuden tullen. Ja on niinkin käynyt, että populaarin näyttelyaiheen museoon tunkema museovieras onkin viihtynyt enemmän museon perusnäyttelyssä, valimoteollisuuden ihmeitä ihastellen.

Suomen valimomuseossa siis on ja pysyy perusnäyttely, jossa esitellään Suomen valimoteollisuutta. Ei siis pelkästään Karkkilan valimoteollisuutta, kuten olen ikävä kyllä myös saanut kuulla ennakkoluuloista suista. Kun Suomen valimomuseo avattiin, esillä oli esineitä suunnilleen 30 valimosta. Vuosien saatossa määrä on vielä lisääntynyt, etenkin vuonna 2020, jolloin perusnäyttelyn uudistuksen yhteydessä asiaan kiinnitettiin erityistä huomiota. Tässä ohessa on nyt muistutukseksi muutama kuva perusnäyttelyn edustavimmista esineistä, jotka ovat tulleet meille museon kotipaikkakunnan ulkopuolelta.

Mikä on museon tehtävä? Sehän on esittää, tallettaa ja tutkia. Esittämispuoli on kaikkien nähtävillä perusnäyttelyssämme, ja tutkimuspuolestakin saa käsityksen, kun vilkaisee esimerkiksi museo-kauppamme kirjatarjontaa.

Tallettaminen on se kaikkein salaisin juttu. Museon varastoon eivät muut näe, ja aika harva edes tietää, mistä suunnasta sitä pitäisi katseellaan etsiä. Siellä jossain se



Jarmo Suojärven
Korvasienikostaja.
MSL



Salon Leinovalussa yli sata vuotta sitten käytössä ollut käsikäyttöinen lapapunterikaavauskone. Janne Viitala/KRM



Platefluorometrin kuorimuotti ja sillä valettu runko Lopen metallivalimosta. Janne Viitala/KRM

kuitenkin on, ja pitää sisällään suomalaista valimoperinnettä vielä enemmän kuin perusnäyttelymme.

Lisää ja ennen kaikkea parempaa ja näyttävämpää tahtoisimme jatkossakin. Muistakaahan siis, että

Suomen valimomuseo on oikeasti olemassa. Jos tuntuu, että omasta tehtaasta saattaisi löytyä jotain esinettä tai kuvaa, joka ansaitsisi säilyä jälkipolville, niin ottakaahan yhteyttä. Otamme oikein ilomielin lahjoituksia vastaan.

Museomme profiloitumisesta

nimenomaan Suomen valimomuseoksi vielä yksi sananen. Olemme olleet tavattoman ylpeitä, iloisia ja onnellisia, että Suomen valimoteollisuus on tukenut toimintaamme alusta saakka monella tapaa, myös ihan rahallisesti. Nyt yksi tärkein rahallinen tukemme loppuu, ainakin nykymuodossaan Valimoteollisuus ry:n kautta. Tilanteet muuttuvat, mikään ei ole ikuista ja ymmärrämme lähtökohdat. Tukirahan loppuminen ei ole uhka museon toiminnan jatkumiselle. Sen sijaan se saattaa olla uhka Suomen valimomuseosäitiön, joka on nykyisellään museomme tukiorganisaatio, toiminnan jatkumiselle. Muut konkreettiset vaikutukset voivat olla eri projektien hidastuminen ja investointien jäihin laittaminen. Toivomme, että pahimmat vaihtoehdot eivät toteutuisi, ja valimoilta löytyisi edelleen tavalla tai toisella lämmintä mieltä ja halukkuutta tukea ihan rahallisestikin museomme, Suomen valimoteollisuuden näyteikkunan, toimintaa.



Rautpohjan valimon dieselmoottorin lohko. Janne Viitala/KRM



Santasalon hammaspyörän osa, jonka segmentit on valettu lisälmen valimossa. Tämä sijaitsee Karkkilan kaupungin veturiaulassa yhdessä muutamaan muun museon ison esineen kanssa.
Janne Viitala/KRM

Lentokentän kiitoradan valot ovat Specialvalimo J. Papin alumiinivaluja. Janne Viitala/KRM



Kuulasta syksyä Valimoviestin lukijoille!

