

ZUKUNFT.FORUM PAPIER

per 7. Mai 2010 • Änderungen vorbehalten

Die Österreichische Papierfachtagung

mit Fachaussstellung für die Zellstoff- und Papierindustrie

PROGRAMM

19.–20. Mai 2010
messecongress | graz

FUTURE.FORUM PAPER
Austrian Paper Conference 2010
with trade show for pulp and paper industry

WANDEL. WERTE. WETTBEWERB. *Kraftvoll und nachhaltig ins neue Jahrzehnt!*

Eine gemeinsame Initiative von:



messe congress | graz

ZUKUNFT.FORUM PAPIER

19. – 20. Mai 2010 Die Österreichische Papierfachtagung messecongress |graz

DAS PROGRAMM 2010 IM DETAIL

MITTWOCH, 19. MAI 2010	3
ERÖFFNUNG	3
TECHNIK.FORUM 1	4
TECHNIK.FORUM 2.....	5
WISSENS.FORUM.....	6
DONNERSTAG, 20. MAI 2010	7
TECHNIK.FORUM 3.....	7
TECHNIK.FORUM 4.....	8
WIRTSCHAFTS.FORUM	9
NETWORKING 2010	10
ANFAHRT/LAGEPLAN	11

ERÖFFNUNG

9.30

DAS ZUKUNFT.FORUM PAPIER 2010:

WANDEL. WERTE. WETTBEWERB. Energisch und nachhaltig ins neue Jahrzehnt!

Moderation: DR. GERT PFLEGER, Norske Skog Bruck GmbH/A

9.30 BEGRÜSSUNG

9.30 Die Initiatoren: • UNIV.-PROF. DR. WOLFGANG BAUER • Obmann APV, Graz/A
• DKFM. WOLFGANG PFARL • Präsident Austropapier, Wien/A
• KR DI FRANZ TAUBER • Präsident ÖZEPA, Wien/A

9.45 MAG. FRANZ VOVES • Landeshauptmann der Steiermark

10.00 DR. CHRISTIAN BUCHMANN • Landesrat der Steiermark für Wirtschaft, Innovation und Finanzen, Graz/A
KR MAG. JOCHEN PILDNER-STEINBURG • Präsident der Industriellenvereinigung Steiermark, Graz/A
UNIV.-PROF. DR. HANS SÜNKEL • Rektor der Technischen Universität Graz/A

10.30 NACH DER NACHHALTIGKEIT: WAS PAPIER IN ZUKUNFT KÖNNEN WIRD
DR. ALFRED W. STRIGL • Geschäftsführer plenum gmbh

11.30 WILLKOMMENSGRUSS DER STADT GRAZ & AUSSTELLUNGSRUNDGANG
Empfang des Bürgermeisters der Stadt Graz, Mag. Siegfried Nagl, im Fachausstellungsbereich

MITTAGSPAUSE BIS 12.45

Saal 12

TECHNIK.FORUM 1

powered by **VOITH**

PAPIERHERSTELLUNG

VORSITZ: Max Oberhumer – Sappi Austria Produktions-GmbH & Co. KG

- | | | | |
|-------|-------|--|--|
| 12.45 | TF1/1 | Dunaújváros PM7 – Erfahrungsbericht | <ul style="list-style-type: none">• Attila Bencs – Hamburger Hungária Kft., Dunaújváros/H• Günter Prinz – Voith Paper GmbH, St. Pölten/A |
| 13.10 | TF1/2 | Ein neuer Meilenstein in der Stoffauflaufentwicklung | <ul style="list-style-type: none">• Bernd Guldenberg – Voith Paper GmbH & Co. KG, Heidenheim/D |
| 13.35 | TF1/3 | The press section – Your key to survive! | <ul style="list-style-type: none">• Christian Küberl – Huyck.Wangner Austria GmbH, Gloggnitz/A |
| 14.00 | TF1/4 | PM-Variationsanalysen als Werkzeug zur Verbesserung von Effektivität, Qualitätskonstanz und Kosten | <ul style="list-style-type: none">• Werner Keppl – Norske Skog Focus AS, Bruck an der Mur/A |
| 14.25 | TF1/5 | Produktionskostenoptimierung nach Implementierung einer MPC-Regelung bei graphischen Papiermaschinen | <ul style="list-style-type: none">• Ferdinand Toblier – Sappi Austria Produktions-GmbH & Co. KG, Gratkorn/A• Martin Mayer – eposC process optimization GmbH, Grambach/A |

