

Gemeinsamer Workshop IMISE/ZKS/IZBI - 21./22.3. 2016 , Neues Seminargebäude, Raum S 420, 4. Etage

Montag, 21.3.2016

| Zeit | Titel | Referent | Themengebiet |
|-------|---|--------------------------|----------------------------|
| 10:00 | Begrüßung | Markus Löffler | |
| 10:10 | Optimizing Mechanical Ventilation in Obese Patients during General Anesthesia. A RCT using Electrical Impedance Tomography | David Petroff | Klinische Studien |
| 10:30 | CAPS-Studie: Erste Ergebnisse | Meinhard Mende | Klinische Studien |
| 10:50 | PAUSE | | |
| 11:10 | MegaCHOEP observational trial - results | Marita Ziepert | Klinische Studien |
| 11:30 | BASALIT- Birch-pollen Associated Soy Allergy and Immuno-Therapy: Methods and results of a double-blinded 2-armed multicentre RCT | Annegret Franke | Klinische Studien |
| 12:00 | QTc Zeit Verlängerung bei HIV infizierten Patienten im Vergleich zur Normalbevölkerung, Vortragende ist Marina Arendt, IMIBE Essen | Volker Holzendorf | Klinische Studien |
| 12:20 | PAUSE | | |
| 13:30 | Methodik und Design der Gutenberg Gesundheitsstudie sowie eine grobe Übersicht über die bisherigen Ergebnisse (Keynote Lecture) http://www.gutenberg-gesundheitsstudie.de/ghs/struktur-der-studie/leitungsausschuss.html | Prof. Wild, Mainz | Epidemiologie |
| 14:30 | Basisrekrutierung in LIFE-Adult – Was wurde erreicht? | Kerstin Wirkner | Epidemiologie |
| 15:00 | Risikofaktoren der kardiovaskulären Erkrankungen | Samira Zeynalova | Epidemiologie |
| 15:20 | Messung des Riechvermögens der Leipziger, Allgemeinbevölkerung: Erste Ergebnisse aus LIFE | Christoph Engel | Epidemiologie |
| 15:40 | PAUSE | | |
| 16:20 | GWAS-Pipeline | Katrin Horn | Genetische Epidemiologie |
| 16:40 | Genomweite Assoziationsstudie zum Pankreatitisrisiko der alkoholischen und nicht-alkoholischen chronischen Pankreatitis | Holger Kirsten | Genetische Epidemiologie |
| 17:00 | LIFE Datenportal | Alexander Kiel | Epidemiologie/IT |
| 17:20 | Harmonisierung von Medikamentendaten in LIFE | Toralf Kirsten | Epidemiologie/IT |
| 17:40 | The Ontology of Time in GFO | Frank Loebe | Med. Informatik/Ontologien |

Abendveranstaltung ab 19 Uhr ins BIG EASY, das stimmungsvolle Südstaaten-Restaurant mit typischen Gerichten und Getränken im Süden von Leipzig, Karl-Liebknecht-Straße 47 in 04107 Leipzig (www.bigeasy-leipzig.de)

Die Räume stehen **nur bis 18 Uhr** zur Verfügung

Gemeinsamer Workshop IMISE/ZKS/IZBI - 21./22.3. 2016 , Neues Seminargebäude, Raum S 420, 4. Etage

Dienstag, 22.3.2016

| Zeit | Titel | Referent | Fachgebiet |
|-------|--|---|------------------------------|
| 09:00 | Clonal competition in the intestinal stem cell niche: New insights from 3D computation | Torsten Thalheim | Bioinformatik/Systembiologie |
| 09:20 | Modell der Pneumonie und Pneumonietherapie | Sybille Schirm | Bioinformatik/Systembiologie |
| 09:40 | Modeling of lymphoma evolution | Matthias Horn | Bioinformatik/Systembiologie |
| 10:00 | Thema folgt noch | Joerg Galle | Bioinformatik/Systembiologie |
| 10:20 | PAUSE | | |
| 10:50 | Malignitätsgrading des Prostatakarzinoms mittels morphologischer Deskriptoren | Ulf Braumann | Bioinformatik/Systembiologie |
| 11:10 | Modelling epigenetic control of HSC lineage specification | Jens Przybilla | Bioinformatik/Systembiologie |
| 11:30 | Dissecting heterogeneity in melanoma by single-cell RNA-seq | Edith Willscher | Bioinformatik/Systembiologie |
| 11:50 | Boolean implications in gene networks (der Vortrag wäre in Englisch) | Volcan Cakir | Bioinformatik/Systembiologie |
| 12:10 | Rekonstruktion von HLA Genotypen aus NGS-Daten | Maciej Rosolowski | Bioinformatik/Systembiologie |
| 12:30 | PAUSE | | |
| 13:30 | Semantische Textanalyse in der Medizin (Keynote Lecture) http://www.jenage.de/labs/bio-text-mining.html | Prof. Udo Hahn, Jena | Computerlinguistik |
| 14:30 | Natural Language Processing in der Medizin | Matthias Löbe, Colleen Goldberg | Med. Informatik/Ontologien |
| 14:50 | Lehr- und Versuchsumgebung für die Medizinische Informatik (MI-Lab) | Sebastian Stäubert | Med. Informatik/Ontologien |
| 15:10 | Record linkage zu Krankenkassen-Daten: i2b2 und DATRAV | Matthias Löbe, Christoph Berger | Med. Informatik/Ontologien |
| 15:30 | PAUSE | | |
| 16:00 | An approach to support collaborative ontology construction | Kais Tahar | Med. Informatik/Ontologien |
| 16:20 | Das Open Archival Information System (OAIS) – Standard für ein med. Datenintegrationszentrum? | Frank Meineke | Med Informatik |
| 16:40 | Leipzig Health Atlas – Integrative Datensemantik | Markus Löffler, Toralf Kirsten, Hans Binder | Neue Projekte |
| 17:00 | Smart Medical Informatics in the Health Care - Überblick über einen Förderantrag | Markus Löffler | Neue Projekte |
| 17:20 | "OntoMedRisk: Ontologiegestützte Perioperative Risikominimierung. | Alexandr Uciteli | Med. Informatik/Ontologien |
| 17:40 | Abschlussdiskussion | | |

Die Räume stehen **nur bis 18 Uhr** zur Verfügung