



## Altpapier - Details zur wichtigsten Faserresource

Neben der Verfahrenstechnik der Altpapieraufbereitung gibt dieses Seminar einen kurzen Überblick über die Vorgaben aus dem Verpackungsgesetz, die verfügbaren Altpapiersorten und deren Mengen. Die verfahrenstechnischen Grundlagen der Herstellung von Faserstoff aus Altpapier werden ausführlich vorgestellt. Mögliche Herausforderungen beim Einsatz von Altpapier werden dabei ebenfalls angesprochen und in Abstimmung mit dem Auditorium gegebenenfalls vertieft.

Das Seminar ist besonders gut für alle Beteiligten in der Wertschöpfungskette der Resource Altpapier geeignet.

1 Tag Theorie und / oder 1 Tag Laborversuche: jeweils netto 650 € pro Tag

**Montag, 11. März 2024, Hochschule München, Lothstrasse 34, München**

9:00 - 9:15 **Einleitung**

Hintergrund und Erwartungen der Teilnehmer

9:15 - 10:30 **Verpackungsgesetz - Wichtige Grundlage für das bestehende Faserrecycling**

Historie und aktuelle Details aus dem derzeitigen Verpackungsgesetz, Verknüpfungen mit der europäischen Gesetzgebung werden hergestellt

*10:30 - 11:00 Diskussion und Pause*

11:00 - 12:00 **Altpapierversorgung durch Sammlung, Sortierung und Logistik**

Trockene Papiersortierung aus den Wertstoffströmen „Blaue und Gelbe Tonne“, Qualitätskontrolle Altpapier, Altpapiersorten und verfügbare Mengen

*12:00 - 13:30 Diskussion und Mittagessen*

13:30 - 15:00 **Verfahrenstechnik der Altpapierstoffaufbereitung**

Zerfasern, Reinigen und Verbessern des Faserstoffs

*15:00- 15:30 Diskussion und Pause*

15:30 - 17:00 **Wichtige Prozessbedingungen in der Altpapieraufbereitung**

Systemführung und Anlagentechnik, Wassernutzung und Mikrobiologie

17:00 *Abschlussdiskussion*

optional am 12. März: Laborversuche Faserstoffrecycling (9-17 Uhr)

### Anmeldung:

IMPS Management Ltd.&Co.KG, c/o Prof. Kleemann, Flurweg 15, 82402 Seeshaupt

Tel: 08801-5456905 Fax: 08801-5456910 Email: [seminar@paper-online.de](mailto:seminar@paper-online.de)

Internet: [www.paper-online.de](http://www.paper-online.de)