HETITEC
We cast it faster



VALIMOALAN
OSAAMISKESKUS

MONIPUOLISTA KOULUTUSTA

Valimotyöntekijän koulutus

- Koulutusaika
2.10.2026-2.4.2027
haku päättyy 28.9.2026
- Oppisopimuskoulutus
- Lähiopiskelupäivät pidetään
TAKKin Nirvan kampuksella.

Järjestämme yhteistyössä työn-
antajayritysten kanssa prosessi-
teollisuuden ammattitutkinto-
koulutuksen oppisopimuksella.

Koulutuksen jälkeen hallitset
valuprosessin raaka-aineesta

lopputuotteeksi esivalmistelusta
valamiseen ja jälkikäsittelyyn.

Koulutus on suunnattu henki-
löille, joilla on aiempaa työkoke-
musta valimoalalta sekä kiinnos-
tusta kehittää omaa osaamistaan
ja laajentaa tietoa alasta.



Ota yhteyttä ja kerron lisää!

Koulutussuunnittelija
Jari Koivumäki
puh. 044 7906 130
jari.koivumaki@tak.fi



#OSAAJIATÖIHIN | TAMPEREEN AIKUISKOULUTUSKESKUS | WWW.TAKK.FI



ULEFOS

CAPPELEN GROUP

KUKA KUKIN ON

Juttusarjamme tutustuttaa lukijat valimoalalla työskenteleviin henkilöihin. Vuorossa on nyt Ilkka Joenahon haastamana Mikko Tervämäki.

Nimesi ja työnantajasi/ kerro hiukan itsestäsi?

Moro! Olen Mikko Tervämäki, ja vastaan rautavalimo Componenta Castings Oy Porin uusista valuprojekteista valusuunnittelijana sekä toimin samalla myös valumallien ostajana. Valimon sekatyömies lienee parhaiten kuvaamaan henkilöä tekstin takaa. Asutamme yhdessä vaimoni kanssa vanhaa maatilaa Porin Tuorsniemessä, aikuiset tyttäret ovat jo muuttaneet omilleen.

Miten päädyit valimoalalle?

Täysin sattumalta. 90-luvun laman takia rakennusala sakkasi, ja edesmennyt isäni oli nähnyt lehti-ilmoituksen, jossa Porin valimo haki työntekijöitä valimokurssille, ja sitä kautta kurssin läpäisseille luvattiin työpaikkakin. Paperit sisään, ja kyseiseltä kurssilta itseni löysinkin, tosin tarkoitus oli maksimissaan vuodeksi tulla tehdasympäristöön ja jatkaa opintoja rakennusosalalla. Toisin kuitenkin kävi, kun tyttöystävä eli nykyinen vaimo-

ni päätti jatkaa omia opintojaan. Nuorenparin taloudellinen tilanne edellytti, että toinen käy töissä, ja siten toinen pystyy opiskelemaan täysipainoisesti ilman ylimääräisiä opintolainoja. Johtopäätöksenä; nainen on siis "syypää" allekirjoittaneen pitkäkököksi venähtäneeseen valimouraan.

Kuaille tyypillinen työpäiväsi, mitä olet tänään tehnyt?

Työpäiväni valimolla useimmiten alkaa kahvikupposilla sekä sähköpostien "perkaamisella". Tämän jälkeen siirryn kenttäkierrokselle seuraamaan mm. uusien projektien etenemistä prosessissamme. Sisältöä päivään tuo myös lukuisat Teams-palaverit, kuten asiakkaiden tai omien sidosryhmien tekniset-, viikko- tai lautupalaverit. Päättyöni on uusien projektien valumallien 3D-suunnittelu, joka pitää sisällään mm. valusimulointien tekoa, mallivarustuksen layoutin suunnittelua

Componenta Castings Oy
Porin valusuunnittelija ja
valumallien ostaja *Mikko
Tervämäki* arvostaa ennak-
kolulotonta ja työtä pel-
käämätöntä asennetta.



sisältäen muotin täyttö- & syöttöjärjestelmien mallinnukset sekä keernaratkaisut ja käytettävän alihankintamallipajan valinta. Yhteistyö kotimaisten mallipajojen kanssa onkin varsin saumatonta, ja parin vuosikymmenen aikana olen saanut paljon itseäni kehitettyä juurikin näiden ammattilaisten avulla. Tätä kirjoittaessani valimollamme on tuotannon kesälomaseisakki, joten on hie- man normaalista poikkeavaa päivärutiinien suhteen puuhastelu täällä "huopatossutehtaal- la", ja pääosin tietokoneella puuhastellessa päivä meneekin.

