

DECHEMA e.V.
Theodor-Heuss-Allee 25
D-60486 Frankfurt am Main
Telefon (069) 7564-0
Telefax (069) 7564-201
E-Mail: presse@dechema.de
<http://www.dechema.de>

**Pressegespräch anlässlich des Symposiums
„Organotypic Tissue Culture for Substance Evaluation“
23. September 2009, 13:15 Uhr
Kongresshotel Potsdam am Templiner See**

Kontakt/Contact:
Dr. Kathrin Rübberdt
Tel. ++49 (0) 69 / 75 64 - 2 77
Fax ++49 (0) 69 / 75 64 - 2 72
e-Mail: presse@dechema.de

**Organe aus dem Reagenzglas –
Eine Alternative zu Tierversuchen?**

Statement

Univ.-Prof. Prof. h.c. Dr. sc. nat. Andreas Lendlein

Leiter des Zentrums für Biomaterialentwicklung am Institut für Polymerforschung des
GKSS Forschungszentrums Geesthacht GmbH, Teltow

Es gilt das gesprochene Wort!

(Multi)funktionale Biomaterialien bilden eine Schlüsseltechnologie für die Realisation von Zell- und Gewebekulturen. Derzeit werden nur wenige verschiedene Materialien eingesetzt, die die kompletten Anforderungen organotypischer Kulturen nur teilweise erfüllen können. Ein wissenschaftlicher Forschungsansatz ist erforderlich, um neue biofunktionale Materialien entwickeln zu können, die dann in entsprechender Qualität und Menge verfügbar gemacht werden müssen.