

Das Leitbild der Modellfabrik Papier

Wie wir arbeiten



Werte



Mission



Vision

UNSER LEITBILD

Das Leitbild der Modellfabrik Papier (MFP) beschreibt die Werte, die Aufgaben und Visionen, welche die MFP, ihre Gesellschafter sowie wissenschaftlichen Partnerinstitutionen mit ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern als verbindlich erklärt hat.

**Das zentrale Ziel ist
der Erhalt der „Daseinsberechtigung“
der deutschen Papierindustrie.**





UNSERE WERTE

Exzellenz

Wir führen Forschung für die MFP auf höchstem wissenschaftlichem Niveau durch.

Die Exzellenz der MFP schöpft sich aus exzellenter Reputation ihrer wissenschaftlichen Partner sowie eigener Expertise. Alle unsere Mitarbeitenden sowie die Mitarbeitenden unserer Partner in Forschung, Administration und im Management setzen sich dafür ein, dass unsere Forschung höchsten wissenschaftlichen Ansprüchen genügt.

Verantwortung

Wir übernehmen Verantwortung für die Entwicklung einer nachhaltigen zukünftigen Papierproduktion.

Wir forschen für die Weiterentwicklung der Nachhaltigkeit in und für die Papierindustrie und übernehmen deshalb Verantwortung dafür, dass die Erkenntnisse, die aus unseren Arbeiten resultieren, der Papierindustrie langfristig zur Verfügung stehen und von ihr genutzt werden können. Dies leitet uns bei der strategischen Planung unserer Forschung und in der Zusammenarbeit mit unseren Partnern. Damit wollen wir auch zu einer nachhaltigen Entwicklung der Gesellschaft beitragen. Mit allen uns anvertrauten Ressourcen sowohl aus öffentlicher als auch aus privatwirtschaftlichen Quellen gehen wir transparent und verantwortungsvoll um und setzen sie entsprechend der Zielvereinbarung nachhaltig ein.

Mut

Wir haben Mut, neue Wege einzuschlagen.

Das Finden und Entwickeln von disruptiven Ansätzen und gänzlich neuen Lösungen erfordert Mut. Wir haben den Mut, gänzlich neue Ideen zu fördern, zu erforschen und sie bis zum Technologie- und Industrietransfer in die Umsetzung zu bringen.

Redlichkeit

Wir arbeiten ehrlich, fair und offen.

Wissenschaftliche Integrität ist die Voraussetzung für nachhaltigen Forschungserfolg. Wir verstehen sie als ethische Haltung, bei der Ehrlichkeit, Fairness und Offenheit das Handeln in der Forschung sowie in den unterstützenden Arbeitsbereichen leiten. Diese Haltung beweist sich in der täglichen Praxis: in professionellen und transparenten Prozessen, im vorbildlichen Umgang mit Forschungsdaten, im qualitätsgesicherten Publizieren, in konsequent gelebten Regeln für gute wissenschaftliche Praxis und in der Ausbildung des Nachwuchses.

Kollegialität

Wir arbeiten mit Begeisterung, Respekt und der Bereitschaft, voneinander zu lernen.

Diese gemeinsame Grundhaltung ermöglicht es uns, unterschiedliche Kompetenzen sinnvoll zu verknüpfen und effizient einzusetzen. Kollegialität, die von der Leistungsbereitschaft und Begeisterung aller lebt, prägt unsere Zusammenarbeit in allen Bereichen. Sie zeigt sich im wertschätzenden Umgang miteinander, im Engagement jedes einzelnen in seinem Team, in verantwortungsbewusster Führung, Verlässlichkeit und der Bereitschaft, kontinuierlich zusammenzuarbeiten und voneinander zu lernen. Damit können wir kluge Mitarbeitende und talentierten Nachwuchs anziehen, bestmöglich fördern und damit auch der Industrie zugänglich machen.





UNSERE MISSION

Relevanz

Unsere Forschung hilft, grundlegende Herausforderungen der Papierindustrie zu lösen.

Die Modellfabrik Papier versteht sich dabei als Kompetenzzentrum, das die gemeinsam zwischen Industrie und Wissenschaft entwickelte Strategie über Instrumente wie Projekte, Forschungsinfrastrukturen und gezielte Transferaktivitäten umsetzt.

Wirkung

Unsere Forschung soll die Papierindustrie in eine nachhaltige Zukunft führen.

Unser Auftrag ist Erkenntnisgewinn für die Papierindustrie mit Wirksamkeit für eine nachhaltige Papierproduktion, Zirkularität und die gesamte Wertschöpfungskette. Gleichsam trägt unsere Forschung auch zur Entwicklung nachhaltigen Wirtschaftens in der Gesellschaft bei. Partnerschaften nutzen wir, um Erkenntnisse zu neuen Produkten, Prozessen und Dienstleistungen weiterzuentwickeln. Wir zielen damit auch auf die Verbesserung des Lebens der Menschen.

Innovation

Unsere Forschung mit dem Ziel, 80 % Energieeinsparung bei der Papiererzeugung ist innovativ.

Unsere Forschung reicht von nachhaltiger Rohstoffnutzung in neuen Prozessen der Papiererzeugung, über effizientere Energienutzung bis hin zu Digitalisierung sowie integrativen und zirkularen Gesamtprozessketten. Dabei arbeiten wir an innovativen Ideen: von grundlegenden Fragen bis hin zu anwendungsorientierten Lösungen mit hohem Transferbezug.

Interdisziplinarität & Transfer

Wir schaffen nutzbare Erkenntnisse durch Zusammenarbeit von Wirtschaft und Wissenschaft sowie durch Verknüpfung aller themenrelevanten Disziplinen und Expertisen.

Agiles und ergebnisorientiertes Denken und Handeln und der Blick über den Tellerrand sind Grundlage unserer Arbeiten. Wir entwickeln und bauen relevante, oft einzigartige wissenschaftlich-technische Infrastruktur für die Entwicklung neuer, nachhaltiger Papier(produktions-)Prozesse auf und nutzen diese disziplin- und akteursübergreifend.



UNSERE VISION

Gestalter

Wir gestalten Fortschritt mit und für die Papierindustrie.

Wir unterstützen die Papierindustrie mit grundlegenden Erkenntnissen auf ihrem Weg zu einer klimaneutralen Papierproduktion mit 80 % weniger Energieeinsatz als 2020.

Unsere Erkenntnisse tragen zum Wandel in der Papierindustrie bei und unterstützen damit sowohl den Strukturwandel im Rheinischen Revier als auch die Daseinsberechtigung der Papierindustrie auf deutscher Ebene. International wollen wir uns als Leuchtturm etablieren.

Botschafter

Unsere Perspektive ist international mit hohem Maß an Diversität.

Sichtbarkeit, Anerkennung und Transferleistung unserer Forschung sind für uns die Messlatte. Vernetzt zu forschen ist daher für uns selbstverständlich. Wir agieren von der regionalen Ebene des rheinischen Reviers bis hin zu weltweiter Vernetzung.

In der MFP verstehen wir Diversität der Mitarbeitenden als Stärke, die wir pflegen, weil die Unterschiede in biographischer Herkunft, kultureller Heimat, Geschlecht und Alter eine wichtige Voraussetzung für den Erfolg unserer Arbeit sind.



