

Betreff: Arbeiten mit anzeige-pflichtigen Tierseuchenerregern

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

Datum: 20.06.2023, 16:59

An: vetleb@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 geehrte Frau Dr. Maaß,

wir möchten gerne Arbeiten mit zwei weiteren Bakterien im Forschungsgebäude SupraFAB der Freien Universität Berlin (Altensteinstr. 23a, 14195 Berlin) aufnehmen, welche in erster Linie als Humanpathogene gelten aber ein breites Spektrum von Wirbeltieren infizieren können. Beide Erreger werden dennoch nicht als Zoonosen betrachtet. Wir möchten diese Arbeiten dennoch bei ihnen anmelden.

Es handelt sich dabei um folgende vier Erreger, welche nach TRBA 466 der Risikogruppe 2 zuzurechnen sind:

- *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, untersucht werden. Hierzu werden die Bakterien 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-bakteriellen Aktivität.

Die Arbeiten finden im gleichen Bereich wie die bereits beantragten und genehmigten Virus- und Bakterienarbeiten statt. Die Arbeiten mit den Bakterien werden vor allem im Labor 115.6 durchgeführt, jedoch finden Analysen natürlich auch in den anderen Räumen statt. Es gelten die gleichen Schutzmaßnahmen wie sie bereits für die genehmigten Arbeiten beschrieben worden sind und auch die Verantwortung für die Arbeiten wie auch die Labore obliegt den gleichen Personen hier vor Ort – mir und meinem Stellvertreter Dr. Lauster.

Anbei finden sie die Gefährdungsbeurteilung sowie die aktuelle Betriebsanweisung, die Erregerdatenblätter mit detaillierten Schutzmaßnahmen, den Hygieneplan, Notfallplan sowie die Raumpläne.

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

— Anhänge: —

2023-06-20_Anhang_Anzeige_Bakterien_2.pdf

2,3 MB