

Themenüberblick

Eine Brücke zu schlagen zwischen der medizintechnischen Grundlagenforschung und der ethischen und rechtlichen Beurteilung der klinischen und praktischen Anwendung unterschiedlicher Methoden der Gehirnintervention sowie ihrer Bedeutung für das Bild des Menschen und die Menschenwürde, ist die Aufgabe des Workshops „Menschenwürde und Gehirnintervention“. Verschiedene medizintechnische Methoden ermöglichen einen Einblick in die Organisationsebenen des Gehirns. Zugleich wird darüber diskutiert, ob mit bildgebenden Untersuchungen des menschlichen Gehirns Informationen gewonnen werden können, die tiefe Einblicke in die Persönlichkeit, die Neigungen und kognitiven Fähigkeiten des Untersuchten ermöglichen. Gerade auch dieser Aspekt wirft zahlreiche ethische, rechtliche und gesellschaftliche Fragen auf – insbesondere vor dem Hintergrund der „Human-Enhancement“-Thematik. In diesem Zusammenhang setzt sich der Workshop auch mit den Fragen auseinander, ob Gehirninterventionen und Gehirn„optimierungen“ etwa „widernatürlich“ seien und ob bei den angestrebten „Verbesserungen“ menschlicher Körperfunktionen ausreichend über die Manipulation gesunder Personen, die Beachtung des Datenschutzes sowie die Problematik des „informed consent“ nachgedacht wird.

Programm

Freitag, 07.05.10

9.00-9.10 Begrüßung durch *Britta Padberg*, Geschäftsführerin des ZiF

Sektion I Gehirn und Organismus

Chair: *Jan C. Joerden*

9.10-9.40 *Gesa Lindemann*: Das Gehirn als Organ des Organismus

9.40-10.10 *Helmut Dubiel*: Die Hermeneutik des Leibes. Einige Bemerkungen zur narrativen Bioethik

10.10-11.00 Diskussion

11.00-11.30 Kaffeepause

11.30-12.00 *Mathias Gutmann*: Der Organismus als Konstruktion – Warum wir weder mit den Beinen laufen, noch mit dem Hirn denken!

12.00-12.30 Diskussion

12.30 Mittagessen im ZiF

Sektion II Gedankenlesen und Menschenwürde

Chair: *Eric Hilgendorf*

13.30-14.00 *Hans J. Markowitsch*: Neurowissenschaftliche Ansätze zu „Lügendetektion“, Fehlerinnerungen und Wahrheitssuche

14.00-14.30 *Stefan Seiterle*: „Lügendetektion“ und Menschenwürde

14.30-15.00 Diskussion

15.00-15.30 Kaffeepause

Sektion III Neuroenhancement

Chair: *Frank Dietrich*

15.30-16.00 *Bettina Schöne-Seifert*: „Hirn-Doping“ im aktuellen Disput: Gefahren für Menschenbild, Selbstverständnis oder Normenschutz?

16.00-16.30 *Eve-Marie Engels*: Grenzen des Leibes? Anthropologische, phänomenologische und ethische Aspekte des Neuroenhancement

16.30-17.00 Diskussion

17.00-17.30 Kaffeepause

Sektion IV Neuromodulation

Chair: *Felix Thiele*

17.30-18.00 *Thomas E. Schläpfer*: Tiefe Hirnstimulation für psychiatrische Erkrankungen – Möglichkeiten, Grenzen und ethische Implikationen

18.00-18.30 *Matthis Synofzik*: Tiefe Hirnstimulation bei psychiatrischen Erkrankungen – Ein Modell zur evidenzbasierten ethischen Analyse von künftigen Neurotechnologien?

