

Wissenschaftssymposium "Translationale Neuro- und Verhaltenswissenschaften"

Donnerstag, 18. September 2025 | 13:00 – 18:00 Uhr

Präsenz-Veranstaltung im Deichmann Auditorium; bitte zur Teilnahme anmelden unter: Sarah.reusing@uk-essen.de

09:00 – 12:00 Uhr	BIOME Retreat, Core: Behavioural and Clinical Neuroscience in cooperation with: Center for Translational Neuro- and Behavioral Sciences (C-TNBS) Prof. Martin Hadamitzky (wissenschaftliche Leitung)
13:00 – 13:15 Uhr	Eröffnung Dekan Prof. Jan Buer Prof. Ulrike Bingel (Sprecherin des Schwerpunktes, wissenschaftliche Leitung)
13:15 – 14:15 Uhr Chair: Christoph Kleinschnitz	Keynote Lecture Demenz Prof. Jörg B. Schulz, Klinik für Neurologie, Uniklinik RWTH Aachen "Prävention und Therapie der Alzheimer-erkrankung: Hindernisse und Chancen"
14:15 – 15:15 Uhr Chair: Harald Engler	Session I: C-TNBS stark im Verbund und neue Gesichter Prof. Matthias Brand, FOR 2974 "Affective and cognitive mechanisms of specific internet-use disorders (ACSID)" Prof. Johannes Fuß, Institut für Forensische Psychiatrie und Sexualforschung "From Prison Cells to Neural Cells: Environmental and Lifestyle Drivers of Behavior" Prof. Jochen Seitz, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie „Die Rolle der Mikrobiom-Darm-Gehirn-Achse bei Anorexia Nervosa“ Prof. Tamas Spisak, Prädiktive Neurowissenschaften "The Predictive Neuroscience Lab: predictive and computational brain models in basic and translational applications" Prof. Ulrike Bingel, SFB/TRR 289 "Treatment Expectation"
15:15 – 15:40 Uhr	COFFEE BREAK and Poster Session BIOME Core: Behavioural and Clinical Neuroscience
15:40 – 16:10 Uhr Chair: Christoph Kleinschnitz	Session II: Research Highlights Prof. Christel Depienne, Institut für Humangenetik "Solving the unsolved in rare neurological diseases: Are the missing genetic pieces rare or common" Prof. Björn Scheffler, Leitung Lehrstuhl für Translationale Onkologie "Skull Bone T Cells in Patients with Glioblastoma"
16:10 – 17:00 Uhr Chair: Harald Engler	Session III Translational Research at its best: our UMEA 2 Advanced Clinician Scientists PD Dr. med. Stoyan Popkirov, Klinik für Neurologie "Funktionelle neurologische Störungen" PD Dr. med. Franziska Degenhardt, LVR Klinikum Essen "Psy-GeneKids – Longitudinal psychiatric phenotyping and multiomics characterisation of children and adolescents with genetic syndromes" PD Dr. med. Kebir Sied, Klinik für Neurologie "Non-invasive Prediction of MGMT Promoter Methylation Status in Newly Diagnosed Glioblastoma using a Deep Learning Analysis of Whole-Slide Images" Prof. Dagmar Timmann-Braun, Klinik für Neurologie, Update SFB 1280 „Extinction Learning“
17:00 – 17:30 Uhr Chair: Ulrike Bingel	Data Blitz: Early Career Researcher Dr. Helena Hartmann, Klinik für Neurologie "The physical and mental health benefits of touch interventions" Dr. med. Christoph Oster, Klinik für Neurologie, Klinische Neuroonkologie "The Role of Fibroblast Activation Protein in Glioblastoma and Gliosarcoma A Comparison of Tissue, 68Ga-FAPI-46 PET Data, and Survival Data " Emily Alefeld, Institut für Anatomie II, Abteilung Neuroanatomie "In Vitro Co-Culture Model of Retinoblastoma Tumor and Stromal Cells for Tumor Microenvironment Studies" Ali Ata Tuz, Klinik für Neurologie / Institut für Experimentelle Immunologie und Bildgebung "Breaking the NET: Innovative Strategien gegen post ischämische Immunsuppression" Preisverleihung: ECR TOP Paper Award Winner
17:30 – OPEN END	Get together, Fingerfood and Poster Session BIOME Core: Behavioural and Clinical Neuroscience