

---

**Diskursprojekt**

**"Szenario-Workshops: Zukünfte der grünen Gentechnik"**

---

## **Projektpräsentation**

**Diskursprojekt  
Szenario-Workshops  
„Zukünfte der Grünen Gentechnik“**

**Stand Juni 2008**

## Grunddaten zum Projekt

- **Projektdurchführung:**

- Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) des Forschungszentrums Karlsruhe
- AG Gentechnologiebericht der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

- **Projektförderung:**

- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- Förderprogramm "Diskursprojekte zu ethischen, rechtlichen und sozialen Fragen in den modernen Lebenswissenschaften"

---

## Diskursprojekt

# "Szenario-Workshops: Zukünfte der grünen Gentechnik"

---

## Grunddaten zum Projekt

- **Projektlaufzeit:**
  - Dezember 2007 – Juni 2009
- **Standorte, an denen Szenario-Workshops stattfinden:**
  - Universität Karlsruhe
  - Universität Freiburg
  - Universität Hohenheim
  - Universität Potsdam
  - Gymnasium Potsdam (Oberstufe)

### Grunddaten zum Projekt

- **Arbeitsphasen des Projektes:**

- Vorbereitung der Workshops (Dezember 2007 – Juni 2008)
- Durchführung der Szenario-Workshops (Juni 2008 – November 2008)
- Auswertung der Szenario-Workshops  
+ Kommunikation der Ergebnisse (Oktober 2008 – Juni 2009)

- **„Produkte“ am Ende des Projektes:**

- „Werkstattbericht“ Szenarienergebnisse
- Leitfaden zur Durchführung von Szenario-Workshops
- öffentliche Abschlusskonferenz

## Zielsetzungen des Diskursprojektes

- Erarbeitung alternativer Szenarien durch die am Workshop Teilnehmenden
- Möglichkeit zu fundierter Meinungsbildung und qualifizierter Beteiligung an zukünftigen gesellschaftlichen Diskussionen zur Grünen Gentechnik
- durch Teilnahme Debattenbeitrag zur zukünftigen Ausrichtung der Forschung zur Grünen Gentechnik
- methodischer Beitrag zur Anwendung und Weiterentwicklung diskursiver Verfahren

## **Was sind Szenario-Workshops?**

- **Szenarien:**
  - Denkbare alternative Zukünfte (der Grünen Gentechnik), in Abhängigkeit von möglichen zukünftigen technischen und gesellschaftlichen Entwicklungen
- **Szenario-Workshops:**
  - Erarbeitung von Zukunftsentwürfen bzw. Zukunftsmöglichkeiten in einer strukturierten Vorgehensweise durch Nicht-Fachleute

## Struktur des Szenario-Workshops

- Startrunde + Grundsätze der Szenarienerarbeitung
- Schlüsselfaktoren
- Ausprägung der Schlüsselfaktoren
- Bündelung zu Szenarien
- Charakteristika der Szenarien

## Basisinformationen - Funktion

- Vorabinformation für die Workshop-Teilnehmer
- Einführung in die Thematik der Grünen Gentechnik und deren unterschiedliche Teilaspekte
- beinhalten aktuellen Wissensstand sowie unterschiedliche Einschätzungen bzw. Bewertungen durch verschiedene Wissenschaftler und gesellschaftliche Gruppen
- sollen einen fairen Diskurs ermöglichen



## **Basisinformationen – behandelte Themenkomplexe**

- Technik und Anwendung der Grünen Gentechnik
- Rahmenbedingungen der zukünftigen Entwicklungen
- Rechtliche Grundlagen
- Wirkungsdimensionen der Grünen Gentechnik

## **Basisinformationen**

### **Themenkomplex:**

#### **Technik und Anwendung der Grünen Gentechnik**

- 01: Grundlagen der Grünen Gentechnik
- 02: Transgene Nutzpflanzen mit neuen Anbaueigenschaften
- 03: Transgene Nutzpflanzen mit neuen Nutzungseigenschaften
- 04: Entwicklung des Anbaus gentech. veränderter Nutzpflanzen
- 05: Gentechnische Veränderungen bei Lebensmitteln

## **Basisinformationen**

### **Themenkomplex:**

#### **Rahmenbedingungen der zukünftigen Entwicklung**

- 06: Globaler Handel und Handelsvereinbarungen
- 07: Ernährungssicherung
- 08: Erneuerbare Energien und Energiepflanzen
- 09: Landwirtschafts- und Ernährungsleitbilder
- 10: Akzeptanz

## **Basisinformationen**

### **Themenkomplex:**

#### **Rechtliche Grundlagen**

- 11: Grundlagen des Gentechnikrechts
- 12: Zulassungsverfahren
- 13: Koexistenz
- 14: Kennzeichnung
- 15: Haftungsregelungen
- 16: Patentierung

## **Basisinformationen**

### **Themenkomplex:**

#### **Wirkungsdimensionen der Grünen Gentechnik**

- 17: Ökonomische Bedingungen und Wirkungen in der Landwirtschaft
- 18: Ökonomische Bedingungen und Wirkungen für die Saatgutwirtschaft
- 19: Gesundheitliche Wirkungen
- 20: Überblick zu ökologischen Wirkungen
- 21: Ökologische Wirkungen der transgenen Eigenschaften
- 22: Ökologische Wirkungen der durch transgene Pflanzen veränderten Anbausysteme
- 23: Ethische Dimensionen der Nutzung grüner Gentechnik

## Diskursprojekt

### "Szenario-Workshops: Zukünfte der grünen Gentechnik"

---

#### „Arbeitsaufwand“

- Einlesen in das Vorbereitungsmaterial „Basisinformationen“
- gezieltes Lesen bei Themen von besonderem persönlichem Interesse oder mit Bedarf an tiefergehender Information
- Aktive Teilnahme am ganztägigen Szenario-Workshop im Wintersemester 2008

#### Leistungsschein

- kann für einige Studiengänge ausgestellt werden

## Online-Befragung

- Fragen zu Themen und Aspekten, die die Öffentlichkeit beim Gentechnikeinsatz in der Landwirtschaft und der Lebensmittelproduktion interessieren
- Zur Gewährleistung einer korrekten Themenauswahl
- Beantwortung erfordert etwa 10 – 15 Minuten
- Online-Fragebogen aufrufbar unter:  
[www.szenario-workshops-gruene-gentechnik.de](http://www.szenario-workshops-gruene-gentechnik.de)

## **Geplante Termine für die Szenario-Workshops:**

- Uni Karlsruhe** **Fr. 17.10. 2008**
- Uni Hohenheim** **Fr. 24.10. 2008**
- Uni Freiburg** **Fr. 07.11. 2008**
- Uni Potsdam** **Oktober 2008**
- Gymnasium Potsdam** **September 2008**



---

## Diskursprojekt

# "Szenario-Workshops: Zukünfte der grünen Gentechnik"

---

## Anmeldung zum Szenario-Workshop:

- Online auf dem Anmeldeformular der Projekt-Webseite:  
[www.szenario-workshops-gruene-gentechnik.de](http://www.szenario-workshops-gruene-gentechnik.de)

## Fragen zum Projekt beantwortet Ihnen gerne

Dr. Martin Knapp [martin.knapp@itas.fzk.de](mailto:martin.knapp@itas.fzk.de)

07247 – 82 25 13