14.50 PAUSE

MANAGEMENT & TRAINING

VORSITZ: Kurt Maier – Zellstoff Pöls AG

- | | | | |
|-------|--------|--|---|
| 15.20 | TF1/6 | Vom Wissen zum Handeln, Erfolgsfaktoren ganzheitlicher Unternehmensführung | <ul style="list-style-type: none">• Helga Schloffer, Kurt Schloffer – Added Value International GmbH, Kuchl/A |
| 15.45 | TF1/7 | Legal Compliance – gefragt!? | <ul style="list-style-type: none">• Dieter Pfaff – dp consulting, Bad Tölz/D |
| 16.10 | TF1/8 | Die neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und deren Auswirkungen | <ul style="list-style-type: none">• Gerhard Stockhammer – Pilz GmbH, Wien/A |
| 16.35 | TF1/9 | „FOCUS“ – Multimedia Lernprogramme für die Papier-, Karton- und Wellpappeindustrie | <ul style="list-style-type: none">• Peter Lokhorst – VAPA, Apeldoorn/NL• Sigo Gatterer – ABZ Steyermühl/A |
| 17.00 | TF1/10 | Sicherheitstage mit EduCAT | <ul style="list-style-type: none">• Charlotte Vogelsinger, Brigitte Lenk, Helmut Widauer – Voith Paper GmbH, St. Pölten/A |

17.25 VORAUSSICHTLICHES ENDE DES ERSTEN KONGRESSTAGES

Saal 12

TECHNIK.FORUM 2



FASERSTOFFE 1

VORSITZ: Ernst Brunbauer – Lenzing Papier GmbH

- | | | | |
|-------|-------|---|---|
| 12.45 | TF2/1 | Green Bleaching of Chemical Pulp with Ozone
– A successful philosophy to maximize efficiency and environmental performance | <ul style="list-style-type: none"> • Jean-Christophe Hostachy – ITT Wedeco, Roissy Charles de Gaulle/F • Arnaldo Oliveira Araújo – Air Liquide, Algés/P |
| 13.10 | TF2/2 | Umbau Braunstoffwäsche und Sortierung
Projekt Sappi Gratkorn | <ul style="list-style-type: none"> • Michael Schneeberger – Sappi Papier Holding GmbH, Gratkorn/A • Michael Kreamsner, Gunnar Viklund – Metso Paper Wien GesmbH/A |
| 13.35 | TF2/3 | New Pulp Mill Aid Provides Enhanced Drainage
for Washers and Dryers | <ul style="list-style-type: none"> • Esa Lähteenmäki – Ashland Hercules Water Technologies, Tampere/FIN |
| 14.00 | TF2/4 | New generation TwinRoll press creates possibilities
for profitable rebuilds | <ul style="list-style-type: none"> • Stefan Mattsson – Metso Paper Sundsvall AB/S |
| 14.25 | TF2/5 | Vergleich der Energieeffizienz Infrarottechnology und
Dampfblaskasten in der Zellstoffindustrie | <ul style="list-style-type: none"> • Stefan Hansen, Franz Petschauer – Andritz AG, Graz/A |

