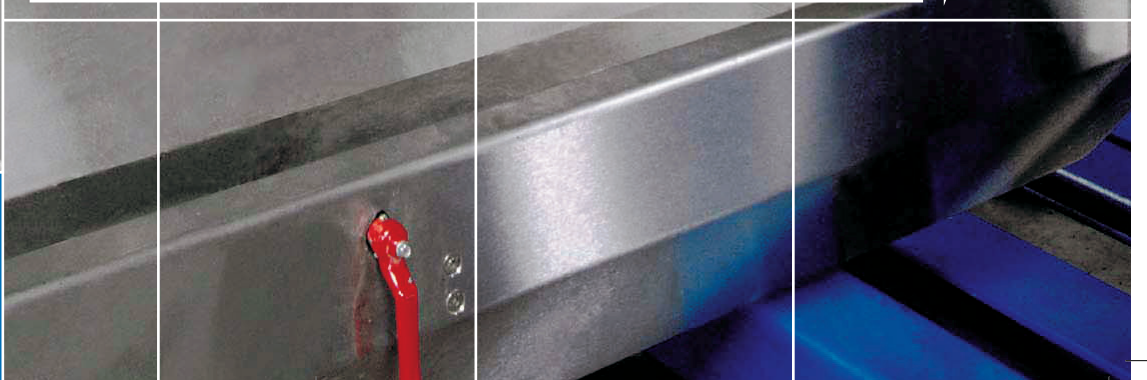


**Fra idé til marked
– og kundekrav**
Plasttekniske Dager 2003
Radisson SAS Lillehammer Hotel
8. og 9. oktober 2003



Onsdag 8. oktober 2003: «FRA IDÉ TIL MARKED»

Tid	Aktivitet
1145–1230	<i>Lunsj</i>
1230–1245	Velkommen Formann i PTF, Seniorforsker Åge Larsen, <i>SINTEF Materialteknologi</i>
1245–1345	Hvor står norsk industri om ti år? Ansvarlig redaktør Terje Osmundsen, <i>Mandag Morgen Norge</i>
1345–1415	Fra idé til gjennomføring Direktør Reidar Langmo, <i>Renewable Energy Corporation</i>
1415–1430	<i>Pause</i>
1430–1500	Da muligheten dukket opp ... Adm. direktør Håkon Haldorsen, <i>Biobe AS</i>
1500–1530	Ny klorfabrikk i Grenland – ny mulighet for industrien Fabrikksjef Leif Hellebø, <i>Hydro Polymers Rafnes</i>
1530–1545	<i>Pause</i>
1545–1715	Norske bedrifter med suksess innen produktutvikling, produksjon og markedsføring Bensintanker – Adm. direktør Gunnar Bjorbækmo, <i>TI Automotive Group</i> Nytt kabelkonsept – Teknisk sjef Ivar Granheim, <i>Nexans Norway AS</i> Kontorstoler – Design- og utviklingsdirektør Espen Sellevaag, <i>Savo</i>
1715	Generalforsamling i PTF
1900–1930	– <i>Kåseri før middag:</i> «Form og estetisk opplevelse» – Professor Per Farstad
1930	<i>Middag</i>

God og riktig design er vesentlig for produkters salg på et internasjonalt og krevende marked. Og i designbegrepet inngår dessuten viktige faktorer som materialvalg, produksjonsteknologi etc.

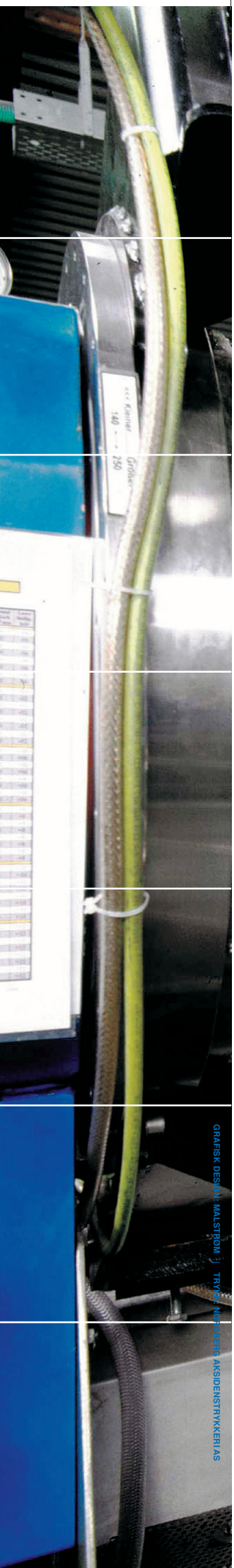
**Vil du lære mer
– anbefales årets Plasttekniske Dager!**



Torsdag 9. oktober 2003:

«KRAV OG UTFORDRINGER»

