

# THEMA

Die Möglichkeiten zur Manipulation des menschlichen Erbguts und Körpers, zur „Optimierung“ der Natur und zur Fremd- und Selbstgestaltung des Menschen entfalten sich rasant. Mithilfe neuer Verfahren werden beispielsweise Embryonen gentechnisch verändert und Depressionen über Hirnimplantate unterdrückt.

Der als defizitär oder mangelbehaftet wahrgenommene biologische Körper erscheint zunächst in Zukunftsvisionen, zunehmend aber auch praktisch als Cyborg, als Ersatzteillager oder als Objekt technischer Aufrüstung. Die „Natur des Menschen“ wird durch gentechnische Eingriffsmöglichkeiten, Neuroprothesen, Chimären und andere technologische und medizinische Entwicklungen zunehmend in Frage gestellt.

Entstehen neue Vorstellungen vom Menschsein? Wie wird diese „schöne neue Welt“ des scheinbar beliebig manipulierbaren Menschen aus interkultureller Perspektive aussehen? Wie geht eine mehrheitlich muslimische Gesellschaft mit diesen Techniken der Körpermodifikation und mit anderen, z.T. auch stark futuristischen Modifikationsmöglichkeiten und Technologien um?

Das Ziel der Tagung ist es, internationale, insbesondere deutsch-türkische Perspektiven zu Upgrades der Natur und zum künftigen Körper in einem interdisziplinären Austausch zusammenzuführen. Die kulturellen, wirtschaftlichen und gesundheitspolitischen Unterschiede zwischen den beiden auf zahlreichen Gebieten eng verflochtenen Ländern Deutschland und Türkei erlauben es zudem, die „westliche“ dominierte Sichtweise des bisherigen Diskurses über Human Enhancement kritisch zu hinterfragen und den deutsch-türkischen wissenschaftlichen Austausch zum Thema zu machen.

Konferenzsprachen sind Deutsch und Türkisch mit Simultanübersetzung.

# ORGANISATION

Orient-Institut Istanbul in cooperation with Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technology Assessment and Systems Analysis (KIT-ITAS).

Funded by Fritz Thyssen Foundation.

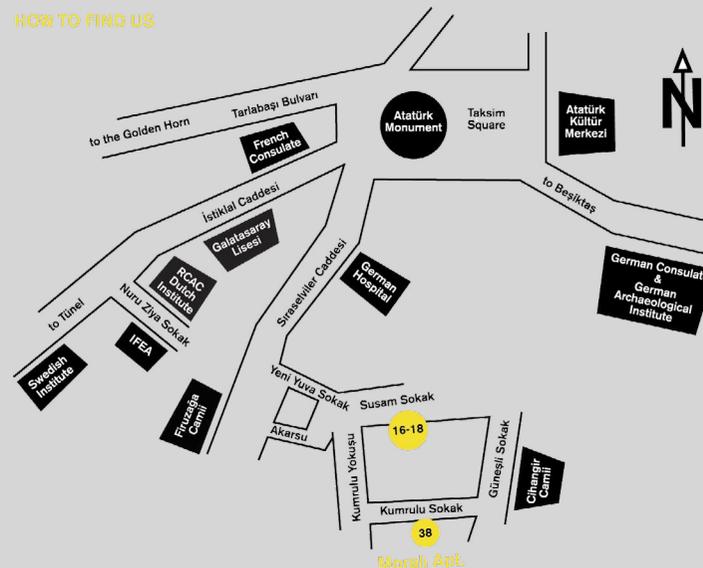
This event is organized in cooperation with and supported by the SYNENERGENE project (<https://www.synenergene.eu/>). The Synenergene project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 321488.



