



## Forschungstag Medizin

17. Oktober 2022, 14.00 - ca. 19.00 Uhr im Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF)

### Programm:

**13.30 Uhr**    **Ankunft & Anmeldung**

**14.00 Uhr**    **Begrüßung**

**14.15 Uhr**    **Speed-Talks der Arbeitsgruppen der Medizinischen Fakultät OWL**  
(Plenarsaal)

**15.00 Uhr**    **Keynote Lecture (Plenarsaal)**  
**Prof.'in Dr. Kerstin Krieglstein, Rektorin der Universität Freiburg**

**16.00 Uhr**    **Pause**

**16.20 Uhr**    **Speed-Talks der Arbeitsgruppen der Medizinischen Fakultät OWL**  
(Plenarsaal)

**Ab 18.00 Uhr Poster Session (Foyer und Galerie im 1. OG)**



## Begrüßung

Hornberg, Claudia, Prof.'in Dr. med., Dekanin, Medizinische Fakultät OWL

Spittau, Björn, Prof. Dr. med., Prodekan für Forschung und Karriereentwicklung, Medizinische Fakultät OWL

Thoms, Sven, Prof. Dr., AG 6 - Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL

## Speed-Talks der Arbeitsgruppen der Medizinischen Fakultät OWL (Teil 1)

### Vorträge: 14.15-14.55 Uhr

14.15-14.19 **Beblo**, Thomas, Prof. Dr. rer. nat., AG 106 - Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

14.20-14.24 **Becher**, Eva, Dr., AG 10 - Geschlechtersensible Medizin

14.25-14.29 **Bien**, Christian, Prof. Dr. med., AG 104 - Epileptologie

14.30-14.34 **Dufner**, Annette, Prof.'in Dr., AG 14 - Ethik der Medizin

14.35-14.39 **Eisenblätter**, Michel, Prof. Dr. Dr. med., Diagnostische und Interventionelle Radiologie

14.40-14.44 **Grewe**, Philip, Prof. Dr. rer. nat., Stiftungsprofessur für Klinische Neuropsychologie

14.45-14.49 **Grosser**, Tilo, Prof. Dr. med., AG 13 - Translationale Pharmakologie

14.50-14.54 **Albrecht**, Urs-Vito, Prof. Dr. med. Dr. PH, AG 4 - Digitale Medizin

15.00-16.00

## Keynote Lecture

**Speaker Prof.'in Dr. Kerstin Krieglstein**, Rektorin der Universität Freiburg

*„Bedeutung der Forschung in der Medizinischen Fakultät“*

16.00-16.20 **Pause**, Kaffee und Tee in der Cafeteria



## **Speed-Talks der Arbeitsgruppen der Medizinischen Fakultät OWL (Teil 2)**

### **Vorträge: 16.20-17.09 Uhr**

- 16.20-16.24 **Hamelmann**, Eckard, Prof. Dr. med., AG 102 - Kinderheilkunde
- 16.25-16.29 **Hornberg**, Claudia, Prof.'in Dr. med., AG 1 - Sustainable Environmental Health Sciences
- 16.30-16.34 **Hoyer**, Annika, Prof.'in Dr. rer. nat., AG 12 - Biostatistik und Medizinische Biometrie
- 16.35-16.39 **Kottke**, Tilman, Prof. Dr., AG 11 - Biophysikalische Chemie und Diagnostik
- 16.40-16.44 **Lee**, Wing-Kee, Prof.'in Dr., AG 9 - Physiologie und Pathophysiologie von Zellen und Membranen
- 16.45-16.49 **Oppel**, Felix, Dr. rer. nat., AG 202 - Hals-, Nasen - Ohrenheilkunde
- 16.50-16.54 **Puzhko**, Svetlana, MD, PhD, AG 5 - Allgemein- und Familienmedizin
- 16.55-16.59 **Rehberg**, Sebastian, Prof. Dr. med., AG 101 - Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall-, Transfusionsmedizin und Schmerztherapie
- 17.00-17.04 **Rudwaleit**, Martin, Prof. Dr. med., AG 201 - Rheumatologie
- 17.05-17.09 **Greeve**, Isabell, Dr., AG 105 - Neurologie

## **Speed-Talks der Arbeitsgruppen der Medizinischen Fakultät OWL (Teil 2)**

### **Vorträge: 17.20-17.59 Uhr**

- 17.20-17.24 **Siniatchkin**, Michael, Prof. Dr. med., AG 103 - Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie
- 17.25-17.29 **Spittau**, Björn, Prof. Dr. med., AG 3 - Anatomie und Zellbiologie
- 17.30-17.34 **Thoms**, Sven, Prof. Dr. rer. nat., AG 6 - Biochemie und Molekulare Medizin
- 17.35-17.39 **Vollmer**, Anna-Lisa, Dr.-Ing., AG 2 - Medizinische Assistenzsysteme
- 17.40-17.44 **Wähnert**, Dirk, PD. Dr. med., AG 107 - Unfallchirurgie
- 17.45-17.49 **Wienhold**, Sophie, Kinderchirurgie, EvKB
- 17.50-17.54 **Wischmeyer**, Erhard, Prof. Dr., AG 8 - Zelluläre Neurophysiologie
- 17.55-17.59 **Kaiser**, Thorsten, Prof. Dr. med., AG 303 - Laboratoriumsmedizin und Klinische Pathobiochemie