Miksi valimoalalle / mikä alassa kiehtoo?

Vahingossa alalle jäädessäni oli itsestään selvää, että itseään pitää ruveta kehittämään, ja perusteet kone- ja metallialalle tarjosi työ- teknikon tutkinto. Työn ohella opinnot suoriutuivatkin ripeästi, ja valmistuttuani Porin suunnit- teluosastolle tuli sopivasti tarjolle paikka, johon sitten hain, ja sain paikan Porin vanhojen töi- den suunnittelijana, ja tästä pa- rin vuoden kuluttua ryhdyin Po- rin malliosaston veturiksi. Vali- motekniikkaa ei juurikaan ollut työtekniikon tutkinnossa, joten sen puolen kouluttautumiseeni tarjosi oppisopimuksella silloin- nen Tampereen valimoinstituuti: ensin valajan perustutkinto, ja sen jälkeen Tampereen ammatti- opiston kautta valajamestarin osa- tutkinto sekä viimeisenä valumal- leihin liittyvä valumallimestarin erikoisammattitutkinto. Näillä eväillä ja lukuisilla lyhyemmillä kursseilla olen "juurtunut" alalle kaulaani myöten. Omassa työssäni pätee hyvin vanha klisee "ei kahta samanlaista päivää", ja tä- tä kautta saan olla valutuotteiden

parissa niiden syntyjuurilta käsin aina valmiiseen koneistettuun/ kokoonpantuun komponenttiin asti. Meillä on reilu parisataa eri asiakasta, ja parhaiten onnistu- neet projektit on hoidettu useim- miten kolmikanta tyyliin; loppuasi- akkaan, valimon ja koneistajan tar- peet huomioiden tuotteen par- haan mahdollisen valmistettavuus- den kannalta. Asiakaskuntamme on siis hyvin laaja, ja työtehtäväni tarjoaa kiehtovan aitiopaikan mo- nenlaiseen valmistavaan teollisuus- teen.

Mikä on suhteesi SVY:hyn?

Olen ollut jäsenenä vuodesta 2002. Olen saanut osallistua lu- kuisiin koulutuspäiviin sekä vuo- sikokouksiin, lisäksi muutamaaan opintotutustumismatkaan Ruotsiin niin opiskelijana kuin työnantajan edustajan ominaisuudessa. SVY:n kautta olen tutustunut mahtaviin tyyppeihin alalta sekä valunkäyt- täjistä, ja näin saanut luoduksi oman verkoston valimo- ja ko- nepajamaailmassa.

Mitä odotat yhdistyksen toiminnalta?

Vuosikokous ja koulutuspäivät sekä opintomatkat luovat toiminnalle hyvän perinteisen pohjan, ja uudet hallituksen jäsenet sekä aktiivit tuovat aina jotain uutta tul- lessaan, jolloin toimintakin muo- toutuu aikakauteen sopivaksi, ja elää ajan hermolla. Kotimaiset valimot eivät ole mielestäni kes- kenään juurikaan kilpailuasemis- sa, vaan olemme "samassa veneessä" globaalissa valubisnek- sessä, ja juuri SVY toimiikin hyvä- nä yhdistävänä tekijänä valimoi- den välissä. Hyvänä esimerkkinä olemme saaneet järjestettyä esim. yritysvierailuja eri valimoiden kesken.

Kerro jotain, mitä työto- verisi eivät sinusta tiedä.

Tämä onkin pahempi kysymys, kun sen verran suulas tyyppi kuitenkin olen, ja mikään ei ole yleensä pyhää kerrottavaksi työ- kavereillekaan. Musiikkiharrastuk- sen kautta ehkä jotain voisi löy- tyäkin, esimerkiksi se, että "me- tallimiehenä" tunnetuksi olen pääosin kaveripiirissä tullut, ja luurankona kaapista löytyykin kokeilevaa rap-sessiointia.

Haastajan (Ilkka Joenahon) kysymys: "Mitä neuvoja antaisit nuorelle insinöörille tulevan, mahdollisesti pitkän valimo- uran edellä?"

