



## Öffentliche Vorstellung der Projektanträge 2024 auf Forschungsförderung § 2 Abs. 3 Kooperationsvertrag

**Vorstellung der Projektanträge am:  
18. Januar 2024  
Ort: digital**

| Beginn | Kandidat/in            | Thema  |
|--------|------------------------|--|
| 14:00  |                        | Begrüßung durch den Prodekan   |
| 14:05  | Dr. Alexander Bird     | HUMANDENDRITE: Towards biologically precise population-based in silico modeling of human neurons and their dendrites from ex vivo data   |
| 14:20  | Dr. Francesca Ferrante | CDK6-mediated NOTCH1-Phosphorylation and its Role in Leukemia  |
| 14:35  | Dr. Aileen Harrer      | Funktionelle Analyse von Virulenzfaktoren uropathogener Escherichia coli (UPEC) Bakterien bei akuten Orchitiden  |
| 14:50  | PD Dr. Paula Keschenau | Zusammenhang zwischen extrazellulärer RNA, systemischer Inflammation und intestinalem Ischämie-Reperfusionsschaden nach kardiovaskulären Eingriffen unter Einsatz der Herz-Lungen-Maschine |
| 15:05  |                        | Pause  |
| 15:15  | Dr. Thomas Körtl       | Effekte einer Niereninsuffizienz auf die Funktion von humanem myokardialen Gewebe  |
| 15:30  | Irina Kuznetsova, PhD  | The role of the endothelium in triggering death ligand-mediated hyperinflammation and epithelial cell death in COVID-19  |
| 15:45  | Dr. Sergej Sereda      | DeeLPro: Deep-Learning-unterstützte Untersuchung der Proliferationsraten der Krebszellen in Biopsien pädiatrischer nodulär Lymphozyten-prädominanter Hodgkin Lymphome                      |
| 16:00  | Cheng-Yu Wu, PhD       | Heme Oxygenase-1: Bridging Antioxidant Defence & Anti-Inflammation in COPD   |

Für die Vorstellung der Projektanträge ist jeweils folgender Ablauf (insgesamt 15 Minuten) vorgesehen:

- 8 Minuten Vortrag
- 7 Minuten Diskussion