



Studentische Hilfskraft (m/w/d) für nachhaltige Verpackungsforschung gesucht

An der TU Darmstadt erforschen wir, wie Papier als nachhaltiges Verpackungsmaterial genutzt werden kann. Ziel ist die Entwicklung eines vollständig biobasierten, recycelbaren und kompostierbaren Zellulose-Verbundwerkstoffs.

Deine Aufgaben:

- Herstellung und Testen von Zellulose-Verbundwerkstoffen im Labor
- Durchführung von Tests (z. B. Wasserdurchlässigkeit, Fettbarriere, Festigkeit)
- Analyse verschiedener Papierfasern, inkl. Recyclingmaterial

Das bringst du mit:

- Interesse an Laborarbeit & präzises Arbeiten nach Anweisung
- Motivation für nachhaltige Materialien
- Verfügbarkeit von 30–40 Stunden/Monat

 **Bewirb dich jetzt und gestalte die Zukunft nachhaltiger Verpackungen mit!**

Papierfabrikation
und Mechanische
Verfahrenstechnik

Prof. Dr.-Ing. Samuel
Schabel

Alexanderstr. 8
64283 Darmstadt
S1|14 167

Summer Kochersperger,
M.Sc.

Tel.: 06151 16 22584
summer.kochersperger
@tu-darmstadt.de

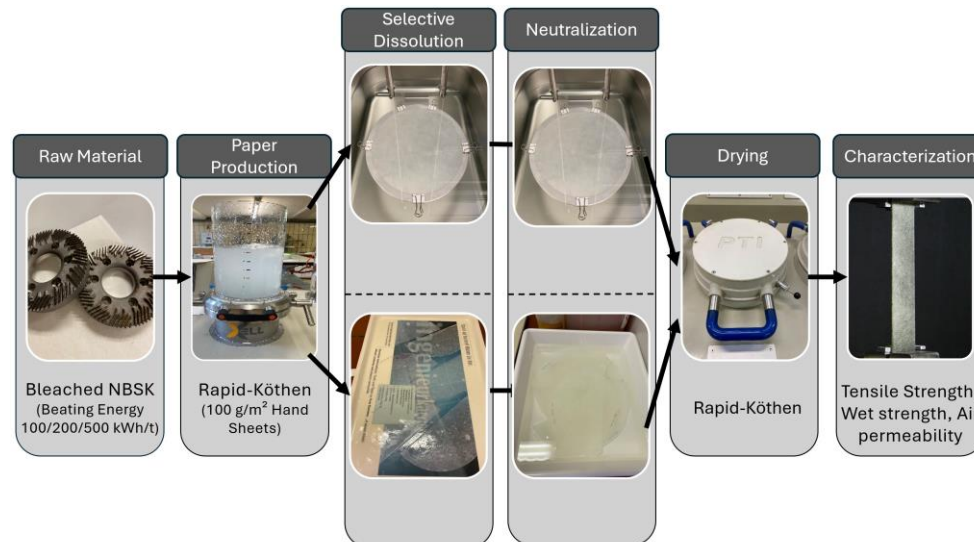
Beginn: ab sofort

Kenntnisse

Als Vorkenntnis nicht notwendig, aber hilfreich

Kenntnisse

- Mechanische Prüfung von Materialien (Zugversuche, Drei-Punkt-Biegeversuch, etc.)
- Erfahrung im chemischen Labor



Auch ohne
Papierkenntnisse
zu bearbeiten