

## Kolloquium: 10 Jahre Humangenomsequenz – auf dem Weg zur personalisierten Medizin?

**Terminplan (jeweils Mittwoch 18:00 ct im Hörsaal 1 der Institutsgruppe 1 am UK Essen)**

<i>Termin</i>	<i>Sprecher</i>	<i>Klinik/Institut</i>	<i>Titel</i>
19.10.2011	Prof. E. Passarge	Institut für Humangenetik	„Einführung - Geschichte und Zukunft der Genomischen Medizin“
	Prof. J. Hebebrand	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters	„Keine molekulare Basis der hohen Erblichkeit menschlichen Verhaltens und psychiatrischen Störungen?“
26.10.2011	Prof. Nagel	Ärztlicher Direktor	„Pränatal- und Präimplantationsdiagnostik und ihre gesellschaftlichen Auswirkungen“
	Dr. H. Bachmann	Institut für Pharmakogenetik	„Gentests vor Einleitung der individualisierten Arzneimitteltherapie – mehr als eine Zukunftsvision?“
02.11.2011	Prof. B. Horsthemke	Institut für Humangenetik	„Bedeutung der Epigenetik für die Entwicklung des Menschen und die Entstehung von Krankheiten.“
	PD Dr. A. Hinney	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters	„Vom Kandidatengenansatz zu genomweiten Assoziationsstudien am Beispiel der Adipositas“
09.11.2011	Prof. J. Wiltfang	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie	„GWAS und Neuromics: Kombination von Genomik und Expressionsanalytik zur Identifizierung neuer molekularer Pathomechanismen“
	Prof. P. Horn	Institut für Transfusionsmedizin	„Genetische Modifikation von Stammzellen“
16.11.2011	Prof. S. Rahmann	Genominformatik	„Genominformatik: Sequenzdaten, Modelle, Erkenntnisse aus der Datenflut“
	Prof. D. Lohmann	Institut für Humangenetik	„Können Patienten mit erblichen und nicht-erblichen Augentumoren von Genomanalysen profitieren?“
23.11.2011	Prof. R. Erbel Prof. R. Küppers	Klinik für Kardiologie Institut für	<i>Titel wird nachgereicht</i> „Genetische Analysen von

		Zellbiologie Arbeitsgruppe Molekulare Genetik	Lymphomen“
30.11.2011	Prof. A. Eggert	Klinik für Kinderheilkunde III	„Wege zur personalisierten Therapie des Neuroblastoms“
	Dr. A. Scherag	Institut für Med. Informatik, Biometrie und Epidemiologie	„Genetische Statistik – mehr als nur Assoziationstests...“
07.12.2011	Prof. K.-H. Jöckel	Institut für Med. Informatik, Biometrie und Epidemiologie	„Personalized Medicine and Cohort Studies“
	Prof. G. Hilken	Zentrales Tierlaboratorium	„Gentechnisch veränderte Tiere in der tierexperimentellen Forschung“
14.12.2011	Prof. M. Schuler	Klinik für Innere Medizin (Tumorforschung)	„Klinische Praxis der personalisierten Systemtherapie in der Onkologie“
	Prof. D. Schadendorf	Klinik für Dermatologie	„Von der Biologie zur Therapie von Hauttumoren“

---