



## Angebote der TITK-Group für Studenten

### *TITK Group offers for students*

Das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung Rudolstadt e.V. (TITK) ist eines der führenden privaten Materialforschungsinstitute für Funktions- und Konstruktionswerkstoffe auf Polymerbasis. Als industriennahe Einrichtung entwickelt das TITK Ausgangsstoffe oder komplette Fertigungsprozesse für viele Branchen. Zur TITK Group mit 200 Mitarbeitern zählen noch die Tochtergesellschaften OMPG mbH und smartpolymer GmbH.

*The Thuringian Institute for Textile and Plastics Research Rudolstadt e.V. (TITK) is one of the leading private materials research institutes for functional and construction materials based on polymers. As an industry-oriented institution, TITK develops starting materials or complete production processes for many industries. The TITK Group with 200 employees also includes the subsidiaries OMPG mbH and smartpolymer GmbH.*

Für die Studienrichtungen Chemie, Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Kunststofftechnik, Werkstoffwissenschaft, Materialwissenschaft, Textiltechnik, Bekleidungstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Vertrieb/Marketing und weitere bieten wir fortlaufend Praktikumsplätze sowie die Betreuung von Bachelor-/ Master- und Diplomarbeiten an. *For students of chemistry, chemical engineering, process engineering, plastics technology, materials science, materials science, textile technology, clothing technology, industrial engineering, sales/marketing and others, we continuously offer internships as well as the supervision of Bachelor's/Master's and diploma theses.*

### Aktuelle Themen für Praktika oder Studienarbeiten (Beispiele)

#### *Current topics for internships or student theses (examples)*

- Vliesstoffentwicklung auf Basis des Meltblownverfahrens  
*Nonwoven development based on the meltblown process*
- technische Kleb- und Schaumstoffsysteme auf Basis nachwachsender Rohstoffe  
*Technical adhesive and foam systems based on renewable raw materials*
- chemische Grundlagenforschung an Biopolymeren (z.B. das zukünftige Projekt „Hydrogele aus Lignin“)  
*Basic chemical research on biopolymers (e.g. the future project “Hydrogels from lignin”)*
- Funktionsfaserentwicklung auf Basis des Lyocellverfahrens  
*Functional fiber development based on the Lyocell process*
- Folienherstellung (-entwicklung) auf Basis verschiedener, gelöster Polymere (Nassspinntechnik)  
*Film production (development) based on various dissolved polymers (wet spinning technology)*



### Treten Sie in Kontakt mit uns!

#### *Get in touch with us!*

#### Kontakt Contact

TITK e.V., Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt  
[www.titk.de](http://www.titk.de)

Frauke Hirt  
☎ +49 3672 379 - 502

✉ [personal@titk.de](mailto:personal@titk.de)

