

# TREFFEN NORDDEUTSCHER HUMANGENETIKER



**23.11.2013**

→ Center of Drug Absorption and Transport (C\_DAT)  
Felix-Hausdorff-Str. 3, 17487 Greifswald

## Programm

Zeit	Vortrag	Sprecher	Moderation
10:00	Begrüßung	Ute Felbor, Greifswald	<b>Ute Felbor, Eberhard Gilberg</b>
10:15	<i>Exom-Sequenzierung: Vom wissenschaftlichen Ansatz zur Routine-Diagnostik.</i>	Kerstin Kutsche, Hamburg	
10:45	<i>Etablierung und erste Erfahrungen mit der BRCA1 und BRCA2 Diagnostik auf der Ion Torrent PGM</i>	Andreas Dalski, Lübeck	
11:00	<i>Panel Sequenzierung: Erste Erfahrungen und neue Einblicke in die genetischen Ursachen der Cohesinopathien</i>	Diana Braunholz, Lübeck	
11:15	<i>Diagnose eines atypischen Brown-Vialetto-van Laere Syndroms - Gelungene Verzahnung von Klinik und Forschung</i>	Maja Hempel, Hamburg	
11:30	<i>In der vordersten Front der Prophylaktischen Medizin - Die Etablierung der Humangenetik in der DDR der 70er Jahre</i>	Susanne Doetz, Berlin	
12:00	<b>Mittagspause</b>		
13:30	<i>Charakterisierung der Klonalen Evolution von T(14;18)-positiven Lymphomen mittels Next-Generation-Sequencing und DNA-Methylierungsanalysen</i>	Andrea Haake, Kiel	<b>Andreas Kuß</b>
13:45	<i>Detection of fusion genes in lymphomas by combined whole genome and transcriptome sequencing</i>	Cristina Lopez, Kiel	
14:00	<i>Sequenz-Analysen bei der Prolymphozyten-Leukämie der T-Zell-Reihe</i>	Anke Bergmann, Kiel	
14:15	<i>"Nicht-THAP-assoziierten Funktionen" des THAP1-Proteins</i>	Ronja Hollstein, Lübeck	
14:30	<i>Validation of a new candidate gene for cerebral cavernous malformations</i>	Stefanie Spiegler, Greifswald	
14:45	<i>A Mouse Model For Inherited Non-syndromic Intellectual Disability</i>	Lars Jensen, Greifswald	
15:00	<i>NGS based gene expression profiling in induced pluripotent stem cells</i>	Laura van Diepen, Greifswald	<b>Ute Felbor</b>
15:15	<i>NGS in der humangenetischen Forschung jenseits der Mutationssuche</i>	Andreas Kuß, Greifswald	
15:45	<i>Neue Sequenzierungstechniken: Bedeutung für die genetische Krankenversorgung und Voraussetzungen für ihre Einführung</i>	Hans-Hilger Ropers, Berlin	
16:15	<i>Diskussion</i>	Alle Teilnehmer	
16:45	<i>Schlussworte</i>	Ute Felbor, Greifswald	
17:00	<b>ENDE, Kaffee + Kuchen</b>		