

IMISE/ZKS/IZBI-Symposium 29.-30.03.2012 – Veranstaltungsort: Hörsaal BBZ/Bio-City, Deutscher Platz 5

Donnerstag, 29.03.2012

Uhrzeit	Referent	Titel	Fachgebiet
09:00 – 09:20 Uhr	Prof. Dr. Markus Löffler	Begrüßung	Biometrie u. Gen. Statistik (Dirk Hasenclever, Korbinian Strimmer)
09:20 – 09:40 Uhr	Dr. Christine Porzelius	Model complexity selection in high-dimensional time-to-event data analysis	
09:40 – 10:00 Uhr	Dr. Dirk Hasenclever	Entities, Features and a diagnostic evidence scale - Can pathologists distinguish Burkitt lymphomas from DLBCL based on morphological features and routine immunohistochemistry	
10:00 – 10:20 Uhr	Holger Kirsten	Mappingprobleme bei Expressionsarrays	
10:20 – 10:40 Uhr	Verena Zuber	Simultane SNP Selektion am Beispiel der GAW17 Daten	
10:40 – 11:10 Uhr	PAUSE		
11:10 – 11:30 Uhr	Dr. Peter Ahnert	Design von SNP-Customarrays am Beispiel der BPD-GWAS Studie	Biometrie u. Gen. Statistik (Dirk Hasenclever, Korbinian Strimmer)
11:30 – 11:50 Uhr	Dr. Markus Scholz	Genomweite Expressions- und SNP-Untersuchungen in LIFE-Heart	
11:50 – 12:20 Uhr	Dr. Andreas Beyer	Keynote: Understanding genetic networks controlling complex traits	
12:20 – 13:30 Uhr	PAUSE		
13:30 – 13:50 Uhr	Henry Wirth	MALDI-typing using SOM portraits	Bioinformatik (Markus Kreuz, Hans Binder)
13:50 – 14:10 Uhr	Sebastian Gibb	Alignmentverfahren in MALDIquant	

IMISE/ZKS/IZBI-Symposium 29.-30.03.2012 – Veranstaltungsort: Hörsaal BBZ/Bio-City, Deutscher Platz 5

Uhrzeit	Referent	Titel	Fachgebiet
14:10 – 14:40 Uhr	PD Dr. Uta Ceglarek	Keynote: Metabolomics and mass spectrometry in clinical applications	Bioinformatik (Markus Kreuz, Hans Binder)
14:50 – 15:20 Uhr	PAUSE		
15:20 – 15:40 Uhr	Dr. Ulf-Dietrich Braumann	Bildanalyse zur präklinischen Evaluation des [18F]FETA als Hypoxiemarker bei Schlaganfall	Bioinformatik (Markus Kreuz, Hans Binder)
15:40 – 16:00 Uhr	Andrea Gottschalk	Prognostische Bedeutung der Methylierung von CDKN2A/p16 bei NHL-Patienten	
16:00 – 16:20 Uhr	Markus Kreuz	Analyse von DNA-Methylierung bei Primärtumor/Rezidiv Paaren des foll. Lymphoms	
16:20 – 16:40 Uhr	PAUSE		
16:40 – 17:00 Uhr	Konstantin Thierbach	Danio rerio - Spezifizierung und Strukturbildung in der frühen embryonalen Entwicklung	Mathematische Modelle/ Systembiologie (Markus Löffler)
17:00 – 17:20 Uhr	Dr. Thimo Rohlf	Epigenetics and ageing - a systems biology framework	
17:20 – 17:40 Uhr	Dr. Stefan Höhme Adrian Friebe	Quantification of the liver bile network	
17:40 – 18:10 Uhr	Peter Buske, Dr. Jörg Galle Dr. Jens Przybilla	Modellierung des Darmepithels - Aktuelles und Zukünftiges	

IMISE/ZKS/IZBI-Symposium 29.-30.03.2012 – Veranstaltungsort: Hörsaal BBZ/Bio-City, Deutscher Platz 5

Freitag, 30.03.2012

Uhrzeit	Referent	Titel	Fachgebiet
09:00 – 09:20 Uhr	Dr. Marita Ziepert	IHC Prognosefaktoren bei Lymphomen	Klinische Studien (Oana Brosteanu, Christoph Engel)
09:20 – 09:40 Uhr	Dr. Samira Zeynalova	Geschlecht als prognostischer Faktor bei Lymphomen	
09:40 – 10:00 Uhr	Dr. Meinhard Mende	Die Schülersportstudie	
10:00 – 10:20 Uhr	Evelyn Kuhnt	SepNet-Studien: Aktuelles von MaxSep, HYPRESS und SISPECT (Kompetenznetz Sepsis)	
10:20 – 10:50 Uhr	PAUSE		
10:50 – 11:10 Uhr	Dr. Christoph Engel	Validierung und Optimierung von Modellen zur Berechnung von BRCA1/2-Mutationswahrscheinlichkeiten	Klinische Studien (Oana Brosteanu, Christoph Engel)
11:10 – 11:30 Uhr	Volker Holzendorf	Hauptsache krank: Zur Diagnose und Klassifikation der diastolischen Dysfunktion (Kompetenznetz Herzinsuffizienz)	
11:30 – 11:50 Uhr	PD Dr. Dr. Götz Gelbrich	Herzultraschall Feasibility in LIFE	
11:50 – 12:10 Uhr	Dr. Silke Zachariae	MET-VSAQ und YMCA-Step-Test zur Abschätzung der kardiorespiratorischen Fitness in Kohorten-Studien (LIFE)	
12:10 – 12:30 Uhr	Dr. Frank Meineke	Integriertes Forschungs- u. Behandlungszentrum Adipositas/Sepsis: Update Forschungsdatenbank	Medizinische Informatik (Alfred Winter)

IMISE/ZKS/IZBI-Symposium 29.-30.03.2012 – Veranstaltungsort: Hörsaal BBZ/Bio-City, Deutscher Platz 5

Uhrzeit	Referent	Titel	Fachgebiet
12:30 – 13:30 Uhr	PAUSE		
13:30 – 13:50 Uhr	Sebastian Stäubert	Markierung von Studienpatienten im Krankenhausinformationssystem	Medizinische Informatik (Alfred Winter)
13:50 – 14:10 Uhr	Harald Aamot, Sebastian Stäubert	Informationssystem-Architekturen für Studienzentren (Zusammenarbeit mit NCT Heidelberg)	
14:10 – 14:30 Uhr	Prof. Dr. Alfred Winter	DFG-Projekt CIO-Radar	
14:30 – 14:50 Uhr	Dr. Gert Funkat	Projekt Cloudia (Services auch für die MF)	
14:50 – 15:10 Uhr	Matthias Löbe	Mapping von Metadaten - Versionen, Varianten, Alternativen	
15:10 – 15:40 Uhr	PAUSE		
15:40 – 16:00 Uhr	Alexandr Uciteli	OntoStudyBuilder: Ein Ontologiebasierter Editor für die Studienspezifikation	Medizinische Ontologien (Heinrich Herre)
16:00 – 16:20 Uhr	Robert Hoehndorf	Ontologie der Phänotypen	
16:20 – 16:40 Uhr	R. Engsterhold	Ontologie der Kataraktoperation	