**MI CS3800 - Borck, Kohl, Rehmann-Sutter, Weiss, Wrage
„Gesellschaftliche Aspekte in der Medizinischen Informatik“
SS 2019, Seminarplan, Stand 12.06.2019**

28.05. SE 1: Bin ich meine genetische Sequenz? Informationelle Selbstbestimmung CRS

Falco **Lentzsch** / Kathrin **Riech**: Zugriffsrechte zu Ergebnissen von Genomstudien

11.06. SE2: Geschichte und Zukunft medizinischer Technik II BW

Jan **Schladetzky**: Neuronale Prothesen – Der Königsweg zum bionischen Menschen?

18.06. SE3: Animating Brains. Visualisierung in der Hirnforschung CB

Sarah **Dockal** / Christian **Trense**: Cultural Neuroscience of Religion

Lisa **Gosau**: Adrian Owen und die Forschungen in seinem Lab

25.06. SE4: Technik: -Kritik, -Bewertung, -Kontrolle? BW

Paul **Kaftan** / Ron **Keuth**: Technische Innovationen werden kontrovers diskutiert. Welchen gesellschaftlichen Aushandlungsprozessen sind die Ergebnisse der Medizinischen Informatik unterworfen?

Christian **Wendt**: 200 Jahre *Frankenstein* - Was sagt uns Mary W. Shelley heute?

Jasmin **Walter**: Technikfolgenabschätzung (TA, Technology Assessment) – ein geeignetes Mittel zur Bewältigung informationstechnischer Risiken?

02.07. SE5: Modellbildung in der Synthetischen Biologie TK

Sebastian **Germer** / Svantje **Voit**: Eine kurze Geschichte der Künstlichen Intelligenz - Chance oder Risiko?

Lorenz **Buchholz**: Sind wir Menschen genetisch programmierte Bio-Computer?

09.07. SE6: Geschichte und Zukunft medizinischer Technik I BW

Torge **Ablas** / Insa **Lang** / Philipp **Rothmann** / Vivien **Schäffer**: Responsible Research and Innovation (RRI) an den Beispielen Human Brain Project und Erweiterte DNA-Analysen in Ermittlungsverfahren (Arbeitstitel)

HINWEIS: Am 04.06. findet kein Seminar statt, sondern die letzte Vorlesung des Kurses, die aus Termingründen hierher verschoben wurde.

KORREKTUREN bitte an: burghard.weiss@uni-luebeck.de