

**Veranstalter:**

Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften  
und  
Graduiertenkolleg Bioethik des  
Interfakultären Zentrums für Ethik in den  
Wissenschaften (IZEW)  
Eberhard Karls Universität Tübingen  
Wilhelmstr. 19  
D - 72074 Tübingen

Prof. Dr. Eve-Marie Engels

PD Dr. Elisabeth Hildt

Tel.: (07071) 29 77191

Internet: <http://www.uni-tuebingen.de/bioethik/>

Internet: <http://www.izew.uni-tuebingen.de/kolleg>

**Anmeldung:**

Um Anmeldung wird gebeten beim Sekretariat des  
Lehrstuhls für Ethik in den Biowissenschaften  
Frau Sigrun Mustafa  
Tel.: (07071) 29 77191  
Email: [sigrun.mustafa@uni-tuebingen.de](mailto:sigrun.mustafa@uni-tuebingen.de)

**Veranstaltungsort:**

Eberhard Karls Universität Tübingen  
Verfügungsgebäude  
Wilhelmstraße 19, Raum 0.01  
D-72074 Tübingen

**Anreise:**

Haltestelle Universität (Wilhelmstraße) der  
Buslinien 1, 2, 3, 4, 6, 7 und 17.  
Alle Buslinien fahren vom Hauptbahnhof aus.

# Der implantierte Mensch

## Workshop

Universität Tübingen

1. - 2. Dezember 2006



Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften  
der Fakultät für Biologie  
und

Graduiertenkolleg Bioethik des  
Interfakultären Zentrums für Ethik in  
den Wissenschaften (IZEW)  
Eberhard Karls Universität Tübingen



Freitag, den 1.12.2006:

Ab 13.00 Uhr Tagungsbüro geöffnet

14.15 – 14.30 **Begrüßung und Einführung**  
**Prof. Dr. Eve-Marie Engels**  
(Tübingen)

9.45 – 10.30 **Neurostimulation bei therapie-  
refraktären psychiatrischen  
Erkrankungen**  
**Prof. Dr. Volker Sturm**  
(Köln)

10.30 – 11.00 Kaffeepause

11.00 – 11.45 **Neurowissenschaftliche Befunde und  
diachrone Identität**  
**Prof. DDr. Dr.h.c. Günter Rager**  
(Fribourg)

## **I. Netzbildung im Gehirn**

14.30 – 15.15 **Halbleiterchips mit Hirn**  
**Prof. Dr. Peter Fromherz**  
(Martinsried b. München)

15.15 – 16.00 **Adulte neurale Stammzellen:  
Therapiekonzept in der Neurologie**  
**Prof. Dr. Jürgen Winkler**  
(Regensburg)

11.45 – 12.30 **Die künstliche Natur des Menschen –  
Neuroenhancer, Neurotranszender**  
**Prof. Dr. Eve-Marie Engels**  
(Tübingen)

16.00 – 16.30 Kaffeepause

12.30 – 14.00 Mittagspause

16.30 – 17.15 **Fremdes im Gehirn**  
**PD Dr. Elisabeth Hildt**  
(Tübingen)

## **III. Gehirn-Computer-Interaktion**

17.15 – 18.00 **Ethische Aspekte moderner  
Neurowissenschaften – Welche  
Orientierung gibt die „Natur des  
Menschen“?**  
**Dr. Jens Clausen**  
(Freiburg)

14.00 – 14.45 **Sensorische Prothesen und die  
Konstruktion der Wahrnehmung**  
**Prof. Dr. Hanspeter A. Mallot**  
(Tübingen)

14.45 – 15.30 **Gehirn/Computer-Interaktion:  
Technisierung des Menschen oder  
Humanisierung des Computers?**  
**Prof. Dr. Armin Grunwald**  
(Karlsruhe)

Samstag, den 2.12.2006:

## **II. Neurostimulation**

9.00 – 9.45 **Tiefe Hirnstimulation (DBS) bei  
Morbus Parkinson und akustische  
Hirnstammimplantate (ABI)  
bei Gehörlosen**  
**Prof. Dr. Marcos Tatagiba**  
(Tübingen)

15.30 – 16.00 Kaffeepause

16.00 – 16.30 **Abschlussdiskussion**