

20. IMPS
Münchener
Papiersymposium
30.3.-1.4. 2011
www.paper-online.de

16. Münchener Papierseminare

Die seit 16 Jahren regelmäßig stattfindenden Münchener Papierseminare an der Fachhochschule München sind die ideale Kombination aus Einstieg und Vertiefung in die jeweiligen Gebiete. In kleinen Gruppen helfen wir bei der Aneignung von Spezialkenntnissen sowie der Auffrischung von vorhandenem Wissen und dem gegenseitigen Erfahrungsaustausch. Die Kurse sind gedacht für TeilnehmerInnen aus der papier- und kartonerzeugenden Industrie, der Druckindustrie sowie den chemischen und maschinenbaulichen Zulieferindustrien.

Lehren haben wir gelernt !

Zuerst werden die physikalischen und chemischen Grundlagen und anschließend die industrielle Anwendung erläutert. Die Referenten stehen für Fragen der Teilnehmer gerne zur Verfügung. Nach Rücksprache können auch eigene Proben getestet werden. Durch kleine Gruppen, offene Diskussion und zwanglosen Rahmen wird eine intensive Vermittlung des Wissens erzielt.

Papierprüfung 1: Grundlagen 23.9.2010

Prüfung „klassischer“ Papiereigenschaften, Festigkeiten (dynamisch, statisch, trocken, nass), Dehnung, E-Modul, Glätte, Rauigkeit, Porosität, 1 Tag Theorie und Praktikum 550 €

Papierprüfung 2: Vertiefung 24.9.2010

Prüfung erweiterter Papiereigenschaften, wie TSO-Messung, Nassdehnung, Optische Eigenschaften, Oberflächenanalyse, Additivbestimmung mittels NIR... 1 Tag Theorie und Praktikum 550 €

Alles zur Bespannung 27.9.2010

Viel Wissen über einen der eher unbekannteren aber großen Ausgabenblöcke bei der Papier- und Kartonherstellung. Aufbau, Pflege, Reinigung; Nass-Siebe; Filze; Spiralsiebe/Trockensiebe; Belts. Einsatzgebiete, Einflussparameter, Probleme im Betrieb 1 voller Tag Theorie: 490 €

Retention und Entwässerung 28.9.2010

Retention und Entwässerung beeinflussen die Runnability und viele Parameter, wie z.B. Leimung und Kreislaufwasserbelastung. Es geht um First-pass Retention, Zetapotential, PCD-Potential, klassische und moderne Retentionssysteme. Aufbau und Struktur-Wirkungs-Mechanismen, Vor- / Nachteile. Beispiele für Mehrkomponenten- und Mikropartikelsysteme. 1 Tag Theorie 490 €

Streicherei 1 Theorie 29.9.2010

Pigmente und Dispergierung, Cobinder, Binder, Streichfarbenadditive, Aufbereitung und Charakterisierung von Streichfarben, Auftragsverfahren, Trocknung und Prüfmethoden.

1 voller Tag Theorie: 490 €

Leimung, Nass- und Trockenfestigkeit 30.9.2010 (wahlweise mit Labortag 1.10.)

Harzleimsysteme, Neutralleimungsmittel, AKD und ASA, Polymere Leimungsmittel, Trockenverfestiger, Nassfestmittel: Epichlorhydrinharze, Glyoxal- MF- und UF-Harze.

1 Tag Theorie: 490 € oder 2 Tage Theorie und eigene Versuche: 980 €
(alle Preise +19% MWSt.)

Anmeldung bei:

IMPS Management - Prof. Dr. Stephan Kleemann, Schlederloh 15, D-82057 Icking

Tel: 0700 - 66066066 und Fax: 08171-16727 Email: seminar@paper-online.de

Informationen und Online-Anmeldung unter <http://www.paper-online.de>

Bei Zimmerreservierung hilft Firma CSM: Tel: 08142-570183 Fax: -54735 info@csm-congress.de