

Basistext für die Förderung unabhängiger Risikoforschung

Logo:



Für die Förderung unabhängiger Risikoforschung

Testbiotech, Juni 2012

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Wie viel Insektengift steckt im „Gen-Mais“ ?	2
Untersuchung der Wirkung von Bt-Toxinen auf menschlichen Zellen	3
„Stressstest für Gen-Mais“	5
Datenbank PlantGeneRisk	6
Occupy Innovation	7

Einleitung

Mit der Geo- und Biotechnologie kann der Mensch tief in die Baupläne des Lebens eingreifen und Anwendungsmöglichkeiten schaffen, die das Leben auf der Erde grundlegend verändern – in biologischer, sozialer und ökonomischer Hinsicht. Im Interesse der Gesellschaft ist es notwendig, biotechnologische Entwicklungen und ihre Auswirkungen auf Menschen, Umwelt und Natur kritisch zu prüfen – unabhängig von wirtschaftlichen Interessen.

Bereits sind Forschung und Risikoabschätzung im Bereich der Agrotechnik weitgehend auf die Bedürfnisse der Industrie ausgerichtet. Auch an den Universitäten hängen die Forschungsinhalte häufig von der Drittmittelvergabe ab. Projektgebundene Gelder stammen oft aus der Industrie oder von industriellen Einrichtungen. Der Anteil der Drittmittelfinanzierung ist in den letzten Jahren kontinuierlich gestiegen.¹

Für die betroffene und interessierte Öffentlichkeit gibt es bislang kaum Möglichkeiten, auf Inhalte, Ziele und Strukturen der Forschung Einfluss zu nehmen. Das Schutzbedürfnis von Verbraucher:innen und Verbrauchern sowie der Umwelt wächst jedoch je mehr das Saatgut, Lebens- und Futtermittel oder die Biosysteme gentechnisch verändert zu werden droht. Weitere biotechnologische Produkte können demnächst auf den Markt kommen und erhebliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt haben. Dabei handelt es sich z.B. um geklonte und gentechnisch veränderte Nutztiere oder Produkte der Synthetischen Biologie, die den Anspruch hat, völlig neue Lebensformen zu erschaffen.

¹ www.testbiotech.org/de/infocenter/bas_evaluation_statistik/infocenter/index.asp

1

Publication year: 2012

File attachments: Attachment



[Basistext_Forschung_Testbiotech_1_dl.pdf](#) [1]

Size
2.48 MB

Testbiotech members involved: [Christoph Then](#) [2]

Themen: [Independence of public research and regulatory authorities](#) [3]

Source URL: <https://www.testbiotech.org/en/node/677>

Links

[1] https://www.testbiotech.org/sites/default/files/Basistext_Forschung_Testbiotech_1_dl.pdf [2]

Creative Commons:



<https://www.testbiotech.org/en/users/christoph-then> [3]

<https://www.testbiotech.org/en/content/independence-public-research-and-regulatory-authorities>

