



Gen-ethischer Informationsdienst

## Bücher & Materialien

AutorIn

[GID-Redaktion](#)

### **"Bioprodukte ohne Gentechnik"**

Das Praxishandbuch "Bioprodukte ohne Gentechnik" ist ein Gemeinschaftsprojekt von Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft (BÖLW), Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) und Öko-Institut. Wie verhindert man Kontamination und was tut man, wenn es schon zu spät ist? Wie sichert man Beweise und wer muss im Schadensfall zahlen? Praxisnah und übersichtlich werden Möglichkeiten aufgezeigt, dabei wird klar, wie umständlich und kostspielig ein Nebeneinander von gentechnisch veränderten (gv) und nicht-gv-Pflanzen ist und, dass man gv-Pflanzen schwerlich kontrollieren kann. Ein 400 Seiten starker Leitfaden. Im Internet kostenlos zum Download unter [www.bioxygen.de](http://www.bioxygen.de) oder als Druckversion für 50 Euro inklusive Versand. Kontakt: Peter Röhrig, Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V. (BÖLW), Marienstraße 19-20, 10117 Berlin, Tel.: 030/28482-306, Fax: 030/28482-309

### **Pharmakogenetik**

Der Bericht des Büros für Technikfolgenabschätzung des Bundestags (TAB) fasst die Ergebnisse einer Auswertung von TA-Studien zu den Entwicklungsperspektiven sowie den möglichen gesellschaftlichen und ökonomischen Wirkungen von Pharmakogenetik und Pharmakogenomik zusammen. Der Vergleich zeigt eine Vielzahl unterschiedlicher Einschätzungen und Bewertungen hinsichtlich der zukünftigen Bedeutung dieses Ansatzes in der Arzneimittelentwicklung. Im Vergleich zu der noch vor wenigen Jahren vielfach geäußerten Erwartung einer tiefgreifenden Veränderung der medizinischen Praxis durch eine auf die individuelle Disposition der Patienten abgestellte Medikamentierung überwiegen eher nüchterne und abwartende Einschätzungen. Weder der eher bescheidene derzeitige Stand von Forschung und Entwicklung hochspezifischer Medikamente noch die vorliegenden Erkenntnisse über die durch Pharmakogenetik möglicherweise vermeidbaren unerwünschten Arzneimittelwirkungen lassen für die nahe Zukunft eine umfassende Nutzung pharmakogenetischer Tests und Medikamente erwarten. Handlungsbedarf sehen die in den Vergleich einbezogenen Studien in der Zukunft vor allem bei der Zulassung pharmakogenetischer Tests und der Qualifizierung medizinischen Personals. Für die Zulassung pharmakogenetischer Medikamente werden die bestehenden Zulassungsverfahren als weitgehend ausreichend eingeschätzt. TAB-Hintergrundpapier Nr. 13, Februar 2006, als pdf-Datei unter [www.tab.fzk.de/](http://www.tab.fzk.de/)

### **Reform der Arzneimittelzulassung**

Die neue Bundesregierung beabsichtigt, das Zulassungsverfahren für Medikamente in Deutschland schneller und effizienter zu gestalten. Bereits im April 2005 hatte die alte Regierung einen Gesetzentwurf verabschiedet, mit dem die Arzneimittelzulassung in Deutschland auf eine neue Grundlage gestellt werden sollte. Die bevorstehende Umstrukturierung geht über organisatorische Neuerungen hinaus. Mit ihr wird der Charakter der Zulassungsbehörde von einer staatlichen Regulierungsinstanz zu einer Dienstleistungsagentur für die Pharmahersteller verändert. Diese Entwicklung ist allerdings nicht nur in Deutschland zu beobachten. Sie vollzieht sich in der gesamten Europäischen Union (EU) und wird durch die europäische Gesetzgebung zur Arzneimittelzulassung geprägt. Es kommt zu einer Interaktion zwischen der nationalen und der europäischen Ebene, in deren Ergebnis der Anpassungsdruck auf die nationalen Zulassungsbehörden wächst. Oberstes Ziel ist die Steigerung der Schnelligkeit und der Effizienz der Zulassungsverfahren, nicht zuletzt im Interesse der Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Pharmaindustrie gegenüber ihren nordamerikanischen Konkurrenten. Rolf Schmucker vom Institut für medizinische Soziologie am Klinikum der Goethe-Universität in Frankfurt am Main erläutert in seinem Artikel "Die deutsche Arzneimittelzulassung im europäischen Wettbewerb" diesen Prozess. Als pdf unter [www.kgu.de/zgw/medsoz/Papers.htm](http://www.kgu.de/zgw/medsoz/Papers.htm), als Papierversion für 1,50 Euro beim Institut für Medizinische Soziologie, Tel.: 069-63017611, Fax: 069-63016621, eMail: [Christiane.Steiner@em.uni-frankfurt.de](mailto:Christiane.Steiner@em.uni-frankfurt.de)

