

## AEM-Jahrestagung 2014

### Technisierung der Medizin als ethische Herausforderung

9.-11. Oktober 2014 Ulm

Institut für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin, Ulm

### Tagungsprogramm

#### Dienstag, 07. 10. 2014

15.00 – 19.00 Uhr

**Präkonferenz Workshop: Von der Sterilitätsforschung zur Zeugung im Reagenzglas. Eine Geschichte der Reproduktionsmedizin und assistierter Reproduktionstechnologien**

Institut für Geschichte, Theorie und Ethik in der Medizin & Zentrum für Medizin und Gesellschaft, Universität Ulm

#### Donnerstag, 09. 10. 2014

12.00 – 15.00 Uhr

**Praxisworkshop/ S 2905.1**

K. Kühlmeyer, J. Schildmann: *Qualitative Forschung in der Medizinethik*

15.30 – 17.30 Uhr

**Mitgliederversammlung der AEM/ Hörsaal NC**

18.00 – 20.00 Uhr

**Auftaktveranstaltung, Eröffnung und Einführung/ Hörsaal NC**

Heiner Fangerau (Ulm), Tagungsleitung

*Verleihung des Nachwuchspreises Ethik in der Medizin*

Laudatio: Jochen Taupitz (Mannheim), Vizepräsident der AEM

**Eröffnungsvortrag/ Hörsaal NC**

Gernot Böhme (Darmstadt): *Invasive Technisierung*

**Anschließend**

**Dansarts Performance: Technikkörper**

**Stehempfang**

#### Freitag, 10. 10. 2014

08.45 – 09.00 Uhr

**Begrüßung/ Hörsaal NC**

Gisela Badura-Lotter (Ulm), Tagungsleitung

09.00 – 10.30 Uhr

**Plenarsitzung 1/ Hörsaal NC**

**Überlegungen zu Technizität des Menschen – Perspektiven auf den Gebrauch von Technik im und am Menschen**

Christoph Hubig (Darmstadt): *Technomorphe Modellierung des Menschlichen*

Catarina Caetano da Rosa (Darmstadt): *Riskante Allianzen zwischen Mensch und Maschine*

CHAIR: Gisela Badura-Lotter

**10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause**

11.00 – 13.00 Uhr

**Freie Vorträge in parallelen Sektionen**

**S1: Homo faber – Wechselseitige Korrektur von Mensch und Technik/ Hörsaal NC**

L. Peters: *Medizintechnik als Korrektiv*

S. L. Hansen: *Verschlossene Gegenwart. Die ethische Diskussion des Klonens als Verhandlung von Anerkennung*

G. Marckmann: *Ethische Bewertung von Medizintechnik: Ein kohärentistisch begründetes Framework*

C. Bozzaro: *Zeitverschiebungen. Wie medizinische Techniken den Umgang mit der Zeit verändern und warum sie das Grundproblem des Menschen mit der Zeit dennoch nicht lösen können*

CHAIR: Alfred Simon

**S2: Digitaler Wahnsinn? – Das Virtuelle im Kopf/ S 2905.1**

T. Amelung, S. Schick Tanz: *Brain-Computer-Interface-Technologien aus Sicht der Betroffenen – Empirische Ergebnisse und ethische Implikationen*

R. J. Jox: *Brain-Computer-Interface vor dem klinischen Einsatz: eine ethische Analyse*

M. Schweda: *Technisierung zwischen Kompensation und Enhancement: Altersnormen in der medizinethischen Diskussion um die Neuroprothetik*

A. Görden, M. Krischel: *Ethik spielend lernen: Computerspiele als ethische Technologie - Und als Chance in der medizinischen Ausbildung?*

CHAIR: Sebastian Kessler

**S3: Prädiktive Diagnostik – Zum technischen Umgang mit Zukunftsangst/ S 2905.2**

S. Bernstein, C. Wiesemann: *Eizellen für die Zukunft. Zur ethischen Bewertung der reproduktionsmedizinischen Technik des „Social Freezing“*

N.B. Heyen: *Auf dem Weg zu einer technokratischen Biomedizin? Soziologische Analysen am Beispiel der prädiktiven Gendiagnostik*

V. Simonovic: *Der neue nicht-invasive pränatale Bluttest: Tugendethische und normativ-deontologische Betrachtung der neuen Technologie in der Arzt-Schwangeren Beziehung*

J. Inthorn: *Präkonzeptionelle Genträger-test auf seltene Erkrankungen: Ethische Fragen aus Experten- und Laiensicht*

CHAIR: Frank Kressing

**W1: Technikfolgenabschätzung im Gesundheitsbereich – Herausforderungen, Methoden und Projekte/ S 2906**

S. B. Seitz, D. Frank, R. Heil

**13.00 – 14.00 Uhr Mittagspause**

14.00 – 14.30 Uhr

**Postersession: Meet the Author**

14.30 – 16.30 Uhr

**Freie Vorträge in parallelen Sektionen**

**S4: Technisch vermittelte Information und Kommunikation – mehr Missverständnisse, mehr Entfremdung?/ S 2905.1**

J. Perry et al.: *„Wer versteht das schon?“ Grenzen der Kommunikation und Selbstbestimmung von Patienten in der Biomarker-Forschung*

R. J. Jox: *Telemedizinische Ethikberatung*

K. Leitner, S. Parrag: *Videodolmetischen im Gesundheitswesen auf dem Prüfstand – Rechtliche und medizinanthropologische Überlegungen zum Einsatz eines innovativen Tools*