14.50 PAUSE

FASERSTOFFE 2

VORSITZ: Ernst Spitzbart – UPM-Kymmene Austria GmbH

- | | | | |
|-------|--------|---|---|
| 15.20 | TF2/6 | Residual chromophores in cellulosic material – isolation,
identification and studies on the formation mechanism | <ul style="list-style-type: none"> • Thomas Rosenau, Antje Potthast, Ute Henniges
– University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Wien/A • Thomas Dietz – Degussa-Evonik, Hanau/D • Alexander Geschke – Preservation Academy Leipzig/D |
| 15.45 | TF2/7 | ATMP – Verbesserte Faserqualität von thermo-mechanischen
Holzstoffen bei reduziertem Energieeinsatz – ein Erfahrungs-
bericht aus Pilotanlage und großtechnischen Versuchen | <ul style="list-style-type: none"> • Peter Bräuer, Johann Aichinger – Andritz AG, Graz/A • Marc Sabourin – Andritz Inc., Springfield/USA • Jan Hill – nsifOCUS AS, Norske Skog ASA, Tyringe/S • Peter Kaiser – nsifOCUS AS, Norske Skog ASA, Bruck an der Mur/A |
| 16.10 | TF2/8 | Wiederbelebung einer TMP Anlage
– Von Stilllegung bis Neustart | <ul style="list-style-type: none"> • Johan Ehrnrooth, Kati Tenhola, Martin Taxacher
– Pöyry Finland Oy, Vantaa/FIN |
| 16.35 | TF2/9 | Use of Novel NIR Hyperspectral Imaging Sensor System for
Sorting of Recovered Paper | <ul style="list-style-type: none"> • Daniel Sandu – EVK DI Kerschhaggl GmbH, Raaba/A • Enrico Pigorsch, Gerhard Gärtner – Papiertechnische Stiftung, Heidenau/D |
| 17.00 | TF2/10 | Effects of High Temperature Treatments
on various chemical pulp and paper properties – a review | <ul style="list-style-type: none"> • Johannes Leitner – Kompetenzzentrum Holz GmbH, St. Veit/A |

17.25 VORAUSSICHTLICHES ENDE DES ERSTEN KONGRESSTAGES



WISSENS.FORUM

SPECIAL INTEREST

FOKUS 1: **IMAGE**

12.45 **WERTE FÜR ÖSTERREICH SCHAFFEN – Die nachhaltige Kraft der Printmedien**

(60 min.)

- DDR. HORST PIRKER · Vorstandsvorsitzender Styria Media Group AG, Graz/A
- WERNER HARTMANN · Vorstandsmitglied Europapier, Wien/A
- DKFM. WOLFGANG PFARL · Präsident Austropapier, Wien/A

13.45

15 MIN. PAUSE

FOKUS 2: **KOOPERATION**

14.00 **FHP – HOLZ HAT mehrWERT!
Gemeinsame Themen, Ziele & Aktivitäten der Holzwertschöpfungskette**

(50 min.)

- ÖR JOHANN RESCH · Vorsitzender FHP 2010, Wien/A
- DKFM. WOLFGANG PFARL · Stv. Vorsitzender FHP 2010 · Präsident Austropapier, Wien/A

14.50

30 MIN. PAUSE

FOKUS 3: **KLIMASCHUTZ**

15.20 **EMISSIONSHANDEL 2013-2020**

(open end,
max. 125 min.)

- MARCO MENSINK · CEPI Energy & Environment Director, Brüssel/B
- MAG. JULIA LÖWENSTEIN · Austropapier – Energie- und Umweltpolitik, Wien/A
- DI THOMAS TIMMEL · Austropapier – Energie und Forschung, Wien/A

17.25

VORAUSSICHTLICHES ENDE DES ERSTEN KONGRESSTAGES

Saal 10



PAPIEREIGENSCHAFTEN

VORSITZ: Karl Grill – Mondi Neusiedler GmbH

- | | | | |
|-------|-------|--|---|
| 9.00 | TF3/1 | Neue Überlegungen zum Zusammenhang zwischen Faserlängenverteilung und Blatteigenschaften | <ul style="list-style-type: none">Sabine Heinemann, Tuomo Hjelt, Erkki Saharinen, Jari Sirviö
– VTT Technical Research Centre of Finland, Espoo/FIN |
| 9.25 | TF3/2 | Konzept zur Ausbildung von Papierfestigkeit durch nano-technologische Fasermodifizierung ohne Fasermahlung | <ul style="list-style-type: none">Klaus Erhard, Tiemo Arndt, Manuela Fiedler, Herbert Berger
– Papiertechnische Stiftung, Heidenau/D |
| 9.50 | TF3/3 | Can high quality bulky paper be produced by optimising the use of fibres, fines and chemicals? | <ul style="list-style-type: none">Antti Oksanen, Elias Retulainen
– VTT Technical Research Centre of Finland, Jyväskylä/FINHarry Brumer – KTH, Royal Institute of Technology, AlbaNova University, Stockholm/S |
| 10.15 | TF3/4 | Neue und traditionelle Verfahren zur Bewertung der Bedruckbarkeit im Offset-Druck | <ul style="list-style-type: none">Elmar Wind, Ulrich Hirn
– Institut für Papier-, Zellstoff- u. Fasertechnik, TU Graz/A |

