



16.MPS - Münchener Papierseminare Leimung, Nass- und Trockenfestigkeit Praktikumstag 1.10.2010

In diesem Lehrgang werden Verfahren und Geräte vorgestellt und angewendet, die zu vertieftem Wissen über oder speziellen Kenntnissen von Papiereigenschaften dienen.

Die Versuche werden in kleinen Gruppen durchgeführt, was dem gegenseitigen Erfahrungsaustausch hilft. Theorie + Praktikum: 980 Euro, nur Labortag: 550 Euro (+ 19% MWSt)

Freitag, 1.10.2010 in der Hochschule München, Lothstr. 34, München:

Versuch 1: Masseleimung am RK-Blattbildner

- Harzleimung (Stufenleimung)
- AKD-Leimung
- Wechselwirkung mit Füllstoffen (Art und Menge)

Versuch 2: Oberflächenleimung an der Leimpresse

- Polymere Leimungsmittel
- Stärkeauftrag (Steigerung der Trockenfestigkeit)
- Auftrag von Nassfestmitteln

Versuch 3: Austesten des Leimungsgrades

- Cobb-Test (DIN 53132)
- Tintenstrich (DIN 53126)
- Hercules Sizing Tester (Tintenschwimmdauer)
- PLGe-Gerät (Tintenschwimmdauer)
- Randwinkelmessung

Versuch 4: Messung der Nass- und Trockenfestigkeit

- Bestimmung der Nassfestigkeit
- Einfluss der Stärke auf die Trockenfestigkeit
 - Zugfestigkeit
 - Berstdruck
 - CMT

Abschluss-Diskussion

Anmeldung bei:

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

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

Internet: www.paper-online.de (mit Online-Anmeldung)

Für die Zimmerreservierung - Fa.CSM: ☎ 08142-570183 Fax: -54735 info@csm-congress.de