

## **PRESSEMITTEILUNG – Technikum Laubholz und DITF legen mit Patentkauf Grundlage für beschleunigten Technologietransfer**

---

Blaubeuren, 10.05.2021

Das Technikum Laubholz hat verschiedene Patente von den Deutschen Instituten für Textil- und Faserforschung (DITF) erworben, die als Grundlage für einen Technologietransfer in Richtung Industrie dienen. Damit legen die neu gegründete Forschungseinrichtung und die DITF wichtige Grundlagen für eine fundierte und wissensbasierte Zusammenarbeit, die eine professionelle Vermarktung der neuen Technologien ermöglichen wird.

Konkret geht es um die industrielle Umsetzung nachhaltiger Verfahren zur Herstellung technischer Cellulose regeneratfasern und von Carbonfasern auf Basis von Lignin und Cellulose. Beide Bereiche bilden den Forschungsschwerpunkt in der Kooperation der Partner. Parallel dazu werden in Forschungsprojekten Technologien weiterentwickelt, beispielsweise zur Verarbeitung von Cellulose aus ionischen Flüssigkeiten, und neuartige Fasertypen für den technischen Einsatz und für Gebrauchstextilien in den wachsenden Markt nachhaltiger Materialien eingeführt.

Damit folgt das neu eingerichtete Forschungszentrum seiner Bestimmung, neue und technisch bedeutsame Produkte und Verfahren auf der Basis von Laubholz voranzubringen, die aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern der Region stammen. Das Technikum Laubholz arbeitet zukünftig hierfür auf acht Forschungsfeldern, von denen vier bereits im Aufbau sind. Von besonderem Interesse sind zum Beispiel neue Verfahren zur Herstellung von Biotensiden und Verpackungslösungen aus Holz.