# ORT

**Orient-Institut Istanbul, Kumrulu Sok., Morali Ap. No: 38, 34433 Cihangir - Istanbul**  
**Tel: +90 - 212 - 293 60 67 / 252 19 83 e-mail: oiist@oidmg.org, web: <http://www.oiist.org>**

## HOW TO FIND US



# TAGUNG

**UPGRADES DER NATURE, KUNFTIGE KÖRPER: INTERDISZIPLINÄRE UND INTERNATIONALE PERSPEKTIVEN**

**17.-18.06.2016**

# KONFERENZ-PROGRAMM

## FREITAG, 17. JUNI 2016

**10:00–10:20** Begrüßung und Konferenzeröffnung Raoul Motika & Melike Şahinol (Orient-Institut Istanbul)

**10:20–10:40** Einführung Melike Şahinol (Orient-Institut Istanbul)

### **Upgrades der Natur und künftige Körper: Theoretische Perspektiven**

**10:45–11:15** Homo creator: Von der Synthetischen Biologie zum Human Genetic Enhancement? Joachim Boldt (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)

**11:15–11:30** Kaffeepause

**11:30–12:00** Schlechte Gegenwart - bessere Zukunft: Beobachtungen zur gesellschaftlichen Konstruktion defizitärer Körper Swen Körner (Deutsche Sporthochschule Köln)

**12:00–12:30** Soziologie des Körpers oder Körpersoziologie? Körperlichkeit und die Konstruktion des Sozialen in den verschiedenen Ansätzen der theoretischen Soziologie Dennis Kirschsieper (Universität Duisburg-Essen)

**12:30–14:00** Mittagspause

### **Künftige Körper: Aktuelle Praktiken**

**14:00–14:30** Ästhetische Körpermodifikationen und Weiblichkeit in Istanbul: Ein ethno-graphisches Projekt Claudia Liebelt (Universität Bayreuth)

**14:30–15:00** Becoming of the Body through Re-Virginization Practices in Turkey Hande Güzel (University of Cambridge)

**15:00–15:30** Zwischen individueller Optimierung und Leistungszwang - europäische Perspektiven auf Neuroenhancement Jürgen Hampel (Universität Stuttgart)

**15:30–15:45** Kaffeepause

**15:45–16:15** Cyborgs und Diversität Enno Park (Cyborg e.V.)

**16:15–16:45** Brain-Machine-Interfaces: Zur Entstehung des techno-zerebralen Subjekts als eine bio-technische Gestalt des Cyborg Melike Şahinol (Orient-Institut Istanbul)

**16:45–17:15** Looking for a "Cure": Negotiating Walking in a Turkish Rehabilitation Hospital Dikmen Bezmez (Koç Üniversitesi)

**17:15** Plenardiskussion

**18:00** Empfang

# SAMSTAG, 18. JUNI 2016

### **Künftige Körper: Medizinbezogene und anthropologische Perspektiven**

**10:00–10:30** Bewegung ++: Von Behinderung zu Optimierung Denisa Butnaru (Université de Strasbourg)

**10:30–11:00** Das Cochlear-Implantat und die Praktiken des Hörens Robert Stock (Universität Konstanz)

**11:00–11:30** Kann man das Altern heilen? – Über die Zukunft des alternden Körpers Martin Sand (Karlsruher Institut für Technologie)

**11:30–11:45** Kaffeepause

**11:45–12:15** Simulierte Körper in der Medizin Andreas Kaminski & Alena Wackerbarth (Universität Stuttgart)

**12:15–13:45** Mittagspause

### **Upgrades der Natur und künftige Körper: Ausblicke**

**13:45–14:15** Konsequenzen manipulierten Lebens für das Verhältnis von Natur und Kultur Diego Compagna (Technische Universität Berlin)

**14:15–14:45** Körperlichkeit in der Leistungssteigerungsgesellschaft Christopher Coenen (Karlsruher Institut für Technologie)

**14:45–15:15** Naturverbesserung und Körperersatz: Visionen und Praktiken Arianna Ferrari (Karlsruher Institut für Technologie)

**15:15–15:45** Plenardiskussion

**15:45–16:00** Kaffeepause

**16:00** BIO-FICTION Einführung in die Filmvorführung Sandra Youssef (Biofaction), BIO-FICTION Filmabend (60 min.), Diskussion (30 min.) mit: Christopher Coenen & Diego Compagna Moderation: Raoul Motika

Presented in association with the BIO-FICTION Science, Art & Film Festival ([www.biofaction.com](http://www.biofaction.com))

**17:30** Abschluss