

# Arbeitsgruppe Zoonosen und Infektionsforschung



Zoonosen sind Infektionskrankheiten, die wechselseitig zwischen Menschen und Tieren übertragen werden können. Die Arbeitsgruppe Zoonosen und Infektionsforschung (AG ZI) bringt Forscher aus Human- und Veterinärmedizin disziplinübergreifend zusammen. Ihre Aufgabe ist es, einheitliche Werkzeuge zu schaffen, die die Forschung, die Prognose und die Bekämpfung von Zoonosen und Infektionskrankheiten verbessern.

## Themen

- Vereinheitlichung der Methodik für effizientere Forschung
- Datensicherung in Forschungsprojekten
- Sicherer Datenaustausch
- Sicherheitsstandards von S3-Laboren
- Begleitung des Aufbaus und Betriebs der Nationalen Forschungsplattform für Zoonosen

»Zoonosenforschung ist ein hochinterdisziplinärer Forschungsbereich mit großen Herausforderungen an Koordination, Harmonisierung und Kommunikation der Netzwerkarbeit. Die AG hat hier wesentliche Impulse für eine harmonische und vorbehaltlose Zusammenarbeit in den Netzwerken zwischen Human- und Veterinärmedizin geleistet.«

Prof. Dr. Stephan Ludwig, AG-Sprecher



## Ausgewählte Aktivitäten

- Nationale Forschungsplattform für Zoonosen: Initiierung und Begleitung des Aufbaus und Begleitung des Betriebs sowie der Durchführung des jährlichen Nationalen Symposiums für Zoonosenforschung
- Workshop zur Nutzung von webbasierten Geoinformationssystemen für die Zoonosenforschung
- Konzeption und Implementierung einer Datenbank zur Speicherung mikrobiologischer Daten
- Workshop zur Infrastruktur für die Infektionsforschung
- Positionspapier zu One Health
- Vorprojekt zur Entwicklung differenzierter, risikobezogener Brandschutz-Standards für S3-Laboratorien und Durchführung eines Expertenworkshops
- Workshop Wissenschaftskommunikation im Krisenfall und Medientraining für Infektionsforscher (mit AG WK)
- Öffentliche Stellungnahme zum Dual Use – Missbrauchspotentiale von Forschungsergebnissen
- Auseinandersetzung mit tierexperimenteller Forschung: Fragen der Umsetzung der Novelle des Tierschutzgesetzes und einer verbesserten Öffentlichkeitsarbeit

## Teilnehmerkreis

- Humanmediziner
- Veterinärmediziner
- Informatiker
- Biologen
- Biochemiker
- Infektionsbiologen
- Verbundkoordinatoren

aus den Bereichen

- Bakteriologie
- Virologie
- Parasitologie
- Epidemiologie
- Klinik