Ennakkoluuloton ja työtä pel- käämätön asenne, nämä kun omaat, niin pääsee jo melko pitkälle. Kokonaisprosessin hahmottaminen ei välttämättä aukea pelkän teorian perusteel- la, vaan olisi hyvä, mikäli mah- dollista, osallistua itse tekemään tyyppillisiä valimon työntekijöiden- kin tehtäviä. Looginen ajattelu ongelmanratkaisutilanteissa hel- pottuu kummasti, kun tunnet va- limon eri työtehtävät ja niiden merkityksen kokonaislaatuun ja vaikutuksen valutuotteen valmis- tettavuuteen. SVY:n kautta pää- set myös osallistumaan ja vaikut- tamaan oman uran kehittymises- sä sekä luomaan henkilösuhteita, jotka saattavat vaikuttaa tulevaan uraasi alalla kauaskantoisestikin.

Kuka on seuraava haastateltava, ja mikä on kysymyksesi hänelle?

Oivana aasinsiltana edelliseen ky- symykseen onkin sopiva heittää pallo nuorelle diplomityöntekijäl- lemme **Emma Törmälle**. Miksi päädyit juuri valimolle, ymmär- sin että sinulle oli tarjolla muita- kin vaihtoehtoja diplomityösi te- koon?



Better with Betker.

Suomalaisia tulenkestäviä materiaaleja.

CAD-CAM

Mallin valmistus

- Puusta
- Muovista
- Metallista

Taidevalut

Karkkilan Malliapu Oy
Valurinkatu 446
03600 Karkkila
Puh. +358405067136
www.malliapu.fi



SAVE THE DATE

GIFA 2027
21.-25.6.

SVY järjestää taas yhteismatkan GIFA-messuille. Vuonna 2027 messut ovat juhannuksen alusviikolla, jonka vuoksi järjestelyt poikkeavat hieman aiemmista vuosista. Matkapaketteja tulee olemaan kolme:

Matka 1: Maanantaiaamu–keskiviikkoilta (21.-23.6.2027)
Matka 2: Maanantai-ilta–torstai-ilta (21.-24.6.2027)
Matka 3: Maanantaiaamu–torstai-ilta (21.-24.6.2027)

Tekoäly uhkaa uusilla levottomuuksilla ja sodilla

Sain luettavaksi USA:laisen tuttavani julkaisemattoman tutkimuksen tekoälyn vaikutuksista yhteiskuntaamme. Sen mukaan muutokset ovat valtavat, ja mullistavat kaiken: Tekoäly aluksi nostaa tuottavuutta 3-5-kertaiseksi monissa valkokaulustehtävissä, eniten koodauksen, rahoituksen, konsultoinnin, analyysin ja suunnittelun töissä. Tämä heikentää korkean tulotason työllisyyttä, ammatillisia palveluita, veropohjia ja asuntojen kysyntää. Korkeasti koulutettua työvoimaa on maailmassa n. 3,7 miljardia, joista 1,0–1,5 miljardin tehtäviin tekoäly vaikuttaa, ja ehkä 600 miljoonaa uhkaa työttömyys tai siirtyminen toisiin tehtäviin.

Tekoäly ei vain automatisoi työtehtäviä, vaan se alentaa tiedon, suunnittelun, ohjelmistojen ja hyödykkeiden kustannuksia. Tarvitaan vähemmän ihmisiä, ja palkkoihin kohdistuu alentamispaineita. Tekoälyn tuottamien palveluiden hinnat laskevat. Korkean tulotason ihmisten omaisuuserät heikentyvät, mm. asunnot, kuten myös heidän kykynsä kuluttaa kalliita hyödykkeitä. Valtiolle kertyy vähemmän verotuloja työntekijöiltä ja kulutuksesta eikä mitään tekoälyltä. Samalla kuluu enemmän rahaa työttömyyteen, uudelleenkoulutukseen ja sosiaalitukeen. Perinteinen taloustiede olettaa, että alhaisemmat hinnat ovat hyviä. Kohtuullisesti ne ovatkin, van ei, jos tavarat ja palvelut halpenevat liikaa, ja liian monet menettävät tuloja ja osto-

voimaa. Ongelma ei siis ole tuottavuus. Ongelma on hyvinvoinnin jakautuminen ja muutokseen mukautuminen.

