

# BSL-3-Workshop “Fachkundige Person”

TU München 03.05.2018



Abschlussdiskussion  
Fragen - Anregungen

# Arbeitskreis Nationales Biorisk Management (ANBIOM)

**DZIF** Deutsches Zentrum für Infektionsforschung

Über uns | Forschung | Publikationen | Infrastruktur | **Academy** | News & Mediathek | Veranstaltungen | Jobs

Suchen

### Academy

- Stipendien
- Fortbildung & Coaching
- Translationale Seminare
- Preise
- Gastdozent

### Fortbildung & Coaching

Die Academy unterstützt die wissenschaftliche Fortbildung und die Ausbildung der Nachwuchswissenschaftler, indem sie den Austausch stärkt und die Zusammenarbeit zwischen den Standorten über Schools, Workshops und Coaching erhöht.

#### Schulen 2018

- Summer School on Infection Research, 27. bis 31. Mai 2018, vvernigerode

#### Workshops 2018

- Biorisk Management: BSL-3-Workshop "Fachkundige Person" 3. Mai 2018, Technische Universität München [Informationsflyer](#)
- Biorisk Management: BSL-3-Workshop "Fachkundige Person" 14. November 2018, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg

[[http://www.dzif.de/academy/fortbildung\\_coaching/](http://www.dzif.de/academy/fortbildung_coaching/)]

**Biosicherheit in der Schutzstufe 3**

**BSL-3-Workshop**  
**"Fachkundige Person"**

- Sicherheitstechnische Anforderungen
- Arbeitsmedizinische Betreuung und PEP

**03. Mai 2018**

Institut für Virologie, Technische Universität München

**TUM** Technische Universität München

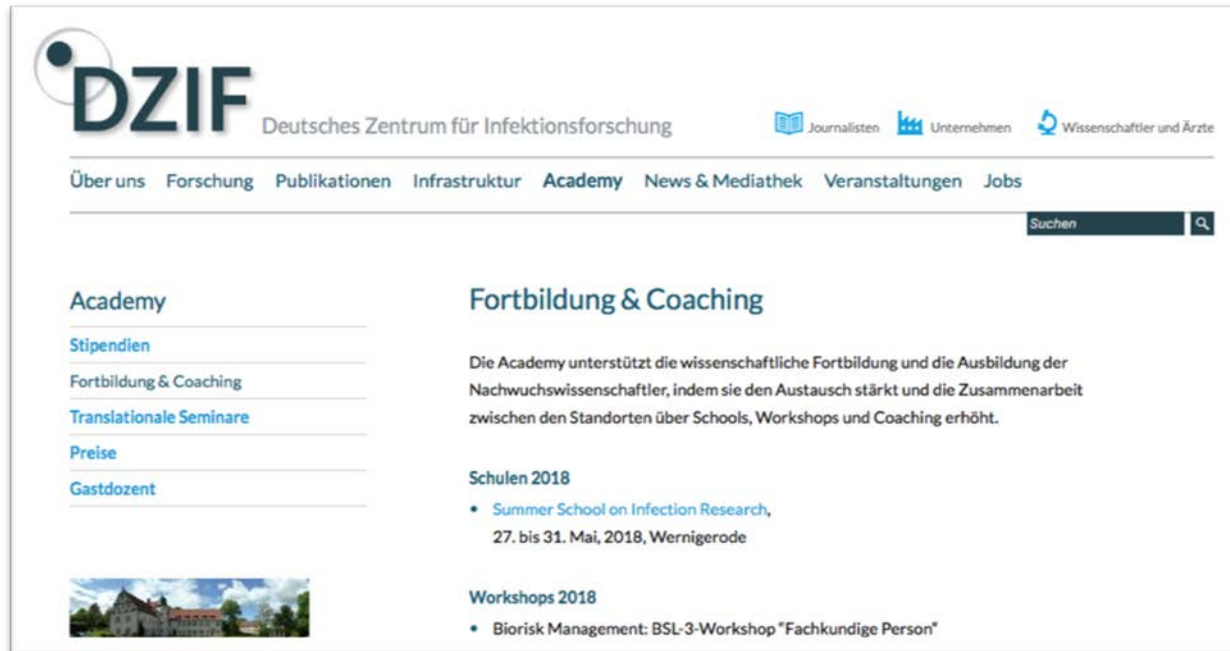
**MHH** Medizinische Hochschule Hannover

