Brain-Machine-Interfaces

Perspektiven der Technisierung des Gehirns

Öffentliche Abendveranstaltung im Rahmen der Klausurwoche »Die Technisierung des Gehirns«

18. September 2007

bccn freiburg

KATHOLISCHE AKADEMIE DER ERZDIÖZESE FREIBURG

Dienstag, 18. September 2007, 19.30 Uhr

Brain-Machine-Interfaces.
Perspektiven der Technisierung des Gehirns

Öffentliche Abendveranstaltung im Rahmen der Klausurwoche »Die Technisierung des Gehirns«, in Zusammenarbeit mit der BMBF-Nachwuchsgruppe »Zur Relevanz der ‚Natur des Menschen' als Orientierungsnorm für Anwendungsfragen der biomedizinischen Ethik« und dem Bernstein Center for Computational Neurosciences (BCCN) Freiburg

PD Dr. Andrea Kübler (Medizinische Psychologie/ Verhaltensneurobiologie, Tübingen)
Dr. Jackie Leach Scully (Politics, Ethics and Life Sciences, Newcastle)

(Vorträge in englischer Sprache)

Die Entwicklung von Brain-Machine-Interfaces – Verbindungen zwischen Elektroden und Gehirn – wirft weiterführende Fragen zur Technisierung des Menschseins auf: Sind in der neurotechnologischen Grundlagenforschung am Gehirn erste Tendenzen in Richtung einer umfassenden Technisierung des Menschen, eine Art »Selbst-Cyborgisierung«, zu beobachten? Wie ändert sich unser Menschenbild angesichts der neuen Möglichkeiten der Selbsttechnisierung? Für eine sachgerechte Diskussion über die ethischen und anthropologischen Konsequenzen der Neurowissenschaften ist die klare Verständigung über die empirischen Grundlagen und ihre konkreten Anwendungshorizonte unabdingbar.

Sie sind freundlich eingeladen.

Ort:
Freiburg, Haus der Katholischen Akademie, Wintererstr. 1

Leitung:
Dr. Jens Clausen, Dr. Oliver Müller, Dr. Verena Wetzstein

Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

Anmeldung (Nr. 204):
Katholische Akademie
Postfach 947 Telefon 0761/31918-0
79009 Freiburg Telefax 0761/31918-111
E-Mail: mail@katholische-akademie-freiburg.de
Internet: www.katholische-akademie-freiburg.de