

## Was wir sind

ZELLCHEMING ist die Plattform für den professionellen fachlichen Austausch aller, die an der Entwicklung von nachhaltigen papier- und faserbasierten Produkten beteiligt sind. Darüber hinaus bietet ZELLCHEMING ein breites Spektrum an Möglichkeiten für die Mitglieder zur Einbindung in unserer Branche und die Pflege persönlicher Kontakte über Generationen hinweg.

## Zu den Faktoren, die ZELLCHEMING-Mitglieder verbinden, gehören:

- die Faszination für Technik und Technologie mit Blick auf Prozess- und Produktinnovation
- die Überzeugung, dass die papier- und faserbasierte Industrie positive Veränderungen anstoßen und umsetzen kann – welche auch über diese Industrie hinaus in die Gesellschaft wirken

## Mission

ZELLCHEMING sieht sich als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Herstellungsprozessen von papier- und faserbasierten Produkten und deren Vermarktung.

Die ZELLCHEMING-Fachausschüsse entwickeln technische Themenfelder weiter und besetzen neue Bereiche, deren Bedeutung für die Branche wächst. Mit dem Aufzeigen von Best Practices sowie der Normungsarbeit treibt ZELLCHEMING die Wissensvermittlung innerhalb des Vereins, in der Forschung und Industrie voran.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Nachwuchsförderung durch Preisverleihungen, Stipendien, finanzielle und fachliche Unterstützung.

## Vision

ZELLCHEMING leistet als verantwortungsbewusster Gestalter und Taktgeber einen positiven Beitrag zur Sicherung der Zukunftsfähigkeit einer innovativen papier- und faserbasierten Industrie. Damit ist ZELLCHEMING ein wichtiger Akteur im Rahmen der von Politik, Unternehmen und Gesellschaft zunehmend geförderten und geforderten Kreislaufwirtschaft, mit einer auf Nachhaltigkeit ausgerichteten EU-Bio-Ökonomie als Kernelement.

## Wichtige Leitthemen sind:

- Schonender Umgang mit unseren Ressourcen, Wasser-, Energie- und Rohstoffeinsparung, CO<sub>2</sub>-arme, bzw. -neutrale Produktion
- Einsatz von Digitalisierungstechnologie und künstlicher Intelligenz in Produktion und Vermarktung
- Steigerung der Rezyklierbarkeit von papier- und faserbasierten Produkten, Optimierung der Kreislaufverwertung
- Entwicklung, Gestaltung und Vermarktung von innovativen Produkten aus Cellulose, Cellulose-Derivaten und Lignin sowie weiteren pflanzlichen Rohstoffen

**Das Leitmotiv lautet: Zukunft in jeder Faser.**