

Mit Wood K plus innovative Lösungen für eine kreislaufgeführte Bioökonomie!

Fortsetzungsantrag des COMET K1-Zentrums

Bericht: Andreas Haider

Uns alle beschäftigten herausfordernde Zeiten, die jedoch den Blick auf eine nachhaltige Zukunft nicht trüben sollen!

Wood K plus ist eine führende Forschungseinrichtung für biobasierte Materialien und deren Prozesse. Wir bereiten derzeit den größten nationalen Förderantrag, das **COMET K1-Zentrum für die Periode 2023-2030** vor.

Wir laden Sie ein, mit relevanten Zukunftsthemen Partner zu werden und von Förderung angewandter Forschung zu profitieren.



Unsere **Vision 2030** ist, eine international führende Rolle zum Erreichen einer ressourcenschonenden und kreislaufgeführten Bioökonomie einzunehmen. Realisieren Sie mit uns die **Mission 2030** der Forschung für eine biobasierte Kreislaufwirtschaft mit nachhaltigen Materialien, Prozessen und Technologien für industrielle Anwendungen und Produkten. Die Inhalte des **zukünftigen Forschungsprogrammes** orientieren sich an folgenden **Schwerpunkten**:

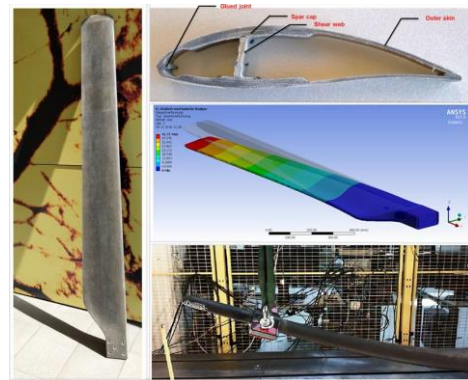
Forschungsthemen:

- Biobasierte Carbonmaterialien
- Biobasierte Kreislaufwirtschaft
- Biopolymere & Smarte Biocomposites
- Bioraffinerie vom Rohstoff zur Anwendung
- Digitalisierung (Sensorik, Big Data, präskriptive Analytik)
- Klassische bis disruptive Prozesse
- Massivholz, Verbundwerkstoffe und biobasierte, funktionalisierte Baumaterialien
- Nachhaltigkeitsbewertung innovativer, neuer Entwicklungen

Potentielle Märkte:

- Abfallwirtschaft und Recycling
- Automotive, Aerospace
- Batterien/Akkumulatoren/Brennstoffzellen
- Chemische Grundstoffindustrie
- Compositehersteller & Verarbeiter
- Holz-, Zellstoff- und Papierindustrie
- Kunststoffhersteller & Verarbeiter
- 3D-Druck-Anwender & Hersteller

Interessierte Unternehmen sind eingeladen, die Potentiale einer Zusammenarbeit in diesem Forschungsförderungsprogramm auszuloten.



Im COMET Programm wird **kooperative, anwendungsorientierte Forschung** mit klar definierten, ökonomisch und ökologisch verwertbaren **mittel- bis langfristigen Perspektiven** gefördert. Daher wollen wir **komplette Wertschöpfungsketten** darstellen.

Wir werden uns gemeinsam mit einem attraktiven Forschungsportfolio den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen der **Wirtschaft und Gesellschaft** stellen, die **österreichische Forschung und Innovation Ihres Unternehmens stärken** sowie zur **thematischen Bewusstseinsbildung und Sichtbarkeit** maßgeblich beitragen.

Wir freuen uns auf die **zukünftige Zusammenarbeit** mit unseren **bestehenden, aktiven Partnern** sowie auf Sondierungsgespräche mit **neuen, interessierten Unternehmen**.

Dr. Andreas Haider (Business Development Manager) <mailto:a.haider@wood-kplus.at>