



# Dr. Rolf Moors



Abteilungsleiter  
Nachhaltige Materialien



[rolf.moors@technikumlaubholz.de](mailto:rolf.moors@technikumlaubholz.de)  
+49 152 09342772



[linkedin.com/in/rolf-moors](https://www.linkedin.com/in/rolf-moors)

---

## Über Dr. Rolf Moors

Dr. Rolf Moors hat Chemie an der Universität Bonn studiert und dort 1994 in organischer Chemie promoviert. Im Anschluss forschte er als Stipendiat der Alexander von Humboldt-Stiftung an der University of California in Berkeley, USA im Bereich der bioanorganischen Chemie. 1996 trat er in die Pfersee Chemie GmbH, einer Tochtergesellschaft der Ciba-Geigy AG als Entwicklungschemiker für Textilchemikalien ein. Bis 2021 verantwortete Dr. Rolf Moors die globale Textilchemikalienforschung des zwischenzeitlich von der Huntsman Corporation übernommenen Unternehmens. Er wechselte 2021 zur Technikum Laubholz GmbH, wo er sich mit der industriellen Umsetzung nachhaltiger Verfahren zur Herstellung technischer Hochleistungsfasern auf Basis von Cellulose und von Carbonfasern auf Basis von Cellulose und Lignin beschäftigt.

---

## Über Technikum Laubholz

Das Technikum Laubholz (TLH) wurde 2020 auf Initiative des Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg gegründet. Seitdem treiben wir als Partner der Industrie den Wandel zu nachhaltigen, zukunftsweisenden Lösungen voran. Unser Fokus: das Potenzial von Laubholz erschließen und in marktfähige Anwendungen überführen.

Am TLH arbeiten interdisziplinäre Teams daran, Forschung in die Praxis zu bringen – schnell, innovativ und wirkungsvoll. Unsere Schwerpunkte liegen auf nachhaltigen Materialien, Biotechnologie, Pflanzenpolymeren sowie der Integration von KI und Automatisierung. So gestalten wir neue Möglichkeiten und machen Holz zu einem Schlüsselrohstoff der Industrie von morgen.