

Programme

- 14.00 hrs **Welcome and introduction** by the chairpersons of the Committee on Education, Research and Technology Assessment and the Sports Committee
Ulla Burchardt,
Member of the Bundestag
Dr Peter Danckert,
Member of the Bundestag
- 14.15 hrs **Presentation of the findings** of the TA project on gene doping by the Head of the Office of Technology Assessment at the German Parliament (TAB) and the project staff:
Prof Armin Grunwald
Dr Katrin Gerlinger
Dr Arnold Sauter
- 14.45 hrs **Comments of the parliamentary groups**
Axel E. Fischer (CDU/CSU)
Sven Schulz (SPD)
Detlef Parr (FDP)
Dr Petra Sitte (DIE LINKE.)
Winfried Hermann
(Alliance 90/The Greens)
- 15.15 hrs **Questions and comments from the audience and the press**
Discussion
- 16.15 hrs **Concluding remarks** by
Ulla Burchardt, Chairwoman of the Committee on Education, Research and Technology Assessment,
and
Dr Peter Danckert, Chairman of the Sports Committee
- 16.30 hrs **End of the meeting**

It seems likely that increasingly sophisticated molecular biology techniques and knowledge of the function of genes and cells will lead to the development of new substances and methods which may help to create a new „quality“ of doping.

The growing complexity of the options available for influencing the activity of genes in order to enhance physical capacity will be coupled with the difficulties in proving that banned doping actions have taken place. Although it is at present difficult to establish how widespread and frequent the use of gene doping is, both the system of controls and sanctions in organised sport and the state's legal norms will be faced with new challenges.

In view of the potential explosiveness of this issue and the necessity for lawmakers to tackle these problems early on, the Sports Committee requested an investigation of the issues surrounding „gene doping“ by the Committee on Education, Research and Technology Assessment.

The Office of Technology Assessment at the German Parliament, which serves as a scientific advisory body to the German Bundestag, carried out the investigation. The results are being presented to Parliament and the public and debated today.

Prof Armin Grunwald (TAB)



Ausschuss für
Bildung, Forschung,
Technikfolgenabschätzung

Sportausschuss

Öffentliche Sitzung Fachgespräch Gendoping

Mittwoch, 12. März 2008
14.00 – 16.30 Uhr
Anhörungssaal 3.101 Marie-Elisabeth-Lüders Haus
Adele-Schreiber-Krieger Straße 1, Berlin



BÜRO FÜR TECHNIKFOLGEN-ABSCHÄTZUNG
BEIM DEUTSCHEN BUNDESTAG

Präsentation und Diskussion der Ergebnisse des
Projektes zur Technikfolgenabschätzung

„Gendoping“

Kontakt/Information:

bildungundforschung@bundestag.de ++49 (0)30 227 33543
sportausschuss@bundestag.de ++49 (0)30 227 35456
buero@tab.fzk.de ++49 (0)30 28491 108 oder 110

Anmeldung: Bitte mit Name, Telefon, Institution
Geb.-Datum. Zum Einlass ins Gebäude
benötigen Sie einen Personalausweis/Pass.

Registration: Please register with name, institution,
Date of birth, telephone number
ID card is required for entry

Fax/email: ++49 (0)30 227 36845
bildungundforschung@bundestag.de

Programm

- 14.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
durch die Vorsitzenden des Ausschusses
für Bildung, Forschung und Technikfol-
genabschätzung und des Sportausschus-
ses
Ulla Burchardt, MdB
Dr. Peter Danckert, MdB
- 14.15 Uhr **Präsentation der Ergebnisse**
des TA-Projektes „Gendoping“ durch
den Leiter des Büros für Technikfolgen-
abschätzung beim Deutschen Bundestag
(TAB) und Projektbetreuer/-in:
Prof. Dr. Armin Grunwald
Dr. Katrin Gerlinger
Dr. Arnold Sauter
- 14.45 Uhr **Stellungnahmen der Fraktionen**
Axel E. Fischer (CDU/CSU)
Sven Schulz (SPD)
Detlef Parr (FDP)
Dr. Petra Sitte (DIE LINKE.)
Winfried Hermann (BÜ 90/GR)
- 15.15 Uhr **Fragen und Diskussionsbeiträge aus**
dem Publikum / aus der Presse
Diskussion
- 16.15 Uhr **Schlussworte der Vorsitzenden**
Ulla Burchardt, MdB
Dr. Peter Danckert, MdB
- 16.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Immer fortgeschrittenere molekularbiologische Techniken und Kenntnisse über die Funktion von Genen und Zellen werden aller Voraussicht nach zur Entwicklung neuer Substanzen und Methoden führen, die zu einer neuen „Qualität“ des Dopings beitragen können. Die wachsende Komplexität der Möglichkeiten, die Aktivität von Genen mit dem Ziel der körperlichen Leistungssteigerung zu beeinflussen, wird mit der Schwierigkeit einhergehen, verbotene Dopinghandlungen nachzuweisen.

Auch wenn die Konturen der Verbreitung und Nutzung des Gendopings noch unscharf sind, werden sowohl auf das Kontroll- und Sanktionssystem des organisierten Sports als auch die Rechtsnormen des Staates neue Herausforderungen zukommen.

Angesichts der möglichen Brisanz und der Notwendigkeit einer frühzeitigen Auseinandersetzung des Gesetzgebers mit der Problematik hat der Sportausschuss beim Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung eine Untersuchung zum Themenkomplex „Gendoping“ beantragt.

Das Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB) hat als wissenschaftliche Beratungseinrichtung des Deutschen Bundestages die Untersuchung durchgeführt. Die Ergebnisse werden heute in öffentlicher Sitzung dem Parlament und der Öffentlichkeit vorgestellt und diskutiert.

Prof. Dr. Armin Grunwald (TAB)