18.30-19.00 Diskussion

19.00 Abendessen im ZiF

Samstag, 08.05.10

Sektion VI Converging Technologies

Chair: *Marcus Düwell*

9.00-9.30 *Ipke Wachsmuth*: MAX – eine Maschine, mit der man sprechen kann

9.30-10.00 *Wolfgang Prinz*: Subjektivität als Artefakt

10.00-10.30 Diskussion

10.30-11.00 Kaffeepause

Sektion VII Therapie und Enhancement

Chair: *Dorothee Dörr*

11.00-11.30 *William Winslade*: Chronically Vegetative and Minimally Conscious Patients: Does Medical Treatment Protect Human Dignity, Promote Recovery or Pursue a Rescue Fantasy?

11.30-12.00 *Andreas Heinz*: Von der Therapie zum Enhancement

12.00-12.30 *Peter Hucklenbroich*: Der Krankheitsbegriff als Unterscheidungskriterium zwischen Therapie und Enhancement

12.30-13.30 Diskussion

13.30 Mittagessen im ZiF und Abreise

REFERENTEN

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. em. Dr. Helmut Dubiel Universität Gießen Institut für Soziologie | Prof. Dr. Wolfgang Prinz Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften Abteilung Psychologie |
| Prof. Dr. Eve-Marie Engels Universität Tübingen Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften Fakultät für Biologie | Prof. Dr. Thomas E. Schläpfer Stellvertretender Direktor / Leitender Oberarzt der Klinik Universitätsklinikum Bonn Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie |
| Prof. Dr. Dr. Mathias Gutmann Universität Karlsruhe Institut für Philosophie | Prof. Dr. Bettina Schöne-Seifert Universität Münster Institut für Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin |
| Prof. Dr. Andreas Heinz Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Charité – Universitätsmedizin Berlin | Dr. Stefan Seiterle Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder) Lehrstuhl für Strafrecht und Rechtsphilosophie |
| Prof. Dr. Dr. Peter Hucklenbroich Universität Münster Institut für Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin | Dr. Matthias Synofzik Universität Tübingen Center for Neurology Hertie-Institute for Clinical Brain Research |
| Prof. Dr. Gesa Lindemann Universität Oldenburg Institut für Sozialwissenschaften | Prof. Dr. Ipke Wachsmuth Universität Bielefeld AG WBS Technische Fakultät |
| Prof. Dr. Hans J. Markowitsch Universität Bielefeld Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft Abteilung für Psychologie | Prof. Dr. William Winslade University of Texas Medical Branch Institute for the Medical Humanities Galveston, Texas - USA |

ZiF-Forschungsgruppe:

„Herausforderungen für Menschenbild und Menschenwürde durch neuere Entwicklungen der Medizintechnik“

Tagungsort:

Universität Bielefeld
Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF)
Wellenberg 1
33615 Bielefeld

Anmeldung erforderlich

Kontakt:

Frau Karin Matzke
Universität Bielefeld
Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF)
- Forschungssekretariat -
Wellenberg 1
33615 Bielefeld

Tel.: +49 521 106-2793

Fax: +49 521 106-2782

karin.matzke@uni-bielefeld.de

ZiF Zentrum für interdisziplinäre Forschung
Center for Interdisciplinary Research
Universität Bielefeld

ZiF Zentrum für interdisziplinäre Forschung
Center for Interdisciplinary Research
Universität Bielefeld

Menschenwürde und Gehirnintervention

Workshop der
ZiF-Forschungsgruppe
"Menschenwürde
und Medizintechnik"

7. - 8. Mai 2010

Leitung:
Prof. Dr. Jan C. Joerden, Frankfurt (Oder)
Prof. Dr. Eric Hilgendorf, Würzburg
PD Dr. Felix Thiele, Bad Neuenahr-Ahrweiler
<http://www.uni-bielefeld.de/ZiF/FG/2009Medizintechnik/>

Forschungspasidentin
Dr. Natalia Pettilo

Information:
Frau Karin Matzke
karin.matzke@uni-bielefeld.de
Tel.: +49 521 106-2793
Fax: +49 521 106-2782

Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF)
Wellenberg 1
D-33615 Bielefeld

Tagungsleitung

Jan C. Joerden, Frankfurt (Oder)
Eric Hilgendorf, Würzburg
Felix Thiele, Bad Neuenahr-Ahrweiler