

Göppingen, den 25. November 2025

PRESSEMITTEILUNG

**Technikum Laubholz GmbH gründet die ersten beiden Tochterunternehmen:
CILWA und VIACARBO starten ab Januar 2026**

Göppingen, 25. November 2025 – Die Technikum Laubholz GmbH gibt die Gründung zweier Tochtergesellschaften bekannt: **CILWA GmbH i.G.** und **VIACARBO GmbH i.G.** Beide Unternehmen werden ab Januar 2026 voll handlungsfähig sein. Mit dieser strategischen Erweiterung verfolgt das TLH das Ziel, die industrielle Umsetzung innovativer Holztechnologien weiter voranzutreiben und neue Wertschöpfungspotenziale im Bereich nachhaltiger, biobasierter Hochleistungsmaterialien zu erschließen.

Zielsetzung: Industrielle Skalierung des IL-Spinnprozesses

Im Zentrum der beiden Ausgründungen steht die industrielle Umsetzung des neu entwickelten IL-Spinnprozesses, welcher für die Herstellung der Textilfasern nur Cellulose, IL (Ionic Liquid = ionische Flüssigkeit) und Wasser benötigt und so die Herstellung leistungsfähiger und nachhaltiger Fasern aus holzbasierten Rohstoffen ermöglicht. Dieser Prozess stellt eine zukunftsweisende Alternative zu herkömmlich produzierten Textilfasern sowie weiteren Faserwerkstoffen dar.

Geplant ist die Investition in Anlagentechnik der Textilfaserindustrie, die sich für eine Umrüstung auf den IL-Spinnprozess eignet. Durch die Nutzung vorhandener Fertigungsinfrastrukturen lassen sich Investitionen effizient skalieren und Produktionskapazitäten zügig aufbauen. Anvisiert wird eine jährliche Produktionskapazität von mehreren Tausend Tonnen.

CILWA und VIACARBO: Zwei Unternehmen, ein gemeinsamer Technologiepfad

- **CILWA** konzentriert sich auf die industrielle Herstellung nachhaltiger Cellulose-basierter Fasern mithilfe des IL-Spinnverfahrens.
- **VIACARBO** widmet sich der Herstellung von Carbonfasern auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Dabei werden biogene Ausgangsmaterialien genutzt, um eine klimafreundlichere Alternative zu konventionellen, petrochemisch basierten Carbonfasern zu schaffen.

Biobasierte Hochleistungsmaterialien aus Baden-Württemberg

Mit der Gründung von CILWA und VIACARBO stärkt das Technikum Laubholz seine Rolle als Innovationsmotor für eine biobasierte Kreislaufwirtschaft. Beide Unternehmen tragen dazu bei, die Materialindustrie nachhaltiger, resilienter und unabhängiger von fossilen Rohstoffen zu gestalten.