Sivilisaatiot heikkenevät, kun hallintojärjestelmät eivät vastaa todellisuutta: Verotus epäonnistuu, kun jalostusketju muuttuu, sotilaallinen malli epäonnistuu, kun aseet muuttuvat, koulutusmalli epäonnistuu, kun tieto vanhenee nopeammin kuin pystytään päivittämään; yhteiskuntamalli voi epäonnistua, kun väestö ei enää usko, että uhraukset ja palkkiot jaetaan oikeudenmukaisesti. Levottomuudet tulevat todennäköisiksi, kun neljä painetta yhdistyvät: työntekijät menettävät tuloja nopeammin kuin he voivat kouluttautua uudelleen, asuntojen ja omaisuuden arvot laskevat, nuoremmat työntekijät uskovat, että järjestelmä ei enää tarjoa etenemistä, ja eliitit näyttävät hyötyvän tekoälystä, kun taas tavalliset työntekijät kantavat siirtymäkustannukset. Vaarallisin ryhmä ei välttämättä ole köyhimät työntekijät. Kyseessä voivat olla koulutetut keskiluokan työntekijät, jotka panostivat markkina-arvoaan menettäviin pätevyyyksiin. Nyt pitää reagoida!

Trumpilainen politiikka käy entistä oudommaksi, kun hän avoimesti ihailee diktaattoreita Venäjältä, Kiinasta ja Pohjois-Koreasta. Lienee järki mennyt ja vanhainkotiin menossa. Putinin asema voitulla ahdistavaksi ja pitää toteut-

taa ydinsotauhkaukset, kunhan Ukraina on ensin ampunut kymmeniä uusia ballistisia ohjuksiaan kriittisiin kohteisiin. Lännen pitäisi ryhdistäytyä, van taitaa mennä pupu pöksyyn.

Onneksi Suomen talous on hie-
man piristymässä 20 vuoden kokovartalokipsin jälkeen – van tilapäisesti. Julkinen sektori on edelleen liian suuri, ja yritys rakenne pelkistyy ulkomaisessa omistuksessa olevaksi tytäryhtiötaloudeksi. Perusvika on se, ettei suomalaisen kannata omistaa ja työllistää Suomessa, van ulkomaalaisen kannattaa!? Toiseksi kustannusten annetaan nousta, vaikka jalostusarvo ei nousekaan. Sisäinen devalvaatio on ahneelle laiskuuteen pyrkivälle kansalle vaikea paikka! Saapa nähdä miten velkajarrullekin käy – ennustan sen vesittyvän ennen tai jälkeen vaalien, ja taas sukelletaan. Vaaleista tulee mielenkiintoiset – mitkä porvaripuolueet lähtevät vihervasemmiston aisan kannattajiksi, paljonko SDP silloin nöyrtyy, vai syntyykö persujohtoinen porvarihallitus.



**Learn.
Develop.
Improve.
Every Day.**

For over 100 years
Dörentrup is the partner
for foundry industry and
micro steel plants
worldwide, built on
innovations and reliability.

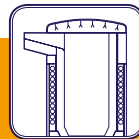


DFP offers a complete service:

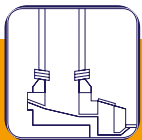
Refractory products | Lining tools | Shell products | On-side service | Prefabricated shapes



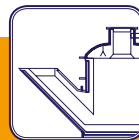
**Aluminium
Melting and Holding Furnaces,
Rotary Furnaces,
Coreless Induction Furnaces,
Ladles**



**Iron | Steel | Nickel | Special Alloys
Coreless Induction Furnaces**



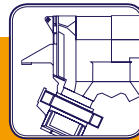
**Iron | Steel | Enamels | Frittings
Cupolas,
Rotary Furnaces**



**Iron
Holding and Pouring Furnaces,
Inductors**



**Iron | Steel
Ladles,
Receiver,
Converter**



**Non Ferrous | Copper | Copper Alloys
Melting, Holding and Pouring
Furnaces,
Coreless Induction Furnaces,
Inductors, Ladles**

DFP develops and manufactures **lining tools**



Vibrator for side wall:

The vibrators use the tapping effect and have arms each provided with an adjustable vibrating unit. Depending on the furnace size, different tools are available: 2-arm or 3-arm vibrators. The tools are driven by compressed air and suitable for connection to any compressed air line having at least 6 bar.

