

**Dritter AugUR Workshop:
„AugUR als Plattform für die Erforschung von Erkrankungen in der älteren Bevölkerung“**

14.07.2017, 13:00 – 18:00 Uhr

Ort: Universitätsklinikum Regensburg, Kursraum A2/1, Bauteil A2, 1. OG

13:00 – 13:10 Uhr Franz Badura, Vorsitzender Pro Retina-Deutschland e.V. und stellv. Vorsitz. Pro Retina Stiftung: Begrüßung

Teil 1: AugUR als Plattform für verschiedene Forschungsfragen durch Daten im Menschen

13:10 – 13:20 Uhr Impulsvortrag Prof. Dr. Iris Heid, GenEpi, Regensburg
„Bevölkerungsstudien: Chancen und Herausforderungen“

13:20 – 13:40 Uhr PD Dr. Klaus Stark, GenEpi, Regensburg,
„Stand der Rekrutierung, Charakterisierung der Studienpopulation: Lebensstil, metabolische Parameter und Volkskrankheiten“

13:40 – 14:00 Uhr Dr. Alexander Dietl, Innere Medizin II, Regensburg
„Herzerkrankungen in den AugUR Probanden“

14:00 – 14:20 Uhr Dr. Caroline Brandl, Augenheilkunde, Regensburg
„Augenerkrankungen, insbesondere AMD, aktuelle Arbeiten mit OCT“

14:20 – 14:40 Uhr Dr. Bettina Jung, Nephrologie, Regensburg,
„DIACORE -Partner-Studie: Bevölkerungsstudien in der Nephrologie“

14:40 – 15:00 Uhr Prof. Dr. Julika Loss, Dr. Janina Curbach
„BMBF-Partner-Projekt: Kommunikation von genetischem Risiko bei Patienten und Ärzten“

15:00 – 15:20 Uhr Kaffeepause

Teil 2: -omics Daten zur systematischen Beantwortung von Fragen nach Zusammenhängen

15:20 – 15:30 Uhr PD Dr. Klaus Stark
„von -omics zu Biomarkern und Mechanismen“

15:30 – 15:50 Uhr Dr. Melanie Waldenberger, Helmholtz-Zentrum München
„Epigenomics in KORA und AugUR“

15:50 – 16:10 Uhr Prof. Dr. Wolfram Gronwald, Funktionelle Genomik Regensburg
„Metabolomics in GCKD und AugUR“

16:10 – 16:30 Uhr Univ.-Prof. Dr. Florian Kronenberg, GenEPI, Innsbruck
„Mendelian Randomization und kausale Zusammenhänge“

16:30 – 16:50 Uhr Kaffeepause

16:50 – 18:00 Uhr **Diskussion: Nächste Schritte**

Moderation: Prof. Dr. Bernhard Weber, Humangenetik Regensburg
Prof. Dr. Iris Heid, GenEpi Regensburg