

# MUOVI

-plast 7•07

## MUOVI PLASTICS 2008

Muovi- ja Kumiteknologian erikoismessut 12.-14.11.2008

**Ammattilaisten  
tärkein  
kohtauspaikka**

**Alan johtavat järjestöt  
yhteistyökumppaneina**

**Mukana myös muovin  
sopimusvalmistustreffit**



**KEHITTYVÄ TUOTANTOTEKNIikka  
MUOVIT YMPÄRISTÖHAASTEIDEN RATKAISUISSA  
UUDET MATERIAALIT JA KOMPOSIITTIRAKENTEET**

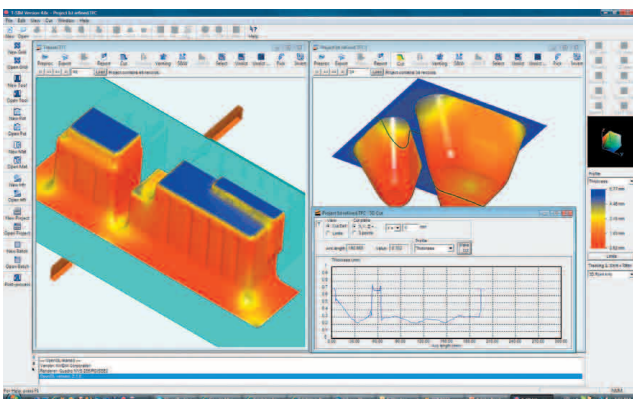
 **Lahden Messut**

Lahden Messut Oy. Puh. (03) 525 820 – [www.lahdenmessut.fi](http://www.lahdenmessut.fi)

TEEMANA TUTKIMUS JA KOULUTUS



3	Pääkirjoitus
4	Yritysuutisia
Tutkimus ja koulutus	
8	Mistä muovialalle vetovoimaa?
10	Suuri henkilöstön koulutusprojekti, Sinebrychoff Oy
12	Simulointi tuo säästöjä lämpömuovaukseen
14	Nopeutta ja visuaalisuutta tuotesuunnitteluun 3D-skannerilla
16	Työpoolista keikkatyövoimaa muoviyrityksiin
18	Muotoilutorilla kohtaa yritys ja monialainen opiskelijaryhmä
19	Proto-Design hakee toimintamalleja yrityshankkeisiin
20	Muoke – muotoiluopiskelijoiden muoviovetuspaketti
22	Jatkuvan oppimisen kierre
23	TTY:n muovitekniikka ja alueelliset toimijat verkostoituvat
24	Pohjoismainen Reologiaseura palvelee reologian parissa työskenteleviä
25	40 vuotta polymeeritekniikkaa TKK:lla
26	Retronojatuolin paluu, lähikuvassa Maarit Miettinen
28	Valaisin, terapiaa ja katseenvangitsija
30	Tietoisku, aiheena muovien ja muovikomposiittien poraus
32	Muovialan osto-oppaalle uutta lisäarvoa
33	Lehdet
34	Henkilöt
36	Tapahtumat
37	Sivusilmä
38	Historia
39	Markkinakatsaus



# MUOVI

-plast 7•07

Muoviyhdistys ry:n jäsenlehti  
ISSN 0788-8430

## JULKAISIJA

Muoviyhdistys ry

## OSOITE

Pälkäneentie 18,  
00510 Helsinki

## PUHELIN JA FAKSI

P. (09) 868 9910  
F. (09) 868 99115

## SÄHKÖPOSTI JA INTERNET

muovi-plast@muoviyhdistys.fi  
www.muoviyhdistys.fi

## PANKIT

Nordea 101930-50162  
Sampo 800011-132 415

## PÄÄTOIMITTAJA

Hannele Heikkilä  
hannele.heikkila@muoviyhdistys.fi

## TOIMITUSSIHTEERI

Anu Susi  
anu.susi@muoviyhdistys.fi

## ILMOITUSSIHTEERI

Päivi Ritolammi  
paivi.ritolammi@muoviyhdistys.fi

## PAINOS

1500 kpl

## PAINOPAIKKA

Painorauma Oy,  
Hitsaajantie 2, 26820 Rauma,  
puh. (02) 838 3200,  
Katriina Paakkinen (repro)

## TAITTO

Avenue Oy

## TOIMITUSNEUVOSTO

Anneli Ojapalo puheenjohtaja, Petri Häggman,  
Pentti Järvelä, Jyri Kyyrö, Timo Laurila,  
Kirsikka Männistö, Pentti Muurinen,  
Kari Teppola.

## TILAUSHINNAT

Lehti ilmestyy kahdeksan kertaa vuodessa.  
Kotimaahan 90 € vuosi.  
Ulkomailla 105 € vuosi.

Muovi-plast on Muoviyhdistys ry:n jäsenlehti  
ja ainoa Suomessa ilmestyvä muovialan  
ammattilehti.