



Retreat DFG-Forschergruppe FOR2107

12.-13. September 2018, Evang. Tagungsstätte Hofgeismar

Programm

Mittwoch, 12. September 2018

- 11:00 Ankunft
- 12:00 Mittagessen
- 13:00 Einführung, Organisatorisches
WP Vorträge (max. 10 min + 5 min Diskussion)
 - WP1 Igor Nenadic
 - WP2 Markus Wöhr
 - WP4 Judith Alferink
 - WP5 Fabian Streit
 - WP6 Tim Hahn
 - CP1 Petra Pfefferle
- 14:45 Kaffeepause, Diskussionen und Check-In
- 15:45 Kleingruppen
- 16:00 *Skype-Konferenz mit Gerhard Schratt (WP3)*
- 16:45 Posterbegehung und Diskussion I
- 17:45 Kleingruppen
- 18:30 Abendessen
- 19:15 Vernetzung, Diskussionen im "Bistro"

Donnerstag, 13. September 2018

- 07:30 Frühstück und Check-out
- 08:30 Andreas Forstner und Till Andlauer. Konzepte, Methoden zu komplexen Genotyp-Phänotyp Beziehungen for dummies
- 09:15 Kleingruppen
- 09:45 *Skype-Konferenz mit Marcella Rietschel*
- 10:15 Kaffeepause
- 10:45 Posterbegehung und Diskussion II, Kleingruppen
- 12:00 Mittagessen
- 13:00 Organisatorisches: treasure box, Gleichstellungsmittel, Reisekosten, etc.
- 13:15 Kleingruppen
- 14:45 Ausblick: Organisation Symposium 2019, Folgeantrag
- 15:30 Kaffee und Kuchen
- 16:00 Abreise

Vorträge, Do 13:15 h:

Zeit: max 15 Min./WP (5-10 Min. Vortrag, 5 Min. Diskussion)

Schwerpunkte: Vernetzung, Mehrwert durch Vernetzung, Probleme, WP-übergreifende Kooperationen

Kleingruppen: *Arbeit an Daten, Diskussion um Auswertung, Vernetzung, Publikationsstrategien*

Themen:

- *Vernetzung der Ergebnisse Tier - Mensch*
- *Immunsystem, Cytokine - Verbindung zu MRT*
- *Fertigstellung, Datentransfer, Verschicken der klinischen Datenbank, n=2400*
- *Vernetzung Genetik – MRT (u.a. Phänotypen)*
- *Machine Learning, multi-omics*
- *Auswahl der Individuen für die longitudinalen Analysen (Methylierung, Expression)*

Anschrift:

Evang. Tagungsstätte Hofgeismar

Gesundbrunnen 8

34369 Hofgeismar



Retreat DFG-Forschergruppe FOR2107

12./13. September 2018, Evangelische Tagungsstätte Hofgeismar

Poster

WP1

Soziale Anhedonie bei Major Depression: Eine strukturelle MRT-Studie

Verena Enneking, Pia Krüssel, Ronny Redlich, Dario Zaremba, Katharina Dohm, Katharina Förster, Dominik Grotegerd, Susanne Meinert, Christian Bürger, Jonathan Repple, Harald Kugel, Udo Dannlowski

Analysen zu Epigenetik und Hirnstruktur

Katharina Brosch

Faktorenanalyse psychopathologischer Symptome in einer großen transdiagnostischen

Patientengruppe

Frederike Stein, Cynthia Kraus, Gunnar Lemmer, Simon Schmitt, Katharina Brosch, Tina Meller, Dilara Yüksel, Dario Zaremba, Dominik Grotegerd, Arne Nagels, Igor Nenadić, Udo Dannlowski, Tilo Kircher, Axel Krug

Analyse der Neurobiologie im Verlauf affektiver Störungen –die Marburg/Münster

AffectiveDisorderCohortStudie (MACS)

Frederike Stein

Risk phenotypes & genotypes: imaging and cognition

Tina Meller

Emotional blindness and depression: Alexithymia is associated with decreased gray matter volume in patients with Major Depressive Disorder

Katharina Förster, Dominik Grotegerd, Verena Enneking, Ronny Redlich, Katharina Dohm, Dario Zaremba, Christian Bürger, Susanne Meinert, Elisabeth J Leehr, Joscha Böhnlein, Nils Opel, Jonathan Repple, Claas Kaehler, Daniel Emden, Ramona Leenings, Nils Winter, Tim Hahn, Volker Arolt, Pienie Zwitserlood, Udo Dannlowski

Differential effect of childhood maltreatment on white matter morphometry in unipolar and bipolar depression

Susanne Meinert, Jonathan Repple, Christian Bürger, Dario Zaremba, Dominik Grotegerd, Ronny Redlich, Katharina Förster, Katharina Dohm, Ricarda I Schubotz, Udo Dannlowski

WP2

Effects of Cacna1c Haploinsufficiency on Social Interaction Behavior and 50-kHz Ultrasonic Vocalizations in Adult Female Rats

Tobias M Redecker, Theresa M Kisko, Moria D Braun, Rainer KW Schwarting, Markus Wöhr

WP3

MicroRNAs regulate the neuroplasticity of affective disorders

Gerhard Schratt, Helena Martins (Powerpoint-Folien)

Inflammatory mechanisms in the context of gene x environment interactions in affective disorders

Susanne Michels, Jens Vogt, Diana Ahmetspahic, Oliver Ambrée, Udo Dannlowski, Felix Picard, Holger Garn, Carsten Culmsee, Judith Alferink

Inflammatory mechanisms in the context of gene x environment interactions in affective disorders

Susanne Michels, Diana Ahmetspahic, Udo Dannlowski, Holger Garn, Judith Alferink, Carsten Culmsee

WP5

Epigenome-wide methylation study of healthy individuals with genetic or environmental risk for affective disorders

Sugirthan Sivalingam, Andreas J Forstner, Stefan Herms, Anna Maaser, Céline S Reinbold, Fabian Streit, Josef Frank, Helene Dukal, Stefanie Heilmann-Heimbach, Per Hoffmann, Bertram Müller-Myhsok, Till FM Andlauer, Igor Nenadić, Axel Krug, Tilo Kircher, Udo Dannlowski, Stephanie H Witt, Marcella Rietschel, Markus M Nöthen

WP6

TEST-RETEST Reliability of DCM within the default mode network

Roman Kessler, Maximilian Lückel, Anastasia Benedyk, Simon Schmitt, Miriam HA Bopp, Andreas Jansen