Bottom plate vibrator:

The installation of the bottom can be done by a bottom plate vibrator, which is equipped with a pneumatic vibrator. For different furnace sizes we offer a set, consists of 2 – 4 plates, pneumatic vibrators and fastener for the vibrator.



Simolinintie 1
06100, Porvoo, Finland

+358400861542
arttu.makelainen@linema.fi

www.doerentrup.de



Certified Quality.

RIVI-ILMOITUKSET



MALLIVARUSTE KOSKI OY

Maakunnantie 2
27430 PANELIA
Puhelin 041 4343194
www.mallivarustekoski.fi

PEIRON OY

PL 88, Teollisuustie 4
32801 KOKEMÄKI
Puhelin 020 750 94

SUOMEN VALIMOMUSEO

Tehtaanpuisto
03601 KARKKILA
www.karkkila.fi
Muista museokauppa!

SUOMIVALIMO OY

Parkatintie 31
72140 IISALMI
Puhelin 044 700 4698
www.suomivalimo.fi

TIMO VILLMAN OY

Viasvedentie 128
28660 PORI
Puhelin 040 741 7639
www.valimohiekka.fi

ULEFOS OY / NIEMISEN VALIMO

Merstolantie 5
29200 HARJAVALTA
Puhelin 010 3156 640
info@ulefos.fi

WWW.SVY.INFO

Muista tilata uutiskirje!

TAPAHTUMAKALENTERI 2026

9.10.2026 Vuosikokous Iisalmi

13.-14.5.2027 Opintopäivät Scandic Rosendahl

21.-25.6.2027 GIFA-messut Düsseldorf

SVY:TÄ TUKEVAT YRITYSJÄSENET

YRITYS / OSOITE / PUHELINNUMERO / WWW-SIVUT TAI SÄHKÖPOSTIOSOITE

A-insinöörit Suunnittelu Oy

Puutarhakatu 10
33210 TAMPERE
0207 911 888
www.ains.fi

Alteams Finland Oy

Länsitie 61
66400 Laihia
0201 339 500, www.alteams.com

Beijer Oy

Vantaankoskentie 14
01670 VANTAA
(09) 6152 0550
www.beijers.fi

BetKer Oy

PL 13, Puuhkalantie 3
84100 YLIVIESKA
(08) 410 5600, www.betker.fi

Calderys Finland Oy

Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
0207 680 600, www.calderys.fi

Componenta Castings Oy

Bremerintie 6
03600 KARKKILA
010 403 00
www.componenta.com

Diaco Oy Ab

PL 167, Melkonkatu 28 D
00211 HELSINKI
(09) 682 1544, www.diaco.fi

Erikoisvalu Oy

Kartanonlenkki 51
04680 HIRVIHAARA
019 - 689 3311
www.erikoisvalu.fi

Finfocus Instruments Oy

Hiomotie 32
00380 Helsinki, Finland
Tel: +358 (0)10 328 9980
Mob: +358 (0)50 408 0085
www.finfoocus.fi

Gerken Wabtec Group

Sankt Eriksgatan 63 B
112 34 Tukholma
www.gerken.be

Heat Masters Oy

Televisiotie 2
15860 HOLLOLA
www.heatmasters.net

Heraeus Electro-Nite International N.V.