Tid	Aktivitet																
0830–0900	Krav til bransjen i vente fra EU Adm.direktør Peter Sundt, <i>Plastretur AS</i>																
0900–1010	Krav og utviklingstrender for... <ul style="list-style-type: none"> ... rørprodukter – Overingeniør Per Olav Tøråsen, <i>Ringsaker kommune</i>: «Plastrør til vann og avløp. Erfaringer fra en bruker» ... farmasøytiske produkter – Forsker Bente Jachwitz, <i>Amersham Health AS</i> ... emballasje – Undervisningsleder Yngve Krokann, <i>Den Norske Emballasjeforening</i> 																
1010–1030	Pause																
1030–1200	Parallelle foredrag (se informasjon og uforbindtlig påmelding neste side):																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sesjon 1</th> <th>Sesjon 2</th> <th>Sesjon 3</th> <th>Sesjon 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 1030–1100 PVC4Pipes – et initiativ for miljøvennlige produkter og effektiv produksjon Daglig leder Ole Kristian Hagen, <i>PVC4Pipes</i> </td> <td> Nyheter og muligheter innen vakuum-metalisering – dekorering og skjerming Teknologileder Johan Skjelstad, <i>Arwi Met AS</i> </td> <td> Nanoteknologi Sjefsforsker Keith Redford, <i>SINTEF Materialteknologi</i> </td> <td> Nye produkter for dypvannsløsninger Prosjektingeniør Javad Fahadi, <i>DeepWater Composites AS</i> </td> </tr> <tr> <td> 1100–1130 «Quick Switch» – dimensjonsendringer av rør i løpende produksjon. Area Sales manager Nordic Eric Sanson, <i>Krauss-Maffei Kunststoff Maschinen GmbH</i> </td> <td> Prøve- og feilebasert innovasjon via Rapid Prototyping Professor II Jan Capjon, <i>Arkitektthøgskolen i Oslo</i> </td> <td> Additivers funksjonstid i plast Seniorforsker Harry Øysæd, <i>Borealis Rønningen</i> </td> <td> Gjenvinning av PVC – nye initiativ Miljøinformasjonssjef Mikkel Heiberg Storm, <i>Hydro Polymers</i> </td> </tr> <tr> <td> 1130–1200 Teknologi- og materialproblemer i ekstra tykkveggede produkter. Sales Manager Business Unit Pipe T.Lindstrøm, <i>Borealis Stenungsund</i> </td> <td> Xplory-barnevogn fra Stokke. Veien fra konsept til ferdig produkt. Victor C. Rosenvinge, <i>Bård Eker Industrial Design AS</i> </td> <td> Naturfiberkompositter Professor Kristiina Oksman, <i>NTNU</i> </td> <td> Kostnadseffektive verktøynnkjøp – hva skal man legge vekt på? Steinar Norman, <i>Scandinavian Tooling Group</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Sesjon 1	Sesjon 2	Sesjon 3	Sesjon 4	1030–1100 PVC4Pipes – et initiativ for miljøvennlige produkter og effektiv produksjon Daglig leder Ole Kristian Hagen, <i>PVC4Pipes</i>	Nyheter og muligheter innen vakuum-metalisering – dekorering og skjerming Teknologileder Johan Skjelstad, <i>Arwi Met AS</i>	Nanoteknologi Sjefsforsker Keith Redford, <i>SINTEF Materialteknologi</i>	Nye produkter for dypvannsløsninger Prosjektingeniør Javad Fahadi, <i>DeepWater Composites AS</i>	1100–1130 «Quick Switch» – dimensjonsendringer av rør i løpende produksjon. Area Sales manager Nordic Eric Sanson, <i>Krauss-Maffei Kunststoff Maschinen GmbH</i>	Prøve- og feilebasert innovasjon via Rapid Prototyping Professor II Jan Capjon, <i>Arkitektthøgskolen i Oslo</i>	Additivers funksjonstid i plast Seniorforsker Harry Øysæd, <i>Borealis Rønningen</i>	Gjenvinning av PVC – nye initiativ Miljøinformasjonssjef Mikkel Heiberg Storm, <i>Hydro Polymers</i>	1130–1200 Teknologi- og materialproblemer i ekstra tykkveggede produkter. Sales Manager Business Unit Pipe T.Lindstrøm, <i>Borealis Stenungsund</i>	Xplory-barnevogn fra Stokke. Veien fra konsept til ferdig produkt. Victor C. Rosenvinge, <i>Bård Eker Industrial Design AS</i>	Naturfiberkompositter Professor Kristiina Oksman, <i>NTNU</i>	Kostnadseffektive verktøynnkjøp – hva skal man legge vekt på? Steinar Norman, <i>Scandinavian Tooling Group</i>
Sesjon 1	Sesjon 2	Sesjon 3	Sesjon 4														
1030–1100 PVC4Pipes – et initiativ for miljøvennlige produkter og effektiv produksjon Daglig leder Ole Kristian Hagen, <i>PVC4Pipes</i>	Nyheter og muligheter innen vakuum-metalisering – dekorering og skjerming Teknologileder Johan Skjelstad, <i>Arwi Met AS</i>	Nanoteknologi Sjefsforsker Keith Redford, <i>SINTEF Materialteknologi</i>	Nye produkter for dypvannsløsninger Prosjektingeniør Javad Fahadi, <i>DeepWater Composites AS</i>														
1100–1130 «Quick Switch» – dimensjonsendringer av rør i løpende produksjon. Area Sales manager Nordic Eric Sanson, <i>Krauss-Maffei Kunststoff Maschinen GmbH</i>	Prøve- og feilebasert innovasjon via Rapid Prototyping Professor II Jan Capjon, <i>Arkitektthøgskolen i Oslo</i>	Additivers funksjonstid i plast Seniorforsker Harry Øysæd, <i>Borealis Rønningen</i>	Gjenvinning av PVC – nye initiativ Miljøinformasjonssjef Mikkel Heiberg Storm, <i>Hydro Polymers</i>														
1130–1200 Teknologi- og materialproblemer i ekstra tykkveggede produkter. Sales Manager Business Unit Pipe T.Lindstrøm, <i>Borealis Stenungsund</i>	Xplory-barnevogn fra Stokke. Veien fra konsept til ferdig produkt. Victor C. Rosenvinge, <i>Bård Eker Industrial Design AS</i>	Naturfiberkompositter Professor Kristiina Oksman, <i>NTNU</i>	Kostnadseffektive verktøynnkjøp – hva skal man legge vekt på? Steinar Norman, <i>Scandinavian Tooling Group</i>														
1200–1210	Pause																
1210–1220	Muligheter i EUs FoU-program: Nanoteknologi, multifunksjonelle materialer og nye produksjonsmetoder Spesialrådgiver Dag Høvik, <i>Norges Forskningsråd</i>																
1220–1300	Etablering i Kina – Økt produksjon i Norge Administrerende direktør Leon Bygballe, <i>Industriverktøy AS</i>																
1300–1400	<i>Lunsj</i>																
1400 –	Årsmøte PVC Forum																



