



1 Folienziehmaschine.

## BIOLOGISCH AKTIVE FOLIENBESCHICHTUNGEN

### Polymere Materialien

- haben eine inerte Oberfläche
- daher stellt die weitere Verarbeitung eine Herausforderung dar

### Unser Service

- Beratung
- Machbarkeitsstudien
- Hochskalierung
- Einbeziehung Anlagenbedingungen und Herstellung
- Aufbau eines modularen Systems für existierenden Anlagen und Prozesse
- Entwicklung produkt- und anwendungsspezifischer funktionaler Oberflächen
- mono- und polyfunktionale Oberflächen

### Bi-funktionale Linker

- Linker angepasst an polymere und biologische Materialien
- Anbinden an polymere Oberfläche entsprechend der genutzten Anlagen und Prozesse
- Linker angepasst an den Einsatzort
- Linker können lebensmittel- und pharmakonform entworfen werden

### Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP

Wissenschaftspark Potsdam-Golm  
Geiselbergstraße 69  
14476 Potsdam

Kontakt

**Dr.-Ing. Murat Tutuş**  
Telefon +49 331 568-3211  
murat.tutus@iap.fraunhofer.de

[www.iap.fraunhofer.de](http://www.iap.fraunhofer.de)