Södra Kungsvägen 66
SE-181 32
Lidingö
www.heraeus-electro-nite.com

Hetitec Oy

Kurssikeskuksenkatu 11
33820 TAMPERE
+358 40 574 0066
info@hetitec.com

Industri-Textil Job Oy

Kumitehtaankatu 5
04260 Kerava
www.jobgroup.se

Karhuvalu Oy

Hitsaajantie 40
26820 RAUMA
(02) 634 1400
info@karhuvalu.fi

Karlebo Gjuteriteknik AB

Box 2099
SE-191 02 SOLLENTUNA
www.karlebo.se

Karkkilan Malliapu Oy

Bremerintie 6
03600 KARKKILA
(09) 225 9281, www.malliapu.fi

Keskipakovalu Oy

Lastikankatu 21
33730 TAMPERE
(03) 357 9000
www.keskipakovalu.fi

Kiilto Oy

Tampereentie 408
33880 Lempäälä
www.kiilto.fi

Kiteen Malliveistämö Aki Mämmi Oy

Ruukkitie 1
86200 Tohmajärvi
0500 685884
www.kiteenmalliveistamo.fi

Koncentra Pistons Oy

Tehtaankatu 1-13
68600 Pietarsaari
www.koncentrapistons.fi

Kongsberg Maritime Finland Oy

PO Box 220
26101 RAUMA
(02) 83791
yrjo.lehtinen@km.kongsberg.com

LeinoCast Oy

Leinonkatu 5
24100 SALO
(02) 77500, www.leinocast.com

Line-Ma Oy Ab

Simolinintie 1
06100 Porvoo
(019)5244 922
www.linema.fi

Lux Oy Ab

Lars Sonkin kaari 16
02600 ESPOO
www.lux.fi

Mallikas Oy

Varastopolku 5
23500 Uusikaupunki
www.mallikas.net

Mallivaruste Koski Oy

Maakunnantie 2
27430 PANELIA
041 4343194
www.mallivarustekoski.fi

Malliveistämö MuotoPuoli Oy

Akkutie 4
00770 HELSINKI
www.muotopuoli.fi

Maprotec Oy

Vallgrundvägen 92
65800 RAIPPALUOTO
+358 (0)20759 7350
sales@maprotec.fi
www.maprotec.fi

Meca-Trade Oy

Mikkolantie 32
28130 PORI
+358 40 483 6402
www.mecatrade.fi

Meehanite World Oy

Kantokatu 7
04200 Kerava
www.meehaniteworld.com

Nordic Flanges Oy

Ferralantie 1
68500 KRUUNUPYY
(06) 8238 750, www.ferral.fi

Oitin Valu Oy

Valuntie 9
12100 Hausjärvi
+358 19 782 061
olli-pekka.kopiloff@oitinvalu.fi
www.oitinvalu.fi

OnSteel Oy

Onnelantie 1
43500 Karstula
+358 400 809 995
www.onsteel.fi

Peiron Oy

PL 88, Teollisuustie 4
32801 KOKEMÄKI
020 750 9400, www.peiron.fi

Ponsse Oyj

Ponssentie 22
74200 VIEREMÄ
020 768 800, www.ponsse.fi

Ris-Pert Oy

Ahertajankatu 15
33720 Tampere
(03) 2224362
ris-pert@ris-pert.fi
www.ris-pert.fi

Romukeskus Oy

Päivöläntie 31
00730 Helsinki
(09) 3505 780
www.romukeskus.fi

Sandvik Mining and Construction Oy

PL 100
33311 TAMPERE
0205 441 20
www.sandvik.com

Selcast Oy

PL 36, Kiilantie 17
10300 KARJAA
(019) 278 5800
www.selcast.fi

Sibelco Nordic Oy Ab

Lövbörentie 345
25700 Kemiö
010 2179 800
www.sibelconordic.com

Specialvalimo J. Pap Oy

Niittyrinne 3
02270 Espoo
www.specialvalimo.com

Stena Recycling Oy

Äyritie 8 c
01510 Vantaa
www.stenarecycling.fi

Stryni Oy

Harjuntie 33
29790 Tuorila
www.stryni.fi

Suomivalimo Oy

Parkatintie 31
72140 IISALMI
www.suomivalimo.fi

Tampereen

aikuiskoulutuskeskus
Kurssikeskuksenkatu 11
33820 TAMPERE
www.takk.fi

Tevo Lokomo Oy

PL 306, Lokomonkatu 3
33101 TAMPERE
08 265 8800
www.tevo.fi

Timo Villman Oy

Viasvedentie 128
28660 PORI
040 741 7639
www.valimohiekka.fi

Uudenkaupungin Rautavalimo Oy

Betorantie 30
23500 UUSIKAUPUNKI
(02) 842 9000
www.urv.fi

Viasveden Hiekka- ja Kuljetusliike Oy

Vanha Raumantie 811
28660 PORI
(02) 6471 230
www.viasvesihiekka.fi

Valmet Technologies Oy, Jyväskylän Foundry

PL 587
40101 JYVÄSKYLÄ
010 672150
www.valmet.com

Valmet Technologies Oy, Valkeakoski terähtehdas

PL 125, Niementie
37601 VALKEAKOSKI
010 6720000
www.valmet.com

Wärtsilä Finland Oy

PL 244
65101 VAASA
010 709 0000
www.wartsila.com



VALUT VAATIVAAN TARPEESEEN

Uudenkaupungin Rautavalimo Oy

www.urv.fi



KITEEN
MÄLLIVEISTÄMÖ

CNC-KONEISTETUT
ISOT & PIENET VALUMALLIT
PUUSTA JA MUOVISTA

WWW.KITEENMALLIVEISTAMO.FI

0500 685884

KITEEN MÄLLIVEISTÄMÖ OY
SINCE 1982

RUUKKITIE 1
82600 TOHMAJÄRVI

KIERRÄTYS- METALLIT LYHYELLÄ TOIMITUSAJALLA SULATOILLE

RAAKA-AINEIDEN MYYNTI:

