

Seit 1978 mit Louise Brown der erste außerhalb des Körpers gezeugte Mensch geboren wurde, hat sich die Reproduktionsmedizin als eigenes Fach etabliert. Zahlreiche Möglichkeiten der technischen Intervention sind heute gegeben, in deren Zentrum neben der Erfüllung des Kinderwunsches auch das „gesunde“ Kind steht, das in Zukunft – so die Vision – vielleicht auch durch genetische Eingriffe in die Keimbahn „verbessert“ werden kann. Dabei ergeben sich eine Reihe komplexer ethischer Fragen: Welche Wechselwirkungen ergeben sich zwischen der Anwendung dieser Technologien und unserem Verständnis von Fortpflanzung, Elternschaft und Familie? Welche Fiktionen und Phantasien von Machbarkeit und Kontrolle, von Gesundheit und Krankheit werden wach gerufen? Wer „darf“ sich fortpflanzen und wer „darf“ geboren werden? Und welche Rolle spielt das Kind dabei? Was bedeuten chronische Erkrankung und Behinderung vor dem Hintergrund zunehmender Screenings und Selektion „gesunder“ Embryonen als Versprechen auf „gesunde“ Kinder?

Diesen und vielen weiteren Fragen ist diese interdisziplinäre Ringvorlesung gewidmet, die heuer zum vierten Mal abgehalten wird. Die Veranstaltung ist für interessierte Studierende aller tertiären Institutionen am Standort zugänglich. Studierende anderer Einrichtungen als der MUI wenden sich bezüglich der Anrechnung bitte an die jeweiligen Kontaktpersonen (sh. Organisation & Kontakte)

#### Organisation & Kontakte:

Ao.Univ.Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Gabriele Werner-Felmayer, Institut für Biologische Chemie, und Bioethik Netzwerk Ethucation\*; e-mail: [gabriele.werner-felmayer@i-med.ac.at](mailto:gabriele.werner-felmayer@i-med.ac.at)

\*Ethucation ist Mitglied des UNESCO Chair in Bioethics (Haifa) International Network: <http://www.unesco-chair-bioethics.org/>

#### Kontaktpersonen anderer Institutionen:

Ass.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Magdalena Flatscher-Thöni, Department für Public Health, Versorgungsforschung und Health Technology Assessment (HTA)UMIT, e-mail: [magdalena.flatscher-thoeni@umit.at](mailto:magdalena.flatscher-thoeni@umit.at)

Prof. Dr. Markus Frischhut, LL.M., Jean Monnet Chair "European Values & Digitalization", Studien Koordinator European Union Law, MCI, e-mail: [markus.frischhut@mci.edu](mailto:markus.frischhut@mci.edu)

Univ.Prof.Mag.<sup>ra</sup>Dr.<sup>in</sup>phil. Irene Berkel, Studien-dekanin, Fakultät für Bildungswissenschaften, LFUI, e-mail: [irene.berkel@uibk.ac.at](mailto:irene.berkel@uibk.ac.at); bei anderen Fachrichtungen wenden Sie sich bitte an das jeweils zuständige Studiendekanat.



#### Interdisziplinäre Ringvorlesung

#### Interventionen: Reproduktion als technisches, soziales und kulturelles Experiment

MUI LV Nr. 999516

**19. März 2020, 16:00 – 18:30 h**

**22./23. April 2020, 14:00 – 18:30 h**

**24. April 2020, 14:00 – 18:00 h**

**Medizinische Universität Innsbruck**

**CCB, Innrain 80/1. Stock**

**Am 19.3. im Seminarraum M01.490**

**Am 22.-24.4. im Seminarraum M01.392**

**MUI-Studierende: Bitte um Anmeldung über i-med.inside!**

Studierende anderer Einrichtungen kontaktieren bez. Anrechnung bitte die genannten Personen; es gibt auch die Möglichkeit der Mitbelegung und Registrierung über i-med.inside, sh.

