

Christian Doppler Labor für Cellulose Hightech-Materialien

Leitung: Ass.Prof. Dr. Hubert Hettegger



ChRR
Institut für Chemie
nachwachsender
Rohstoffe

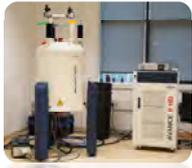
Cellulose ist **der nachwachsende Rohstoff par excellence!** Im CD Labor für Cellulose Hightech-Materialien wird seit März 2023 am **UFT Tulln** für die Dauer von max. 7 Jahren an anwendungsorientierten Grundlagen der **Cellulose-Chemie** gearbeitet. Die Finanzierung erfolgt gemeinsam durch die öffentliche Hand und die vier beteiligten Unternehmen. Alle Doktoratsstudierenden sind in die **Doktoratsschule ABC&M** (Advanced Biorefineries: Chemistry and Materials) eingegliedert.



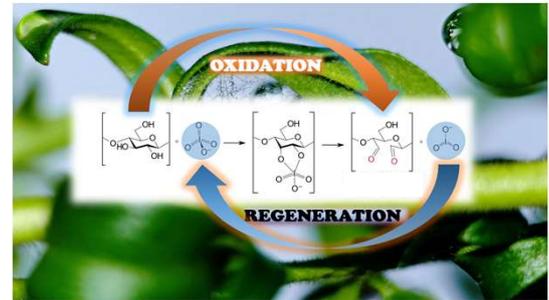
ABC&M



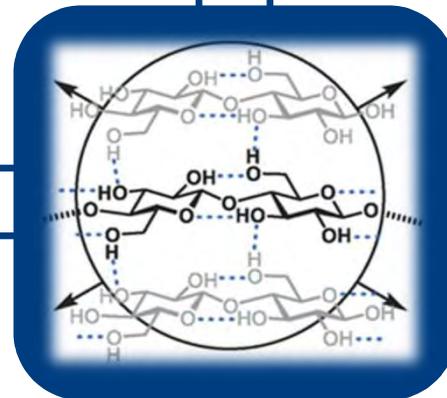
**Stärkungsstrategien für
cellulosebasierte
Filterprodukte**



delfort



**Cellulosederivate und Biomasse-basierte
Nicht-Isocyanat-Polyurethane (NIPUs)
als Bindemittel**



Lenzing
Innovative by nature

**Stabilisierung von Lyocell-Spinnlösungen
für eine sichere und effiziente
Cellulosefaserproduktion**



**Umweltfreundliche Textilfärbung
durch bakterielle Farbstoffe**