Puh. 050-521 8284

heikki.holopainen@stenarecycling.fi

ROMUMETALLIEN OSTO:

Puh. 050-365 9717

emmi.karell@stenarecycling.fi

 **STENA**
RECYCLING



Tarkkuusvaletut
komponentit
vaativiin kohteisiin

Sacotec Components Oy
Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki

puh. 019 7787 1
www.sacotec.fi

MEDIAKORTTI

Valimoviesti

Suomen Valimoteknisen Yhdistyksen jäsenlehti

JULKAISIJA JA KUSTANTAJA

Suomen Valimotekninen Yhdistys ry
Finlands Gjuteritekniska Förening rf

OSOITE

Mustarousku 11
02730 Espoo

LEHDEN VERKKOSIVUT

<http://svy.info/valimoviesti>

PUHELIN

+358 40 776 8470

LEVIKKI JA PAINOS

Valimoviesti tavoittaa pääosan valimoiden toimihenkilöistä, malliveistämöistä, valimoiden laite- ja raaka-ainetoimittajista sekä osan valun käyttäjistä. Lehti ilmestyy 4 kertaa vuodessa. Painosmäärä n. 600 kpl/lehti.

AINEISTOT JA AIKATAULUT

Numero	Aineiston jättöpäivä	Lehti ilmestyy viikolla
1	10.2.	11
2	10.5.	23
3	20.8.	38
4	10.11.	50

TEKNISET TIEDOT

Lehden koko: 210 x 270 mm
Värillinen

AINEISTOT JA ILMOITUSMYynti

Tommi Sappinen p. 040 776 8470, tommi.sappinen@svy.info

HINNASTO:

Sivua	Hinta, €	Koko, lev x kork. mm
1	570	175 x 225
1/2	350	175 x 110
1/4	220	85 x 110
Rivi	75	85 x 30

Huom! Koko sivun ilmoitukseen on tehtävä 3 mm:n leikkuuvarat.
Mikäli haluat useamman sivun, ota yhteyttä ilmoitusmyyntiin.
Mediakortissa esitetyt hinnat ovat alv 0 %.



Posti Green

Lux Simulation as a Service – SimaS



Alkuvuodesta Ruotsin tytäryhtiössämme aloitti Joakim Källström -niminen isäntä, joka laajan valimoteknisen kokemuksensa lisäksi sattuu olemaan yksi Ruotsin arvostetuimmista menetelmäsuunnittelijoista. Kun samalla olemme oppineet tuntemaan Novacastin loistavan tiimin ja heidän maan mainion simulointisoftansa, pistimme pystyyn palvelun, joka auttaa valimoita niin simuloinneissa, kuin vaikkapa valuvirheiden metsästyksessä – myös Suomessa!

SimaS – Täyttymissimulointi

Autamme sinua välttämään pyörteilyä optimaalisen muotin täyttymisen aikaansaamiseksi

SimaS – Jähmettyminen

Löydämme hotspottisi ja autamme määrittämään oikean syötön sekä tarjoamme muita näppäriä ratkaisuja

SimaS – Optimointi

Lisää saantoa ja tuottavuutta räätälöidyillä ratkaisuilla, jotka vähentävät kustannuksia

SimaS – Valuvirhejahti

Autamme tunnistamaan ja poistamaan valuvirheiden, kuten huokoisuuden, halkeamien jne., juurisyitä

Toimisto
Lars Sonckin kaari 16
02600 Espoo
Puh 09 622 0550
info@lux.fi, tilaukset@lux.fi

Varasto
Kuusimäentie 2
01900 Nurmijärvi
Puh 09 854 3401
varasto@lux.fi

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Powered by
NOVACAST 

www.lux.fi