

Das Leistungsangebot von TITK und OMPG wird nachfolgend im Überblick dargestellt.

Materialprüfungen für....

- Kunststoffe/ Compounds
- Bauteile aus Kunststoff
- Folien
- Faserverbundwerkstoffe
- Schaumstoffe
- Textile Flächengebilde/ Vliese
- Fasern/ Garne/ Filamente
- Leder/ Kunstleder
- Gummi
- Polymerlösungen
- Rücknahmepflichtige Elektrogeräte (RoHS)

...auf den Gebieten

- Physikalisch-mechanische Prüfungen
- Rheologische Untersuchungen
- Chemische Analytik (Schad- und Werkstoffanalytik)
- Mikroskopie
- Farbmetrik
- Bestimmung elektrischer Kennwerte
- Optische Prüfungen
- Partikelanalyse
- Zeitaufgelöste ESR-Spektroskopie
- Prüfungen nach Ihren Vorgaben

Materialweiterverarbeitung

- Vliesherstellung (Nadel-, Nass-, Spinnvlies)
- Verbundherstellung (Pressen, Spritzgießen, Wickeln)
- Laminatherstellung
- Schmelz-, Nass- und Trocken-Spinnen

Detaillierte Angaben finden Sie unter www.titk.de.

Ansprechpartner

Für Textil- und Werkstoff-Forschung:

Frau Dr.-Ing. Renate Lützkendorf

Leiterin Abteilung Textil- und Werkstoff-Forschung

Telefon: 03672 / 379 - 300

Telefax: 03672 / 379 - 379

Email: luetzkendorf@titk.de

Für Verarbeitungsversuche:

Frau Dipl.-Ing. (FH) Elke Beckmann

Telefon: 03672 / 379 - 315

Telefax: 03672 / 379 - 379

Email: beckmann@titk.de

Für Prüfdienstleistung:

Herr Dipl.-Ing. (FH) Christian Hauspurg

Telefon: 03672 / 379 - 311

Telefax: 03672 / 379 - 379

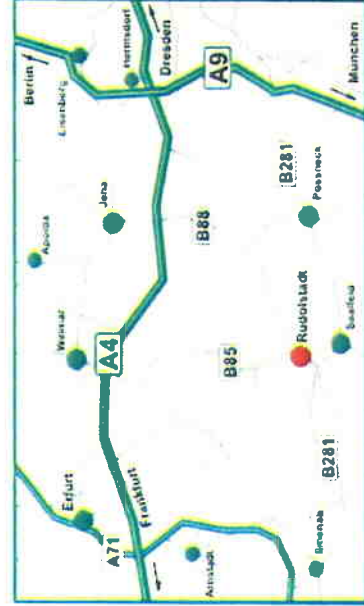
Email: hauspurg@titk.de

Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.

**Ostthüringische
Materialprüfgesellschaft mbH**

Breitscheidstraße 97
D-07407 Rudolstadt
info@titk.de

Tel.: 03672 / 379 - 0
Fax: 03672 / 379 - 379
www.titk.de



TITK

**Thüringisches Institut
für Textil- und
Kunststoff-Forschung e.V.**



**Ostthüringische Material-
prüfgesellschaft mbH**

**Biokunststoffe
Verarbeitung
Anwendung**



**Bioplastics
Processing
Application**

Verarbeitungslinien für Biokunststoffe im TITK Processing lines for bioplastics at the TITK

Forschungsprojekte im TITK Research projects at the TITK



- Biogranulat oder naturfaserverstärktes Biogranulat
- Biogranules or natural fiber reinforced biogranules



- Spritzgussverarbeitung
- Injection-molding



- Biogranulat
- Biogranules



- Spinnvliesherstellung
- Spunbonded-production



- Biofasern + Naturfasern
- Biofibers + natural fibers



- Nadelhybridvliesherstellung
- Hybrid-needle-punching-production



- Biokurzfasern
- Short biofibers



- Nassvliesherstellung
- Wet-laid-production



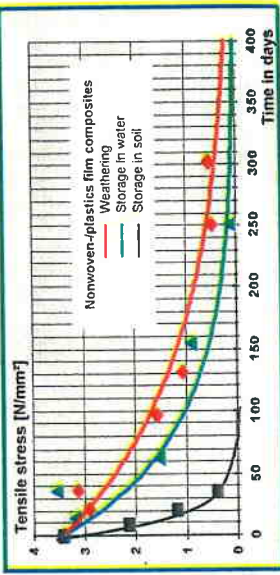
- Naturfaserverstärkter Bioverbund als Konstruktionswerkstoff
- Constructional materials of biocomposite



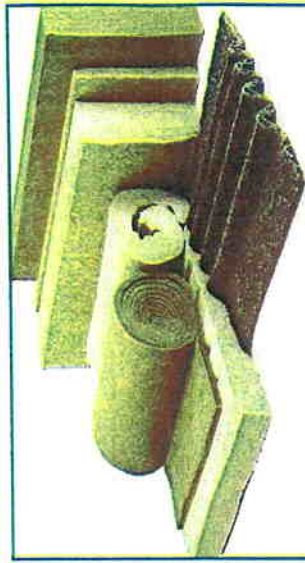
- Thermoformpressen
- Thermoforming



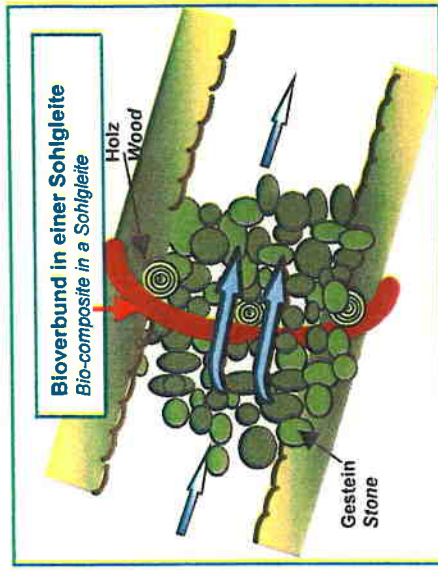
- Naturfaserverstärkter Bioverbund als Konstruktionswerkstoff
- Constructional materials of biocomposite



- Abbauverhalten von Bio-Werkstoffkombinationen
- Degradation behavior of bio-compositions



- Bindefasern aus Biokunststoffen für Naturfaserverstärkung
- Binding fibers of bioplastics for natural fiber reinforcement



- Biologisch abbaubare Geoverbundsysteme für den Erd- und Wasserbau
- Composites for geological applications

Quelle: www.vfpb-online.de