

**Betreff:** Anzeige bzgl. der Aufnahme von Tätigkeiten mit Krankheitserregern nach § 49 Infektionsschutzgesetz - IfSG

**Von:** Katharina Achazi <kachazi@zedat.fu-berlin.de>

**Datum:** 21.10.2022, 16:11

**An:** hygiene@ba-sz.berlin.de

**Kopie (CC):** Rainer Haag <haag@zedat.fu-berlin.de>, "Povolotsky, Tatyana" <tatyana.povolotsky@fu-berlin.de>

Sehr geehrter Herr Dobbertin, sehr geehrte Frau Sieben,

vielen Dank für die schnelle Bearbeitung und die Genehmigung der beantragten Arbeiten (siehe Anhang).

Wie schon bei der Begehung besprochen, planen wir ebenfalls mit bakteriellen Erregern zu arbeiten. Diese Arbeiten möchte ich jetzt wie besprochen durch eine formlose Email bei Ihnen anmelden.

Ziel der Arbeiten ist die Identifikation von neuartigen breit-wirksamen anti-bakteriellen Wirkstoffen z.B. auf Basis neu entwickelter Polymere. Hierzu werden die Bakterien vor Ort gelagert und vermehrt. Die Studien umfassen unter anderem Untersuchungen zur Bestimmung von Bindungseigenschaften von Bakterien an biologische und nicht-biologische Oberflächen, Kultivieren von Bakterien zum Testen der antimikrobiellen Aktivität und der minimalen Hemmkonzentration der entwickelten Verbindungen. Durchführung von Wachstumskurven, CFUs, Disk-Diffusions-Assays.

Es handelt sich dabei um folgende fünf Erreger:

1. Bacillus cereus
2. Escherichia coli
3. Pseudomonas aeruginosa
4. Salmonella enterica
5. Staphylococcus aureus

Die Arbeiten finden im gleichen Bereich wie die bereits beantragten und genehmigten Virusarbeiten statt. Es gelten die gleich Schutzmaßnahmen wie sie bereits für die Virusarbeiten beschrieben worden sind und auch die Verantwortung für die Arbeiten wie auch die Labore obliegt hier vor Ort mir und meinem Stellvertreter Dr. Lauster.

Bitte erteilen sie uns auch die Erlaubnis zum Arbeiten mit Bakterien der RG 2.

Mit freundlichen Grüßen

Katharina Achazi

--

Dr. rer. nat. Katharina Achazi

Freie Universität Berlin  
Institut für Chemie und Biochemie  
Forschungsbau SupraFAB Biolab &  
Gerätezentrum BioSupraMol - Optische Mikroskopie/Mikrofluidik  
Altensteinstr. 23, Raum 111  
14195 Berlin - Deutschland

Tel.: +49 30 838 59145

Fax: +49 30 838 459145

E-Mail: [katharina.achazi@fu-berlin.de](mailto:katharina.achazi@fu-berlin.de)

— Anhänge: \_\_\_\_\_

2022-08-08_Bescheid_IfSG49_SupraFAB_Virusarbeiten.pdf	763 KB
2022-10-21_Anzeige_BioStoffV16_SupraFAB_Bakterienarbeiten.pdf	3,5 MB