

Metso Paper  
Rautpohjankatu  
FI-40700 Jyväskylä  
Tel.: +358 20 482 150  
E-Mail: [paper.making@metso.com](mailto:paper.making@metso.com)  
[www.metsopaper.com](http://www.metsopaper.com)



# Metso Paper

Besuch am 25. April 2006

# **Metso Paper**

Am 25. April besuchten die Studenten des APV Graz im Rahmen der Osterexkursion Metso Paper in Jyväskylä. Empfangen wurden wir von Herrn Heikki Ilvespää, Mikko Osara und Jyrki Huovila.

## ***Der Konzern***

Metso ist eine finnische Unternehmung, welche in den Bereichen:

- Papier (Metso Paper)
- Automation (Metso Automation)
- Bergbau (Metso Minerals)
- Ventures

tätig ist. Der Gesamtumsatz des Konzerns beträgt rund 4,2 Mrd. €. Weltweit sind etwa 31.000 Personen beschäftigt. Metso wurde 1999 durch die Fusion von Valmet und Rauma gegründet.

Metso Paper verfügt weltweit über 12 Technologiezentren, 25 Verkaufstandorte und 41 Serviceniederlassungen. Beschäftigt sind bei Metso Paper etwa 8200 Personen. Der Umsatz dieses Konzernteils beträgt rund 1,7 Mrd. €. Der Sitz des Konzernes ist im finnischen Jyväskylä. Dort befindet sich auch der größte Produktionsstandort für Papiermaschinenkomponenten

## ***Entwicklung***

Metso Paper beschäftigt rund 500 Personen in der Erforschung und Entwicklung von Komponenten und Prozesse für die Papierindustrie. Am Standort Jyväskylä sind 130 Personen zur Forschung und Entwicklung abgestellt. Insgesamt gibt es 6 Versuchspapiermaschinen, zwei in Jyväskylä, hauptsächlich für graphische Papiere, zwei in Anjalankoski für Board and Packaging und Zellstoffentwässerung und zwei in Karlstad (Schweden) für Tissue.

## ***Neue Maschinenkomponenten***

- Retrodilution: Verdünnungswassersystem
- OptiFlo II: Neuester Stoffauflauf mit gleichmäßiger Turbulenzerzeugung
- ValFormer: Hybridformerkonzept mit neuen Vakuumschuh
- Optiformer LB – SC: Gapformer speziell für hohe Füllstoffgehalte.

## ***Marktausblick***

Weltweit sind derzeit etwa 7800 Papiermaschinen in Betrieb. Etwas mehr als 2300 dieser Maschinen haben eine Siebbreite von mehr als 3,5 m. Jährlich werden etwa 70 neue Papiermaschinen (33 mit einer Siebbreite von mehr als 3,5 m) in Betrieb genommen. Zusätzlich finden jedes Jahr etwa 220 Umbauten statt. Die wichtigsten Märkte sind neben China mit einer jährlichen Steigerung des Papierverbrauchs von 4,5% Indien und Russland mit einer Wachstumsrate von jeweils über 5%.

## **Dankesworte**



Der APV Graz möchte sich für die interessanten Vorträge sowie für die ausführliche Werksbesichtigung bedanken.