INFORMASJON OG PÅMELDINGSSKJEMA PLASTTEKNISKE DAGER 2003

Kryss av for ønsket deltakelse:

Alternativ 1:

kr. 1599,-

Helpensjon med overnatting

Inkluderer møte begge dager, lunch begge dager, fest-middag 08.10., overnatting i sgl. rom 1 natt.

Alternativ 2:

kr. 1055,-

Helpensjon uten overnatting

Som alternativ 1 men uten overnatting

Alternativ 3:

kr. 350,-

Møte 08.10. inkl. lunch

Alternativ 4:

kr. 350,-

Møte 09.10. inkl. lunch

Ovennevnte skal gjøres opp direkte med hotellet:

- For helpensjon gjøres dette opp ved avreise (utsjekk fra hotellrommet).
- For ikke-boende registrer man seg ved ankomst hos arrangør og kjøper så bonger i hotellets resepsjon.

I tillegg faktureres det fra arrangør seminaravgift for: (kryss av nedenfor for valg!)

Deltakelse begge dager totalt kr. 1500,-

Deltakelse 08.10. kr. 1000,-

Deltakelse 09.10. kr. 1000,-

Table top utstilling – kr. 1500,- pr. enhet.

(Dette er en mini-utstilling, hvor én enhet er et konferansebord.)

- Prisene er oppgitt eksklusive mva.

Hvilken sesjon anser du som den beste for deg?

Deltakerne må gjerne bevege seg mellom de ulike, parallelle sesjonene andre dag, men for at konferanseledelsen skal kunne få en liten peiling på hvor store grupperom som skal stå til disposisjon ber vi om at du helt utfordringt angir sesjonen der du vil oppholde deg mest. På forhånd takk!

Sesjon 1:

Sesjon 3:

Sesjon 2:

Sesjon 4:

Nærmere informasjon/påmelding:

- Påmeldingsfristen er 22. september 2003.
- Nærmere opplysninger gis av Anne-Kjersti Frydendal på: telefon 23 08 78 06, eller send en e-post til akf@pil.no

Påmeldingen sendes/faxes/mailes:

Anne-Kjersti Frydendal
PIF/Plastteknisk Forum
Postboks 5487 Majorstua
0305 Oslo

Faks 23 08 78 99 • e-post: akf@pil.no

Fornavn _____
 Etternavn _____
 Firma/arb. giver _____
 Adresse _____
 Postnr. _____
 Poststed _____
 Telefon _____
 Telefaks _____