10.40 PAUSE

OBERFLÄCHE

VORSITZ: Martin Mühlhauser – Mayr-Melnhof Karton GmbH

- | | | | |
|-------|-------|---|---|
| 11.10 | TF3/5 | Curtain Coating – Erfahrungen/Erkenntnisse aus zwei erfolgreichen Inbetriebnahmen 2009 | <ul style="list-style-type: none">Bruno Holtmann
– ANDRITZ Küsters GmbH, Krefeld/D |
| 11.35 | TF3/6 | Development of an ecological coating of renewable source to replace waxes or PE in paper and card board packaging for high hydrophobic barriers | <ul style="list-style-type: none">Leo Vonck, Henk Van den Abbee, Pieter Samyn
– Topchim NV, Wommelgem/B |
| 12.00 | TF3/7 | Hochleistungs-Ultraschall – eine Möglichkeit zur volumenschonenden Glättung von Papier- und Kartonoberflächen | <ul style="list-style-type: none">Matthias Wanske, Harald Großmann
– Institut für Holz- und Papiertechnik, TU Dresden/D |
| 12.25 | TF3/8 | Surface Topography On-line Measurement – Another Novel Application of Image Analysis Technology | <ul style="list-style-type: none">Antti Paavola
– Honeywell Process Solutions, Kuopio/FIN |

12.50 MITTAGSPAUSE BIS 14.00



TECHNIK.FORUM 4

powered by



ENERGIE

VORSITZ: Günter Hochrathner – Smurfit Kappa Nettingsdorfer

9.00 TF4/1 Maßgeschneiderte Wärmetauscher und Anwendungsbeispiele für die Zellstoff- und Papierindustrie – Eine unvergleichliche Möglichkeit für Kosteneinsparung, Produktionssteigerung und Umweltschonung

- Andreas Magnusson – Alfa Laval Lund AB, Lund/S
- Hanns Schuster – HS Vertretung, Mönchengladbach/D
- Christian Plesskott - Alfa Laval Österreich, Wiener Neudorf/A

9.25 TF4/2 Energy savings in pulp screening? Mill experiences demonstrate benefits of advances in technology

- Francois Labbe, Risto Weckroth, Francis Rieger, Robert Gooding – Advanced Fiber Technologies (AFT), Illkirch/F

9.50 TF4/3 Energiekosten senken mit dem OnV EnergyProfiler

- Marianne Kiniger – Voith Paper Automation GmbH & Co. KG, St. Pölten/A
- Friedrich Kendel – Voith Paper GmbH & Co. KG, Heidenheim/D

10.15 TF4/4 Drying Simulation – the most effective way to save energy

- Peter Fisera – Consulting Fisera, Dörfla/A

10.40 PAUSE

BIORAFFINERIE & NACHHALTIGKEIT

VORSITZ: Oliver Dworak – Austropapier

11.10 TF4/5 Rapid Thermal Processing (RTP™): A Proven Pathway to Second Generation Biofuels

- Monique Streff – Envergent Technologies LLC, Des Plaines/USA
- Kari Liukko – Honeywell Process Solutions, Espoo/FIN

11.35 TF4/6 10% Biotreibstoff im Jahr 2020 – Möglicher Beitrag der österreichischen Papier- und Zellstoff-Industrie zur Biotreibstoff-Erzeugung

- Gerfried Jungmeier, Josef Spitzer – Joanneum Research, Graz/A
- Reinhard Rauch – TU Wien/A

12.00 TF4/7 Auswirkung aktueller Entwicklungen auf Ressourcen- und Energieeffizienz der Holz- und Papierindustrie

- Andreas Windsperger, Brigitte Windsperger, Christian Ott – Institut für Industrielle Ökologie, St. Pölten/A
- Alfred Teischinger, Marie Zukal – University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Wien/A
- Wolfgang Bauer, Lisbeth Kappel – Institut für Papier-, Zellstoff- u. Fasertechnik, TU Graz/A

12.25 TF4/8 CO₂-Steuern – Sackgasse oder Königsweg?

- Erwin Mayer – Denkstatt GmbH, Wien/A

12.50 MITTAGSPAUSE BIS 14.00

Saal 11

14.00

WANDEL – WERTE – WETTBEWERB.
KRAFTVOLL UND NACHHALTIG INS NEUE JAHRZEHNT

Moderation: DR. HEDWIG SCHNEID, Die Presse/A

14.00 DIE EUROPÄISCHE PAPIERINDUSTRIE: NEUE HERAUSFORDERUNGEN UND STETIGER WANDEL
KEYNOTE • KIRSTEN LANGE • Partner und Geschäftsführerin – The Boston Consulting Group, München/D