F. Eckrich: *Ethische Überlegungen zu den Auswirkungen einer patientenmoderierten elektronischen Patienten-*

tenakte auf die Arzt-Patienten-Beziehung

CHAIR: Igor Polianski

**S5A: Datenanalyse – der hoffnungsvolle Blick ins menschliche Genom?/ S 2905.2**

A. Husedzinovic, C. Schickhardt, D. Ose, E. Winkler: *Empirisch informierte ethische Analyse zum Re-Identifizierungsrisiko durch die Datenweitergabe in der Genomforschung*

C. Schickhardt, E. C. Winkler: *Automatisierte Rückmeldung durch Computeralgorithmen? Zur normativen Bewertung von Zusatzbefunden aus der Ganzgenomsequenzierung*

CHAIR: Christian Lenk

**S5B: Neuroprothetik – Amputation zum Übermenschen?/ S 2905.2**

T. Zoglauer: *Wie Neuroprothetik und Cyborg-Technologien unser Verständnis von Handlung und Verantwortung verändern*

C. Harnacke: *Gut, besser, am besten? Konzeptionen von Wohlbefinden in der Debatte um Neuroenhancement*

CHAIR: Silke Schicktzan

**W2: Unterstützung oder Überwachung? Ethische Aspekte neuer Monitortechniken für ältere Menschen/ S 2906**

M. Schmidhuber, M. Schweda, M. Spindler

**16.30 – 17.00 Uhr Kaffeepause**

17.00 – 18.30 Uhr

**Plenarsitzung 2/ Hörsaal NC**

**Die normative Kraft des technischen Objekts in der Medizin – wohin geht die medizinische Versorgung?**

Michael Decker (Karlsruhe): *Technisch ist es machbar! Aber was folgt daraus?*

Jens Clausen (Tübingen): *Wie das technische Objekt das medizinische Handeln beeinflusst*

CHAIR: Igor Polianski

19.00 Uhr

**Medizinhistorische Stadtführung durch Ulm**

19.30 Uhr

**Konferenzdinner im Gasthaus Krone, Ulm**

**Samstag, 11. 10. 2014**

08.45 – 09.00 Uhr

**Begrüßung und Organisatorisches/ Hörsaal NC**

09.00 – 10.30 Uhr

**Plenarsitzung 3/ Hörsaal NC**

**Technisierung der stationären und ambulanten Versorgung – Arbeitserleichterung, Sicherheit, Datenschutzprobleme, Entfremdung?**

Karsten Weber (Cottbus): *Normative Herausforderungen an sozio-technische Systeme für die stationäre und ambulante Versorgung*

Annette Riedel (Esslingen): *Technologische Assistenz – Ambivalenzen und Implikationen aus der Perspektive der professionellen Pflege*

CHAIR: Gisela Badura-Lotter

**10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause**

11.00 – 12.00 Uhr

**Freie Vorträge in parallelen Sektionen**

**S6: Stark durch Technik? – Altersgerechter Technikeinsatz in der Pflege/ S 2905.1**

U. Becker: *„Wenn Sara beim Aufstehen behilflich ist ...“*

K. Moll, M. Mertz: *Empowerment durch Technik? Gesundheitskompetenz als Voraussetzung für Selbstbestimmung bei altersgerechten Assistenzsystemen*

CHAIR: Kathrin Stascheit

**S7: Persönlich durch Technik? Individualisierungstechniken/ S 2905.2**

S. Schleidgen: *Individualisieren durch Technisieren? Zum Spannungsverhältnis von Individualisierungsanspruch und Technisierungstendenz in der modernen Medizin*

S. Wäscher et al.: *Technologien der „personalisierten Medizin“ und ärztliches Selbstverständnis. Ergebnisse einer empirisch-ethischen Untersuchung*

CHAIR: Christiane Imhof

**S8: RoboDoc – wer operiert wann? / S 2906**

I. Marthaler: *Fetale Chirurgie. Ethische Herausforderungen am Beginn des Lebens.*

B.-J. Krings, M. J. Maia: *Dr. Rob, ein Flop? Operationsroboter und ihre Folgen*

CHAIR: Arno Görger

12.00 – 13.30 Uhr

**Plenarsitzung 4/ Hörsaal NC**

**Faktor Zeit in der Medizin – welche Rolle spielt die Technik?**

Arne Manzeschke (München): *Effizienzgewinn durch Technik? Ethische und anthropologische Analyse eines sozio-technischen Arrangements*

Christian Lenk (Ulm): *Prädiktive Diagnostik als Entzeitlichung der Krankheit? Ethische Implikationen unseres neuen Wissens zu Krankheitsdispositionen*

Philipp Osten (Heidelberg): *Schlaf und Zeit. Medizinische Reflektionen über den Schlaf zwischen Naturphilosophie und Psychotechnik*

CHAIR: Heiner Fangerau

13.30 – 14.00 Uhr/ Hörsaal NC

**Verleihung des Nachwuchspreises für den besten freien Vortrag**

**Verleihung des Ulmer Posterpreises Abschluss der Tagung, Verabschiedung**

**Die Seminarräume S 2905.1, S 2905.2 und S 2906 befinden sich im Konferenzzentrum**

**Hörsaal NC: Hörsaal Neue Chirurgie**

Raumplan: s. Tagungsmappe