

Alternative Faserstoffe für Papier und Verpackung

NEU · Potenziale, Prozesse und Praxiseinsatz

Das eintägige Seminar vermittelt einen praxisnahen Überblick über alternative Faserstoffe wie Miscanthus, Stroh, Gras, Bagasse, Hanf und Bambus. Im Fokus stehen Rohstoffeigenschaften, Aufschluss- und Aufbereitungsverfahren, Auswirkungen auf Papier- und Verpackungseigenschaften sowie Fragen der technischen Eignung, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit. Alternative Faserrohstoffe gewinnen für die Papier- und Verpackungsindustrie zunehmend an Bedeutung. Doch welche Rohstoffe sind technisch geeignet? Wie lassen sie sich verarbeiten? Und für welche Anwendungen bieten sie tatsächlich Vorteile?

TERMIN

Mi., 9. Juni 2027 · 09:00–16:30

FORMAT / ORT

Tagesseminar · Hochschule München

TEILNAHMEBEITRAG

650 € netto je Tag, zzgl. geltender MwSt.

TAGESPROGRAMM

Uhrzeiten in Ortszeit

09:00–10:00

Warum alternative Fasern?

Rohstoffsituation, Nachhaltigkeit, Circular Economy und Anforderungen der Papier- und Verpackungsindustrie
Vortrag + Diskussion

10:00–10:45

Welche alternativen Faserrohstoffe gibt es?

Einjahrespflanzen, Agrarreststoffe, Musterbeispiele.
Vortrag + Materialproben

10:45–11:15

Pause

11:15–12:00

Von der Pflanze zur Faser

Rohstoffstruktur, chemische Zusammensetzung, Fasermorphologie und Aufschlussverfahren
Vortrag

12:00–13:00

Mittagspause

13:00–13:30

Praxisworkshop 1: Faser-Check

Vergleich verschiedener Faserstoffe und Anwendungen
Gruppenarbeit

13:30–14:15

Einfluss alternativer Fasern auf Papier- und Verpackungseigenschaften

Vortrag mit Fallbeispielen

14:15–15:00

Vom Labor zur Papiermaschine

Vortrag + Diskussion

15:00–15:30

Pause

15:30–16:00

Praxisworkshop 2: Welche Faser für welches Produkt?

Gruppenarbeit / Case Study

16:00–16:30

Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit – was bedeutet „alternative Faser“ wirklich?

Impuls + Bewertungsmatrix

ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus Papier-, Karton-, Tissue- und Verpackungsindustrie, insbesondere aus Produktion, F&E, Produktentwicklung, Nachhaltigkeit, Einkauf und Qualitätsmanagement.

IHR NUTZEN

Nach dem Seminar können Sie alternative Faserstoffe hinsichtlich technischer Eignung, Verarbeitbarkeit und Nachhaltigkeit besser bewerten und geeignete Rohstoffkonzepte für unterschiedliche Papier- und Verpackungsanwendungen ableiten.

PRAKTISCHE INFORMATIONEN

Seminarsprache: Deutsch · Seminarunterlagen und Pausenverpflegung inklusive · Hotelreservierung bitte selbst vornehmen.

ANMELDUNG & KONTAKT

IMPS Management Ltd. & Co. KG

Flurweg 15 · 82402 Seeshaupt

seminare@paper-online.de

Tel. +49 8801 5456 905 · Fax +49 8801 5456 910

seminare.paper-online.de