**HZI HELMHOLTZ** Zentrum für Infektionsforschung

**DZIF** Deutsches Zentrum für Infektionsforschung

**ANBIOM** Arbeitskreis Nationales Biorisk Management

# Arbeitskreis Nationales Biorisk Management (ANBIOM)



The screenshot shows the website of the Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF). The logo 'DZIF' is prominently displayed at the top left, with the full name 'Deutsches Zentrum für Infektionsforschung' below it. To the right of the logo are three icons representing 'Journalisten', 'Unternehmen', and 'Wissenschaftler und Ärzte'. Below the logo is a navigation menu with links for 'Über uns', 'Forschung', 'Publikationen', 'Infrastruktur', 'Academy', 'News & Mediathek', 'Veranstaltungen', and 'Jobs'. A search bar is located on the right side of the menu. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Academy' and contains a list of links: 'Stipendien', 'Fortbildung & Coaching', 'Translationale Seminare', 'Preise', and 'Gastdozent'. The right column is titled 'Fortbildung & Coaching' and contains the following text: 'Die Academy unterstützt die wissenschaftliche Fortbildung und die Ausbildung der Nachwuchswissenschaftler, indem sie den Austausch stärkt und die Zusammenarbeit zwischen den Standorten über Schools, Workshops und Coaching erhöht.' Below this text are two sections: 'Schulen 2018' with a bullet point for 'Summer School on Infection Research, 27. bis 31. Mai, 2018, Wernigerode' and 'Workshops 2018' with a bullet point for 'Biorisk Management: BSL-3-Workshop "Fachkundige Person"'. A small image of a building is visible at the bottom left of the screenshot.

Gemeinsamer Datenpool von "Best Practices", z. B. Inaktivierung von BSL-3-Material zur weiteren Bearbeitung im BSL-1- oder BSL-2-Labor als Vorstufe einer Publikation ?

# Sicherheitstechnische Anforderungen

- ✓ Kommunikation mit den Behörden
- ✓ Handlungsspielräume nutzen
- ✓ Hilfreich: Die BioStoffV gilt auch für gentechnische Arbeiten, sofern ... ( § 1 (2) )
- ✓ Gefährdungsbeurteilung ist das Tool

## Offene Fragen:

- Dekontamination von Abwasserrohren? (Hinweis auf MLT-Tagung 2018)
- Zugelassene Verbrennungsanlagen nach GenTG in Deutschland?
- Informationen der Autoklavenhersteller zur Pathogeninaktivierung in Mäusen

# Sicherheitstechnische Anforderungen

- ✓ Austausch von Abwasserrohren
- ✓ Undichtigkeit des Containments (z.B. Fenster)
- ✓ Einbringen von Großgeräten in das Containment
  - einzelne Räume isolieren
  - Zugang von außen

## Offene Fragen:

- Feuerwehrrübungen auch im BSL-3-Labor durchführen (nicht ob sondern wie)?

# Sicherheitstechnische Anforderungen

- ✓ Mehrstufige Planung
- ✓ Immer wieder Anpassung des Ausgangskonzepts
- ✓ Ergebnis: sehr spezifische Raumkonzept bei hoher Flexibilität

## Offene Fragen:

- Mitarbeiterschutz bei offener Kaninchenhaltung

# Arbeitsmedizin PEP

- ✓ Viele Daten (Evidenzen) kommen aus der Humanmedizin
- ✓ Herausforderung: Exposition im Experiment
- ✓ PEP in der Schleuse vorrätig: „Man kauft sich Zeit für die Diskussion!“

## Offene Fragen:

- Gefährdungsbeurteilung bei Bissen von virämischen Tieren

# Impfstoffzulassung in Europa

- ✓ Qualität
- ✓ Präklinik
- ✓ Klinik

Conditional Marketing Authorization (bei nicht vollständigen Daten)

## Offene Fragen:

- Klinische Daten bei neuen innovativen Produkten zu sammeln
- Impfstoffproduktion für kleine Nutzergruppen (z.B. Wissenschaftler)



# Arbeitsmedizin PEP

- ✓ Schutzmaßnahmen plausibel begründen können
- ✓ Gefährdungsbeurteilung ist das Tool (G20, G24, ..)
- ✓ PEP als vorletzte Option

## Offene Fragen:

- Risikowahrnehmung
- Breiter Mitarbeiterschutz (MVA-Impfstoff)  
eingeschränkte Indikation

**Auf ein Wiedersehen beim  
BSL-3-Workshop am BNITM Hamburg**

**14. November 2018**

