



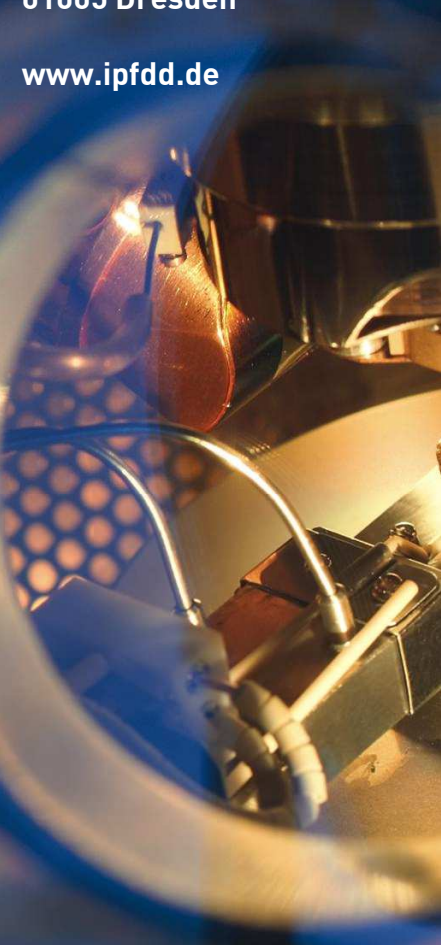
# Biomaterial mit einem modularen Beschichtungssystem zur Anwendung in Medizinprodukten mit direktem Blutkontakt

Leibniz-Institut  
für Polymerforschung  
Dresden e.V.

Hohe Str. 6  
01069 Dresden

Postadresse:  
Postfach 120 411  
01005 Dresden

[www.ipfdd.de](http://www.ipfdd.de)



## Abstract

Die Erfindung betrifft Biomaterialien mit einem modularen Beschichtungssystem zur Anwendung in Medizinprodukten mit direktem Blutkontakt. Derartige Beschichtungssysteme dienen der Verhinderung der Blutgerinnungsaktivierung in Biomaterialien, die bei diagnostischen oder therapeutischen Verfahren in Kontakt mit dem Blutkreislauf gebracht werden.

## Vorteile

- spezifische Hemmung der Blutgerinnung
- Aufrechterhaltung des Blutflusses an Biomaterialoberflächen

**Amtliches Aktenzeichen: DE 000010330900 B4**

**Ansprechpartner:**  
Antonio Reguero LL.M.

**Abteilung:**  
Forschungsplanung und  
-koordinierung  
Tel.: +49 (0) 351 4658 213  
Fax: +49 (0) 351 4658 98394  
E-Mail: [reguero@ipfdd.de](mailto:reguero@ipfdd.de)