

**ForInter Consortium Meeting**  
**27.07.2022**



Universitätsklinikum Regensburg

Franz-Josef-Strauß-Allee 11

93053 Regensburg

**Kursraum D2 - Raumnummer 2.33, Bauteil D2, 1.UG**

**Bitte in jedem Fall (auch geimpft, genesen) an negativen Test denken & FFP2 oder  
Med.Maske**

**Please think of a negative test (even if vaccinated or recovered) & FFP2 or medical mask  
(more information on last page here)**

- 
- 10:00 Arrival, coffee and snacks
- 10:30 - 10:45** **Welcome**  
*Prof. Dr. Beate Winner*
- 10:45 - 11:30 Task Force reports (max. 5 min each)  
**TF1:** Characterization of 3D brain organoids (Winner, Karow, Dederer)  
*Presenter: Dr. Tania Rizo*
- TF2:** Establishment of co-culture conditions for different neural cell types (Winkler, Lie)  
*Presenter:*
- TF3:** Genome editing of pluripotent stem cells (Wegner, Falk)  
*Presenter:*
- TF4:** Analysis of genomic data using single-cell transcriptomics. (Theis/Zappia, Riemenschneider)  
*Presenter:*
- 11:30 - 11:45 **TP1:** Neuron-oligodendrocyte interaction: glial pathology in neurodegeneration.  
Prof. Dr. Jürgen Winkler, UKER, FAU Erlangen-Nürnberg  
*Presenter: Kristina Battis*
- 11:45 - 12:00 **TP2:** The role of oligodendrocytes in developmental brain disorders and resulting diseases.  
Prof. Dr. Michael Wegner  
*Presenter: Bettina Bohl*
- 12:00 - 13:00** **Lunch**
- 13:00 - 13:15 **TP3:** Neuron-microglia interaction  
*Presenter: Prof. Dr. Beate Winner*
- 13:15 - 13:30 **TP4:** Identification of transcriptional networks in the development of interhemispheric neuronal connections.  
Prof. Dr. Dieter Chichung Lie, FAU Erlangen-Nürnberg  
*Presenter: Prof. Dr. Dieter Chichung Lie*
- 13:30 - 13:45 **TP5:** Investigating the functional heterogeneity of human pericytes and their cellular interactions using 2D cell culture models and 3D organoid systems  
Dr. Sven Falk / Prof. Dr. Marisa Karow, FAU Erlangen-Nürnberg  
*Presenter: Prof. Dr. Marisa Karow*
- 13:45 - 14:00 **TP6:** 3D human cell culture systems for the study of gliomas.  
Prof. Dr. Markus Riemenschneider, UKR  
*Presenter: Dr. Frank Braun*

- 14:00 - 14:15      **TP7:** Computational identification of ligand-receptor interactions in single cell transcriptome data and application to neuron-microglia interaction  
Prof. Dr. Fabian Theis, TUM, Helmholtzzentrum München  
*Presenter: Anna Schaar/Daniel Strobl*
- 14:15 - 14:30      **TP8:** Legal and ethical issues of research with and Application of genome-edited IPSZ-derived brain cells  
Prof. Dr. Hans-Georg Dederer, Uni Passau  
*Presenter: Hannes Wolff*
- 14:30 - 15:00      **Coffee Break**
- 15:00 - 15:45      **Central project (ZP) & Overall discussions**  
Top1: Geschäftsstelle  
Top2: Including bioinformatics into projects  
Top3: Generate cell interaction data  
Top4: tbd. /open for suggestions
- 16:45                **Meet at the beer garden: Kneitinger's Hubertushöhe\***  
Wilhelm-Raabe-Straße 1  
93051 Regensburg

\* Anfahrt mit dem ÖPNV

Linie 2a Haltestelle Geibelplatz

Line 8 Haltestelle Otto-Wels-Straße

Linie 16 Haltestelle Von-Richthofen-Straße

## Wichtige Informationen - deutsch

### Standort des Seminarraums - kleiner Wegweiser

Der D2 befindet sich im "roten Backstein Gebäude", wenn Sie vor der Theke der Pforte stehen, die Wendeltreppe im Rücken, verlassen Sie das Hauptgebäude zur Linken und gehen rechts in das rote Backstein Gebäude. Hier befindet sich ein Aufzug mit welchem Sie in das 1. UG fahren. Steigen Sie aus dem Aufzug nach links aus, gehen ein Stück den Gang weiter. Auf der rechten Seite ist dann in einer Ecke der Seminarraum D2.

### Zugangsregelung

Für externe Veranstaltungsteilnehmer gelten die allgemeinen Zugangsregeln des UKR.

Zutritt erhalten demnach nur Personen, die einen schriftlichen oder elektronischen Nachweis über ein **negatives Testergebnis** auf Grundlage

- eines **PCR-Tests, PoC-PCR-Tests** oder eines Tests mittels weiterer Methoden der **Nukleinsäureamplifikationstechnik**, der vor **höchstens 48 Stunden** durchgeführt wurde
- eines **PoC-Antigentests**, der vor **höchstens 24 Stunden** durchgeführt wurde

erbringen, **unabhängig davon, ob sie vollständig geimpft sind oder als von COVID-19 genesen** gelten.

Für alle Besucher und Gäste gelten uneingeschränkt die Hygienevorgaben des UKR (**Med. Maske oder FFP2-Maske**, Abstand von möglichst 1,50 m, Händedesinfektion) im gesamten UKR-Gebäude.

## Wichtige Informationen - english

### Location of the seminar room - small signpost

The seminarroom D2 is located in the "red brick building".

When you stand in front of the gate counter with the spiral staircase behind you, exit the main building on the left and go right into the red brick building (Pathology). Here you will find an elevator that will take you to the 1st basement level. If you exit the elevator to the left, walk a little further down the corridor. Seminar room D2 is then in a corner on the right-hand side.

### Access control

The general access rules of the UKR apply to external event participants.

Access is therefore only granted to people who can **provide written or electronic proof of a negative test result**

a **PCR test, PoC-PCR test** or a test using other methods of **nucleic acid amplification** technology that was carried out no more than **48 hours ago**

a **PoC antigen** test performed no more than **24 hours ago**

whether they are fully vaccinated or considered recovered from COVID-19.

The hygiene requirements of the UKR (**medical mask or FFP2 mask**, distance of 1.50 m if possible, hand disinfection) apply to all visitors and guests throughout the UKR building.