<https://www.i-med.ac.at/studium/zulassung/mitbelegung.html> (Nachfrist bis 30.4.2020)

## **Donnerstag, 19. März 2020 - Disability**

### **16:00 – 16:15 h Begrüßung & Organisatorisches**

Ao.Univ.Prof.<sup>in</sup>Dr.<sup>in</sup> Gabriele Werner-Felmayer &  
OA<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Bettina Böttcher

**16:15 - 16:45 h**

**Dr. Adi Finkelstein**

Jerusalem College of Technology and Hebrew  
University, Israel

**Introduction Disability Studies - History,  
Concepts and Dilemmas (in English)**

**16:45 – 17:00 h Pause**

**17:00 – 18:00 h**

**Case Study: "Focus on the child and not on the  
diagnosis" – insights from mothers of children  
diagnosed with Down syndrome (in English)**

## **Mittwoch, 22. April 2020 –**

### **Vorgeburtliche Tests & Reproduktion**

**14:00 – 14:30 h**

**Ao.Univ.Prof.<sup>in</sup>Dr.<sup>in</sup> Gabriele Werner-Felmayer**

Institut für Biologische Chemie, MUI

**Einführung**

**14:30 – 15:15 h**

**Univ.Prof.DDr. Johannes Zschocke**

Institut für Humangenetik, MUI

**Ethische Fragen, Praxis und Erfahrungen zur  
genetischen Präimplantations- und  
Pränataldiagnostik**

**15:15 – 15:30 h Pause**

**15:30 – 16:15 h**

**OA<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Bettina Böttcher**

Klinik für gynäkologische Endokrinologie und  
Reproduktionsmedizin, MUI/Tirol-Kliniken

**Pränataldiagnostik aus gynäkologischer Sicht**

**16:15 – 17:00 h**

**Mag.<sup>ra</sup> Iris Trawöger**

Klinik für Medizinische Psychologie, MUI/Tirol-Kliniken

**Aus der Praxis: Pränataldiagnostik & assistierte  
Reproduktion aus psychologischer Perspektive**

**17:00 – 17:15 h Pause**

**17:15 – 18:00 h**

**Gunda Schwaninger MSc MBA**

Institut für Humangenetik, MUI

**Genetische Beratung**

**18:00 – 18:30 h**

**Zusammenfassung und Diskussion**

Moderation: G. Werner-Felmayer

## **Donnerstag, 23. April 2020 – Reproduktionsmedizin & Gesellschaft**

**14:00 – 14:45 h**

**Prof. Dr. Markus Frischhut, LL.M.**

Jean-Monnet Professor „EU Werte & Digitalisierung“,  
Studien Koordinator EU-Recht, MCI

**Reproduktionsmedizin aus EU-rechtlicher  
Perspektive**

**14:45 – 15:30 h**

**Assoz.Prof. Dr. Andreas Exenberger**

Institut für Wirtschaftstheorie, -politik und  
-geschichte, LFUI

**Reproduktion: politische und ökonomische  
Aspekte**

**15:30 – 16:15 h**

**OA<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Bettina Böttcher**

Klinik für gynäkologische Endokrinologie und  
Reproduktionsmedizin, MUI/Tirol-Kliniken

**Ass.Prof.<sup>in</sup>Dr.<sup>in</sup> Magdalena Flatscher-Thöni**

Dep. für Public Health, Versorgungsforschung und  
Health Technology Assessment (HTA), UMIT, Hall i.T.

**Möglichkeiten assistierter Reproduktion aus  
medizinischer und aus rechtlicher Sicht**

**16:15 – 16:45 h Diskussion**

Moderation: G. Werner-Felmayer

**16:45 – 17:00 h Pause**

**17:00 – 17:45 h**

**Dr.<sup>in</sup> Johanna Kostenzer**

Marie Skłodowska-Curie Postdoc Researcher, Health  
Care Governance Research Group, Erasmus  
Universität Rotterdam

**Social Freezing – Eizellen auf Reserve im  
internationalen Vergleich**

**17:45 – 18:30 h**

**Ao.Univ.Prof.<sup>in</sup>Dr.<sup>in</sup> Gabriele Werner-Felmayer**

Sektion für Biologische Chemie, MUI

**Genome Editing und Reproduktion**

## **Freitag, 24. April 2020 – „Designer Babies“ und andere Visionen**

**14:00 – 14:15 h**

**Ao.Univ.Prof.<sup>in</sup>Dr.<sup>in</sup> Gabriele Werner-Felmayer**

Sektion für Biologische Chemie, MUI

**Einführung**

**14:15 – 16:00 h**

**GATTACA**

Spielfilm von Andrew Niccol (1997)

Mit Ethan Hawke und Uma Thurman

Ein Film über genetische Eliten, den „gläsernen“  
Menschen und soziale (Un)gerechtigkeit

**16:00 – 16:15 h Pause**

**16:15 – 17:15 h**

**Diskussion der ethischen Themen des Films**

Moderation und Kommentare von B. Böttcher, M.  
Flatscher-Thöni & G. Werner-Felmayer

**17:15 – 18:00 h Abschlusstest**