## **Poster Session**

Ab 18.00 Uhr Posterpräsentationen (siehe unten)



### Posterbeiträge des Forschungstages Medizin

#	Name	Arbeitsgruppe/Facility	Postertitel
1	<b>Bednarz</b>	AG 1 - Sustainable Environmental Health Sciences	Bildgebende Massenspektrometrie und digitale Mikroskopie in medizinischer Grundlagenforschung und Diagnostik.
2	<b>Biermann</b>	Mikroskopie & Bildgebung CF	Mikroskopie & Bildgebung Core Facility
3	<b>Brandt</b>	AG 2 - Medizinische Assistenzsysteme	Kooperationsprojekte der AG 2 - Medizinische Assistenzsysteme
4	<b>Busche</b>	Omics CF - NGS	Omics Core Facility NGS Unit
5	<b>Dehn</b>	AG 106 - Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik	Soziale und berufliche Teilhabe für Menschen mit psychischen Erkrankungen
6	<b>Gött-Zink</b>	AG 11 - Biophysikalische Chemie und Diagnostik	Spectroscopic Investigation of Receptors in Living Cells
7	<b>Groß</b>	AG 2 - Medizinische Assistenzsysteme	SFB 318 Constructing Explainability
8	<b>Hofhuis</b>	AG 6 - Biochemie und Molekulare Medizin	AQP4x - a specific target of Neuromyelitis optica autoantibodies?
9	<b>Kühnel</b>	AG 202 - Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	Insights of research fields of otorhinolaryngology
10	<b>Lemke</b>	Dezernat Forschungsförderung und Transfer (FFT)	Think Tank OWL am Bielefeld Research + Innovation Campus - Transfer für den "Campus der kurzen Wege"
12	<b>Liebig-Gonglach</b>	AG 1 - Sustainable Environmental Health Sciences	Projektübersicht der AG 1
13	<b>Maasjost-husmann</b>	AG 102 - Kinderheilkunde	Kindergesundheitsstudie "Kleine Eulen OWL"
14	<b>Mc Call</b>	AG 1 - Sustainable Environmental Health Sciences	Projektübersicht der AG 1
15	<b>Naghypour</b>	AG 10 - Geschlechtersensible Medizin	Aktuelle Projekte der AG Geschlechtersensible Medizin
16	<b>Persicke</b>	Omics CF - Pro-Met	Omics Core Facility Proteom-Metabolom
17	<b>Peters</b>	AG5 - Allgemein- und Familienmedizin	Longitudinale Reflexion Allgemeinmedizin (LoReA) - Ein digitales Begleittool zur semesterübergreifenden Reflexion allgemeinmedizinischer Praxisphasen
18	<b>Plessner</b>	AG 6 - Biochemie und Molekulare Medizin	Peroxisomes - Biogenesis and Disorders
19	<b>Romanova</b>	AG 9 - Physiologie und Pathophysiologie von Zellen und Membranen	Cadmium-induced mitochondrial dysfunction in the kidney: influence on membrane fluidity, electron transport chain and reactive oxygen species
20	<b>Schmidt</b>	AG 4 - Digitale Medizin	coverCHILD Telemonitoring - Digitales Home-Monitoring in einer interdisziplinären Behandlung von Long Covid bei Kindern
21	<b>Strothenke</b>	AG 11 - Biophysikalische Chemie und Diagnostik	Perfusion-Induced Attenuated Total Reflection FTIR Difference Spectroscopy on Membrane Proteins



<b>22</b>	<b>Töpper</b>	AG 106 - Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik	Neurokognitive Veränderungen im Alter
<b>23</b>	<b>Vidovic</b>	AG 3 - Anatomie und Zellbiologie	Current and future research projects of Spittau Lab
<b>24</b>	<b>Voeltz</b>	AG 12 - Biostatistik und Medizinische Biometrie	Epidemiological Modelling of Chronic Disease Dynamics
<b>25</b>	<b>Windmüller</b>	AG 8 - Zelluläre Neurophysiologie	Geschlechtsspezifische Unterschiede in der TRESK-TRPV1 Signaltransduktion in iPSC-abgeleiteten sensorischen Neuronen von Migräne Patient*innen
<b>26</b>	<b>Witte</b>	AG 9 - Physiologie und Pathophysiologie von Zellen und Membranen	New insights into renal protein endocytosis: putative role of megalin/cubilin receptors in directing membrane lipid composition through ceramide synthases
<b>27</b>	<b>Wüllner</b>	AG 103 - Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie	Appbasierte Therapie - Wie kann eine therapieunterstützende, transdiagnostische App Psychotherapie unterstützen?
<b>28</b>	<b>Albrecht</b>	AG 4 - Digitale Medizin	Digitale Medizin
<b>29</b>	<b>Puzhko</b>	AG 5 - Allgemein- und Familienmedizin	PARTNER – Kooperation von Hausarztpraxen und Apotheken zur Verbesserung der Medikationssicherheit bei Multimedikation