

Engaging Science & Society in the Ethics of Genome Research

analyses - reflections - perspectives



Closing Workshop of the ELSA Project

“Let’s talk about GOLD!”

Analysing the interactions
between genome-research(ers)
and the public
as a learning process



The dynamic development of genome research raises fundamental ethical and social questions concerning its implications for our societies, a fact which equally applies to other emerging technosciences such as nanotechnology or “converging technologies”. Over the past decades, methods have been developed to reflexively engage with the implications which new technoscientific knowledge may have for social order. Ethical reflection as well as public engagement with the social dimensions of technoscientific development are two traditions dealing with these issues. Though both may be argued to share common goals, their relation to each other is unclear and often controversial, as is reflected in the debate around “empirical ethics”. This workshop is the concluding event of a project, which aimed at experimenting with a cross-over between these two traditions: engaging both scientists and members of the public with the ethical dimensions of genome research. Over the period of one year, a group of people met with genome researchers at seven Round Tables to discuss the ethical and social dimensions of their concrete project and genome research in general. The central goal of this project is to develop a better understanding of this engagement and possible mutual learning processes. The workshop aims at sharing and discussing the results of our analysis with the scientific community and practitioners working on similar issues.

Abstract

Jüngere Entwicklungen der Genomforschung werfen fundamentale ethische und soziale Fragen bezüglich ihrer Anwendungen und Auswirkungen auf unsere Gesellschaft auf. Dies trifft auch auf andere, neu aufkommende Technowissenschaften wie Nanotechnologie oder „Converging Technologies“ zu. In den vergangenen Jahren wurden verschiedene Methoden entwickelt, um über die Implikationen dieser Technologien und ihre Auswirkungen auf die sozialen Verhältnisse nachzudenken. Ethische Reflexionen einerseits bzw. die Einbindung von Öffentlichkeiten in die Auseinandersetzung über ethische und soziale Dimensionen von technowissenschaftlichen Entwicklungen andererseits sind zwei Traditionen, die sich mit diesem Problemfeld befassen. Obwohl beide Traditionen ähnliche Ziele verfolgen, ist ihre Beziehung zueinander unklar und teilweise auch kontroversiell, wie die Diskussionen rund um die so genannte „empirische Ethik“ zeigen.

Dieser Workshop ist die Abschlussveranstaltung eines Projekts, welches versucht hat, diese beiden Traditionen miteinander zu verknüpfen. Es wurde ein Raum geschaffen, in dem WissenschaftlerInnen und TeilnehmerInnen aus der Öffentlichkeit über die ethischen Dimensionen der Genomforschung diskutieren konnten. Über den Zeitraum von einem Jahr hat sich eine Gruppe von TeilnehmerInnen aus der Öffentlichkeit mit WissenschaftlerInnen eines Forschungsprojekts an sieben Runden Tischen getroffen, um über ethische und soziale Dimensionen dieses Forschungsprojekts und Genomforschung im Allgemeinen zu diskutieren. Ziel unseres sozialwissenschaftlichen Projekts ist es, ein tiefer gehendes Verständnis dieser Auseinandersetzung und möglicher wechselseitiger Lernprozesse zu gewinnen. Bei diesem Workshop sollen die Resultate unserer Analyse mit wissenschaftlichen KollegInnen und PraktikerInnen, die an ähnlichen Themen arbeiten, geteilt und diskutiert werden.

Öffentliche Abendveranstaltung in deutscher Sprache
Donnerstag, 21. September 2006