14.30 TECHNOLOGIEN UND INNOVATIONEN ALS TREIBER DER NACHHALTIGKEIT
KEYNOTE • DR. WOLFGANG LEITNER • Vorstandsvorsitzender der Andritz AG, Graz/A

15.00 IMPULSE FÜR NACHHALTIGEN AUFSCHWUNG – STRATEGIEN IM NEUEN WETTBEWERB
PODIUMSDISKUSSION (alphabetical order)

- KIRSTEN LANGE • Partner und Geschäftsführerin – The Boston Consulting Group, München/D
- DI MARK LUNABBA • Vorstandsdirektor SCA Graphic Laakirchen/A
- DI DR. MAX OBERHUMER • Geschäftsführer Sappi Austria, Gratkorn/A • Energiesprecher der Austropapier, Wien/A
- DKFM. WOLFGANG PFARL • Präsident der Austropapier, Wien/A
- MAG. MICHAEL SABLATNIG • Geschäftsführer Brigl-Bergmeister, Niklasdorf/A
- KR DI FRANZ TAUBER • Techn. Direktor Mondi Europe & International, Wien/A • Präsident der ÖZEPA, Wien/A

16.00 VORAUSSICHTLICHES ENDE DER ÖSTERREICHISCHEN PAPIERFACHTAGUNG 2010

Saal 12



NETWORKING 2010

STAMMTISCH PAPIER

Früh anreisende TeilnehmerInnen treffen sich bereits am Vorabend der Tagung zum Get-together, um in gemütlicher Atmosphäre Kollegen zu treffen und Kontakte zu knüpfen.

Der 4. STAMMTISCH PAPIER ist im „Kirchenwirt“ in Graz-Mariatrost für Sie reserviert. Bei Schönwetter findet er im einladenden Gastgarten statt, bei kühlen Temperaturen im Lokalinneren.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme am Stammtisch in der Tagungsgebühr nicht enthalten ist. Die Konsumation erfolgt auf eigene Rechnung.

Termin: **Dienstag, 18. Mai 2010 um 19.00 Uhr**

Ort: ZUM KIRCHENWIRT GRAZ
(Best Western Hotel Pfeifer)
Kirchplatz 9, A-8044 Graz-Mariatrost
<http://www.kirchenwirtgraz.com>

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Straßenbahn Linie 1, Haltestelle „Mariatrost“
und wenige Minuten Fußweg bis zur Basilika.
(Letzte Rückfahrt stadteinwärts: 0.10 h)

Anmeldung bis 8. Mai erbeten.

GESELLSCHAFTSABEND

Historisch wertvoll und zeitlos beeindruckend ist die Kulisse, die Sie beim gesellschaftlichen Highlight der Österreichischen Papierfachtagung 2010 erwartet. Die Alte Universität Graz wurde im 17. Jahrhundert errichtet und erstrahlt seit ihrer Renovierung vor wenigen Jahren in neuem Glanz.

Zum Aperitif lädt Mag. Franz Voves, Landeshauptmann der Steiermark. Nach der feierlichen Verleihung von Förderpreisen und dem ÖZEPA-Arbeitssicherheitspreis, klingt der erste Kongresstag genussvoll aus.

Die Teilnahme am Gesellschaftsabend ist in der Tagungsgebühr nicht inkludiert. Tickets sind bis 8. Mai zum Preis von je EUR 42,- inkl. USt. beim Veranstalter erhältlich.

Termin: **Mittwoch, 19. Mai 2010 um 19.00 Uhr**

Ort: ALTE UNIVERSITÄT GRAZ
Hofgasse 14, A-8010 Graz
<http://www.alte-universitaet.at>

Nahe gelegene Parkmöglichkeit:
Parkgarage „Pfuengarten“ (EUR 2,20/Std.)
Karmeliterplatz 4d, A-8010 Graz

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Von der zentralen Haltestelle „Hauptplatz“
erreichen Sie die Alte Universität nach wenigen
Schritten durch die Sporgasse.

Anmeldung bis 8. Mai erforderlich.

ANFAHRT/LAGEPLAN

