

Aufbau eines Ökosystems für Innovationen in der faserbasierten Industrie

Vision: Connecting sparks of innovation

Wir wollen ein Innovationsökosystem entlang der faserbasierten Wertschöpfungskette aufbauen, um Innovationspotenziale zu identifizieren, Wissen zu vernetzen und Fortschritt anzuregen. Mit ganzheitlichem Ansatz und alle Aktivitäten einschließend, die der Optimierung des gesamten Neuerungsprozesses in Unternehmen von der F&E bis zum Markt dienen. Im Blickpunkt vor allem Innovationen, die den ökologischen Strukturwandel vorantreiben und damit auch der Förderung einer Nachhaltigen Entwicklung gerecht werden.

About: Innovation2tex

Innovation2tex ist ein Projekt der AFBW und umfasst die Entwicklung und Pilotierung eines kollaborativen, offenen Innovations- und Zukunftsmanagements für kleine und mittlere Unternehmen im Markt der faserbasierten Werkstoffe. Es macht relevante Zukunftstrends sichtbar und schafft für alle Clusterakteure ein Angebot zur Einbindung in einen systematischen, langfristigen und kontinuierlichen Innovationsprozess – und damit in FuEul-Projekte. Verbindendes Element aller Projektmaßnahmen ist die Realisierung einer offenen Kollaboration als Grundlage für die Steigerung der Innovationskraft in Unternehmen.

Innovation2tex – Projektbausteine

1. Entwicklung eines Innovationsökosystems in der faserbasierten Industrie
2. Einführung neuer Formate der Wissensgenerierung und Methoden für das Innovationsmanagement
3. Aufbau einer digitalen Infrastruktur und Innovations-Plattform
4. Pilotierung über zwei Use Cases



Innovation2tex – Wissen

Wissen als wesentliche Ressource

Um gute Ideen zu generieren und umsetzen zu können, braucht es eine Fülle an Informationen, Daten und Wissen. Innovation2tex hält diese Ressource bereit und ermöglicht einen schnellen Zugriff.

Wissensvermittlung und -management

Innovation2tex macht das umfangreiche Wissen der AFBW nutzbar und baut durch Transfer neues Wissen auf. Als Teil der AFBW Academy bietet Innovation2tex dafür unterschiedlichste Formate.



Innovation2tex – Community

Innovation entlang der Wertschöpfungskette

Innovation2tex bringt Unternehmen, Zulieferer, vorgelagerte Partner und Konsumenten zusammen und ermöglicht damit den Zugriff auf ein breites Spektrum an Kompetenzen, Technologien und Daten.

Kollaboration im Markt der faserbasierten Werkstoffe

Mit dem AFBW Netzwerk als starke Basis bietet Innovation2tex ein agiles Ökosystem, das wichtige Akteure entlang der Innovationspipeline faserbasierter Werkstoffe und Technologien verbindet.



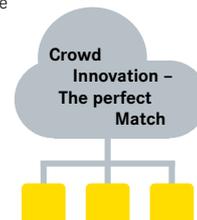
Innovation2tex – Innovation-Plattform

Open Innovation Ansatz

Innovation2tex setzt auf die Öffnung des Innovationsprozesses und damit auf die aktive strategische Nutzung der Außenwelt. Für diesen community-basierten Open Innovation Ansatz braucht es eine effektive (digitale) Infrastruktur.

Open Innovation Plattform

Eine digitale Info- und Matching-Plattform macht das Portfolio von Innovation2tex nutzbar und schafft die digitale Infrastruktur für eine intensive Kollaboration der Clustermitglieder.



AFBW DOTank

Das Format DoTank umfasst sieben Innovationsansätze und ein eigenes Methodenkonzept speziell für die faserbasierte Industrie. Es ist ausgerichtet auf Unternehmen, die ihre internen Entwicklungsprozesse öffnen wollen.

Workshopformate

1. Neugeschäft: Auf welchen neuen Märkten können Kompetenzen noch eingebracht werden?
2. Von der Idee zum Produkt: Weiterentwicklung einer vielversprechenden Idee bis zur Umsetzungsroadmap
3. Interne Prozesse verbessern: Wie können betriebliche Abläufe effizienter gestaltet werden?
4. Ökologisch nachhaltiges Geschäftsmodell: Wie können Kundenbedürfnisse, Produktfeatures und Erlösmodelle identifiziert werden?
5. Lösungen eines technischen Problems
6. Open Innovation Gruppenprojekt: Lösung einer Aufgabe mit einem interdisziplinären Team
7. Markteintritt in die Textil- und Faserbranche

Sie wollen aktiv werden? Aber Sie sind unsicher, welches das richtige Workshop-Format für Sie ist? In einem Check-up Gespräch klärt AFBW den richtigen Ansatz.

Sie wollen ein größeres Rad drehen und das am besten nicht alleine? AFBW wählt externe Kompetenzpartner aus und integriert sie in den Workshop.