21.09.06

- 18.00 **Eröffnung**
Helga Nowotny, WZW und European Research Council
Rudolf Richter, Dekan der Fakultät für Sozialwissenschaften
- 18.15 **Begegnungen jenseits von Grenzen** (Präsentation der Projektergebnisse)
Ulrike Felt, Projektleiterin „Reden wir über GOLD!“, Universität Wien
- 18.45 **Perspektiven auf eine Begegnung zwischen Genomforschung und Gesellschaft**
(Podiumsdiskussion)
Moderation: Helga Nowotny
- Martin Bernhofer, ORF
Ulrike Felt, Projektleiterin „Reden wir über GOLD!“, Universität Wien
Markus Pasterk, Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur
Andreas Schneeberger, Teilnehmer an den Runden Tischen
Rudolf Zechner, Projektleiter „GOLD“, Universität Graz
- 20.15 **Empfang**

genome



Scientific Workshop, Friday 22 September 2006

- 9.00 – 9.30 **Public engagement as a collective experiment: Setting the stage**
Ulrike Felt, University of Vienna (AT)
- 9.45 – 11.15 **(Non)Participating in which kind of governance? Reflecting participatory settings**
Moderation: Brian Wynne, Lancaster University (UK)
Mike Burgess, University of British Columbia (CA)
Dethroning social and ethical experts – taking democratic representation seriously
Maximilian Fochler, University of Vienna (AT)
Lost in the mist in unknown waters? Perspectives on the relation of public participation to a governance of science
- 11.45 – 13.15 **Talking science: Images of science and scientists as resource for negotiations**
Moderation: Priska Gisler, ETH Zurich (CH)
Annina Müller, University of Vienna (AT)
Colliding cultures? On the multiplicity of images of science in a public engagement exercise
Stephen Hilgartner, Cornell University (USA)
Contested Enclosures: Conflicting visions of managerial rights in genome research
- 13.15 Lunch Buffet (continues during the poster session)
- 13.15 – 15.45 **Poster session**
- 16.00 – 17.30 **Possibilities and limits of addressing ethics of genome research in a public engagement exercise**
Moderation: Marcus Düwell, University of Utrecht (NL)
Mariachiara Tallacchini, Università Cattolica Del Sacro Cuore (IT)
Empowering ethics, disempowering citizens? The paradox of expert moral discourse in contemporary civil life
Michael Strassnig, University of Vienna (AT)
What's this thing called ethics? Reflections on a "public understanding of ethics"

22.09.06

society



Saturday 23 September 2006

23.09.06

9.00 – 10.30

Public engagement as mutual learning: Situated perspectives and learning processes

Moderation: Silke Schicktanz, Göttingen University (DE)

Sandra Karner, Bernhard Wieser, IFZ Graz (AT)

As far as I'm concerned: Situated perspectives in a participatory setting

Hilary Rose, City University London (UK)

Accidental and planned public engagement

11.00 – 12.30

Closing panel:

Beyond the politics of talk? Concluding perspectives on public engagement

Moderation: Ulrike Felt, University of Vienna (AT)

Marcus Düwell, University of Utrecht (NL)

Priska Gisler, ETH Zurich (CH)

Silke Schicktanz, Göttingen University (DE)

Brian Wynne, Lancaster University (UK)

Rosmarie Waldner, Science et Cité (CH)

ethics

Project and workshop by:

Department of Social Studies of Science

University of Vienna

Sensengasse 8/10

1090 Vienna

Austria

www.univie.ac.at/viruss



Institut für Wissenschaftsforschung
Department of Social Studies of Science
Vienna Interdisciplinary Research Unit for the Study of (Techno)Science and Society :: VIRUSS

In cooperation with:

Inter-University Research Centre for Technology,

Work and Culture, Graz

Schlögelgasse 2

8010 Graz

Austria

www.ifz.tugraz.at



Veranstaltungsort / Venue:

Kleiner Festsaal

Universität Wien

University of Vienna

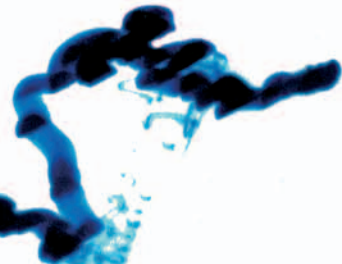
Dr.-Karl-Lueger-Ring 1

1010 Vienna

Contact:

projekt.wissenschaftsforschung@univie.ac.at

Tel: +43 1 4277 49610



genome

GEN-AU
GENOMFORSCHUNG IN ÖSTERREICH

bm:bwk