### **Themenspecial: Ethikberatungsgremium**

Nachdem mit der Auflösung des 15. Deutschen Bundestages auch die Enquete-Kommission "Ethik und Recht der modernen Medizin" aufgelöst wurde, ist mit Beginn der 16. Wahlperiode die Debatte um die Einsetzung eines neuen parlamentarischen Ethikberatungsgremiums entbrannt. Christian Frodl, Interessengemeinschaft kritische Bioethik hat aus diesem Anlass ein Themenspecial zusammengestellt. Es enthält einen umfangreichen Pressespiegel, der laufend erweitert wird, sowie weitere Informationen zur Debatte. Im Netz unter [www.kritischebioethik.de/deutschland\\_presse\\_ethik...](http://www.kritischebioethik.de/deutschland_presse_ethik...)

### **Klinische Ethik-Komitees**

In der Zeitschrift "Erwägen, Wissen, Ethik" (EWE), Jg. 16, Heft 1, 2005, S.3-83 ist eine Diskussionseinheit über klinische Ethik-Komitees mit Artikeln von vielen AutorInnen aus dem Bereich Ethik und Medizin erschienen. Verlag Lucius und Lucius, Stuttgart, ISSN 1610-3696

### **Film: Ökologischer Reisanbau**

Unter dem Titel "Organic Rice Cultivation" hat das Indische CIKS (Centre for Indian Knowledge Systems) in Cooperation mit der Niederländischen Botschaft in Delhi (Indien) eine Reihe von Dokumentarfilmen produziert. Die vierteilige Dokumentation beleuchtet alle Facetten des ökologischen Reisanbaus, vom Saatgut, über Wachstum, Krankheiten, Insektenbefall und ökologische Lösungen dafür bis hin zur Kompostierung. Die Filme sind im DVD- wie auch im VCD- Format erhältlich. Eine geringe Anzahl an kostenlosen Kopien kann Interessierten zur Verfügung gestellt werden. Das CIKS bitte um kurze Erläuterung der angedachten Verwendung. eMail: [ciks@vsnl.com](mailto:ciks@vsnl.com), [www.ciks.org](http://www.ciks.org)

### **Neue Broschüren erschienen!**

Zwei neue Broschüren des Gen-ethischen Netzwerks geben einen kurzen kritischen Überblick über verschiedene Anwendungsbereiche und ethische Aspekte der Gentechnik: Gentherapie, gentechnisch hergestellte Medikamente, "individualisierte Medizin", Gentests, Gentechnik und Reproduktionsmedizin, Stammzellen und "therapeutisches Klonen" thematisiert die Broschüre "Gentechnik in der Medizin". Die Broschüre "Gentechnik in der Landwirtschaft" beantwortet unter anderem folgende Fragen: In welchen Bereichen der Landwirtschaft wird Gentechnik schon eingesetzt? Welche Risiken entstehen dabei? Welche Auswirkungen auf die Biodiversität sind zu erwarten? Wie steht es um die Lebensmittelsicherheit und die Wahlfreiheit der Verbraucher? Die Broschüren eignen sich zum Einsatz bei Lehrveranstaltungen, Seminaren

oder zum Auslegen bei Veranstaltungen. Sie können kostenlos bestellt werden beim Gen-ethischen Netzwerk, Brunnenstr. 4, 10119 Berlin, Tel.: 030/6857073, Fax: 030/6841183; [gen@gen-ethisches-netzwerk.de](mailto:gen@gen-ethisches-netzwerk.de). Größere Stückzahlen werden gegen Erstattung des Portos abgegeben. Spenden werden natürlich gerne entgegengenommen.

## **Informationen zur Veröffentlichung**

Erschienen in:

GID Ausgabe 175 vom April 2006

Seite 67 - 69