



Berlin-Brandenburgische
Akademie der Wissenschaften

Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Gentechnologiebericht



Elsevier Spektrum
Akademischer Verlag,
Juni 2005, 579 S., geb.
€ 55
ISBN 3-8274-1675-2

Gentechnologie. Wo wir stehen.

Erster deutscher Gentechnologiebericht erscheint im Juni 2005

Der Gentechnologiebericht der interdisziplinären Arbeitsgruppe an der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften gibt einen Überblick über die verschiedenen Forschungs- und Anwendungsgebiete der Gentechnologie: Die Grundlagenforschung am Fallbeispiel der Genomforschung, die Anwendungen in der Medizin am Fallbeispiel der molekulargenetischen Diagnostik, die Anwendungen in der Agrarwirtschaft am Fallbeispiel der Pflanzenzüchtung und die ökonomische Bedeutung am Fallbeispiel der Biotech-Start-ups. Für jedes Teilgebiet wurde ein Set von Indikatoren entworfen, das eine Aufschlüsselung der technischen Entwicklung und der ethischen, juristischen, ökonomischen, ökologischen und gesellschaftlichen Implikationen unterstützt.

Mit diesem vielschichtigen, interdisziplinären Ansatz will der Bericht den Stand der Gentechnologie in Deutschland erläutern und zugleich zu einer Moderation der öffentlichen Diskussion beitragen.

Die Arbeitsgruppe wird ihre Arbeit bis Ende 2006 fortführen. Die Daten zu den definierten Indikatoren werden ebenso für 2005 erfasst werden. Durch die fortgeführte Zeitreihe geht die Aussagekraft des Gentechnologieberichts über eine einmalige Bestandsaufnahme hinaus und Entwicklungstendenzen und Trends werden ablesbar. Als nächste Veröffentlichung ist ein Supplement zur Stammzellforschung geplant.

Die Arbeitsgruppe hat darüber hinaus unter <http://metadatenbank.gentechnologiebericht.de> die im Internet verstreuten Informationsquellen zur Gentechnologie gesammelt und aufbereitet werden, um allen Interessierten unter diesem Dach einen schnellen und orientierenden Zugriff auf die Informationsfülle zu ermöglichen. In der Metadatenbank Gentechnologie sind derzeit über 700 Internetseiten zu den Themenfeldern Biotechnologie und Gentechnologie erfasst. Alle Internetlinks sind mit einem Kommentar der AG versehen. Es gibt eine Suchfunktion, mit deren Hilfe gezielt nach Stichworten, Zielgruppe, Hersteller etc. recherchiert werden kann. Die Metadatenbank wird ständig erweitert und aktualisiert.

Mitglieder der Arbeitsgruppe sind:

Klaus Brockhoff (Koblenz), Wolfgang van den Daele (Berlin), Ferdinand Hucho (Berlin, Sprecher), Kristian Köchy (Kassel), Bernd Müller-Röber (Potsdam), Jens Reich (Berlin), Hans-Jörg Rheinberger (Berlin), Karl Sperling (Berlin), Anna M. Wobus (Gatersleben).

Ansprechpartner

Prof. Dr. Ferdinand Hucho

Freie Universität Berlin

Institut für Chemie/Biochemie

Thielallee 63

14195 Berlin

E-Mail: hucho@chemie.fu-berlin.de

Meike Kölsch

Mathias Boysen

Berlin-Brandenburgische

Akademie der Wissenschaften

Jägerstr. 22/23

10117 Berlin

E-Mail: koelsch@bbaw.de / boysen@bbaw.de

**Ausführliche Informationen finden Sie unter
www.gentechnologiebericht.de**