

**Betreff:** Anzeige Aufnahme von Tätigkeiten mit Krankheitserregern §49 IfSG

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

**Datum:** 20.06.2023, 17:16

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

**Kopie (CC):** Rainer Haag <haag@zedat.fu-berlin.de>, "daniel.klinger@fu-berlin.de" <daniel.klinger@fu-berlin.de>, "daniel.lauster@fu-berlin.de" <daniel.lauster@fu-berlin.de>, Dienststelle Arbeitssicherheit <das@fu-berlin.de>, betriebsarzt-fu@charite.de, "bau@bcp.fu-berlin.de" <bau@bcp.fu-berlin.de>, "Rechtsamt (FU-Berlin)" <rechtsamt@fu-berlin.de>

Sehr geehrter Herr Dobbertin, sehr geehrte Frau Sieben,

wir möchten weitere Arbeiten mit humanpathogenen Bakterien und Viren im Forschungsgebäude SupraFAB der Freien Universität Berlin (Altensteinstr. 23a, 14195 Berlin) durchführen. Diese Arbeiten möchten wir, wie bei der Begehung im letzten Jahr besprochen, durch eine formlose Email bei Ihnen anmelden.

Es handelt sich dabei um folgende Erreger:

- Betacoronavirus 1 Infraspesies Humanes Coronavirus OC43
- Humanes Coronavirus 229E
- Humanes Coronavirus HUK1
- Humanes Coronavirus NL63
- Enterobacter cloacae subsp. Cloacae
- Escherichia coli (andere Stämme)
- Klebsiella pneumoniae subsp. Pneumoniae
- Serratia marcescens subsp. marcescens

Durch diese Arbeiten sollen polymerbasierte neuartige Wirkstoffe auf ihre Wirksamkeit gegenüber verschiedensten Bakterien und Viren, welche die Atemwege infizieren, untersucht werden. Insbesondere möchten wir als Modellsysteme für das SARS-CoV-2 Virus humane Coronaviren untersuchen, welche schon lange in der Bevölkerung endemisch sind und daher der Risikogruppe 2 zuzuordnen sind.

Hierzu werden die Bakterien und Viren vor Ort gelagert und vermehrt. Die Studien umfassen unter anderem Untersuchungen zur Bestimmung von Bindungseigenschaften von Pathogenen an biologische und nicht-biologische Oberflächen und die Vermehrung und Kultivierung von Pathogenen zur Testung der anti-viralen bzw. anti-bakteriellen Aktivität.

Die Arbeiten finden im gleichen Bereich wie die bereits beantragten und genehmigten Arbeiten statt. Es gelten die gleichen Schutzmaßnahmen wie sie bereits für die bisherigen Arbeiten mit Pathogenen der RG 2 bei uns im Labor gelten und auch die Verantwortung für die Arbeiten wie auch die Labore obliegt

hier vor Ort mir und meinem Stellvertreter Dr. Lauster.

Ich habe die Gefährdungsbeurteilungen sowie die aktuelle Betriebsanweisung, die Erregerdatenblätter mit detaillierten Schutzmaßnahmen, den Hygieneplan, Notfallplan sowie die Raumpläne als Anhang angefügt.

Bitte erteilen sie uns auch die Erlaubnis zum Arbeiten mit den weiteren Pathogenen 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  
Altensteinstr. 23a  
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: —

---

2023-06-20\_Anhang\_Anzeige\_Bakterien-Viren\_2.pdf

3,2 MB