

## Gefährdungsbeurteilung entsprechend §§ 4 bis 7 der Biostoffverordnung

### Förderschule für Lernbehinderte (LB) und Förderschule mit Ausgleichsklassen

Schule / Standort

Die Gefährdungsermittlung erfolgt unter Hinzuziehung des § 5 ArbSchG, der Auswahlkriterien für den BG 42 (Infektionsgefährdung), des Infektionsschutzgesetzes, der Biostoffverordnung und der Technischen Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA) 250.

Sie ist für den Bereich Förderschule LB und Förderschule mit Ausgleichsklassen (Schülerinnen und Schüler jeden Alters) gültig.

Beschreibung der Tätigkeit:    Unterrichtung und Betreuung von Schülerinnen und Schülern  
  Pausenaufsicht  
  Pädagogische Arbeit, Projektarbeit  
  Elternarbeit  
  Hauswirtschaftliche Tätigkeiten  
  Erste-Hilfe-Leistung  
  Umgang mit unkontrolliert handelnden Schülerinnen und Schülern  
  (Aggression)

**Es handelt sich hierbei um nicht gezielte Tätigkeiten.  
Risikogruppen 2 und 3  
Gefährdung durch Bakterien und Viren**

Die Aufnahme der biologischen Arbeitsstoffe kann durch:

- Inhalation (Aufnahme durch Nasen-Rachenraum, Atmung)
- Ingestion (Verschlucken)
- Inokulation (über Haut, Schleimhaut, Wunden)
- Haut-Schleimhaut-Kontamination (Schmierinfektion) erfolgen.

Biologischer Arbeitsstoff	Risiko- gruppe/ Schutz stufe	Tätigkeit	Mögliche Gefährdung/ Häufigkeit	Maßnahmen
Hepatitis-B- Virus (HBV)  Hepatitis-C- Virus (HCV)  HI-Virus (HIV)	<b>3</b>	Erste-Hilfe- Leistung, Versorgen von Verletzungen	Blutkontakt, aggressive Schülerinnen und Schüler,  gelegentlich  <i>Gefährdung gegenüber Hepatitis B, C, HIV bei infizierten Schülerinnen und Schülern</i>	latexfreie Schutzhandschuhe tragen (z. B. Nitril- oder Vinylhandschuhe)  Allgemeine Hygienemaßnahmen* Desinfektions- maßnahmen
Hepatitis-A- Virus (HAV)  Durchfall- erreger	<b>2</b>	Handkontakt  Säuberung nach Stuhlgang bei größeren Schülerinnen und Schülern	Stuhlkontakt (selten)  <i>Gefährdung gegenüber Hepatitis A und Durchfall bei erkrankten Schülerinnen und Schülern</i>	Schutzhandschuhe tragen (s. o.)  Allgemeine Hygienemaßnahmen*
Masernvirus  Mumpsvirus  Bordetella Pertussis (Keuchhusten)  Rötelnvirus  Varizella- Zoster-Virus (Windpocken)  Parvovirus (Ringelröteln)  Influenza-Viren  Scharlach Bakterien	<b>2</b>	Betreuung erkrankter/ infizierter Schülerinnen und Schüler	Inhalation (Tröpfcheninfektion)  Körperkontakt bei Hilfestellung  Handkontakt	Maßnahmen des Gesundheitsamtes bzw. des behandelnden Arztes befolgen  Allgemeine Hygienemaßnahmen*  Prophylaktische Schutzimpfung gegen Masern, Mumps, Röteln, Pertussis und Varizellen (persönliche Vorsorgemaßnahme)

\* Erläuterungen auf Seite 4

Biologischer Arbeitsstoff	Risiko- gruppe/ Schutz- stufe	Tätigkeit	Mögliche Gefährdung/ Häufigkeit	Maßnahmen
Clostridium tetani (Tetanus)	2	Aufsicht im Freien  Schulgarten- unterricht	Hautverletzung  Kontakt zu Erde  selten	Allgemeine Hygienemaßnahmen*  Prophylaktische Schutzimpfung (persönliche Vorsorgemaßnahme)
Mycobacterium tuberculosis (Tuberkulose)	3	Kontakt mit infizierten Schülerinnen und Schülern	Inhalation (Tröpfcheninfektion)  je nach Einzugsgebiet unterschiedlich	Maßnahmen des Gesundheitsamtes bzw. des behandelnden Arztes befolgen  Allgemeine Hygienemaßnahmen*
Pediculus h. capitis Pediculus h. humanus (Kopfläuse)	-	Kontakt mit infizierten Schülerinnen und Schülern  Übertragung durch Käämme, Bürsten oder kontaminierte Kleidungsstücke	Hautkontakt  häufig	Allgemeine Hygienemaßnahmen*
Borrelien (Borreliose)	2	Aufsicht im Freien  Schulgarten- unterricht  Projektarbeit  Klassenfahrt	Zeckenbiss	Vermeidung von Bissen durch schützende Kleidung und andere Schutzmaßnahmen

\* Erläuterungen auf Seite 4

Gemäß Biostoffverordnung handelt es sich um nicht gezielte Tätigkeiten der Risikogruppe 2 und 3, wobei die Einstufung nach der höheren Gruppe erfolgen muss. Da die Risiken bezüglich der Erreger der Risikogruppe 3 sehr gering sind, wird insgesamt **Risikogruppe 2** festgelegt.

**\* Allgemeine Hygienemaßnahmen:**

- Beim Kontakt zu Körperausscheidungen Handschuhe tragen.
- Einhaltung hygienischer Anforderungen (TRBA 500)
- Hautschutz- und Desinfektionsplan erstellen
- Bereithalten:- latexfreie Einmalhandschuhe,
  - Seife,
  - Desinfektionsmittel,
  - Papierhandtücher,
  - flüssigkeitsbindende Materialien (z. B. Katzenstreu)
- Hände waschen nach dem Kontakt mit dem biologischen Stoff, vor der Einnahme von Mahlzeiten, nach Ende der Arbeitszeit
- Hautschutz- und Pflegemittel verwenden

**Zusätzliche Maßnahmen:**

- Impfung der Mitarbeiter gegen alle impfpräventablen Erkrankungen (STIKO-Empfehlung) beim Hausarzt - Impfberatung im Rahmen der arbeitsmedizinischen Betreuung
- Einhaltung der Betriebsanweisung gemäß BioStoffV
- Beachtung des Beschäftigungsverbotes im Rahmen des Mutterschutzgesetzes
- Bei außergewöhnlichen Infektionsrisiken (Schülerin/Schüler hat Hepatitis B oder HIV; Krankenhausbeschulung) ist eine spezielle Gefährdungsbeurteilung erforderlich; verantwortlich ist die Schulleiterin/der Schulleiter, Unterstützung durch medical airport service GmbH.

In Kraft gesetzt:

Datum	Name Schulleiter/in	Unterschrift
-------	---------------------	--------------

**Regelmäßig wiederkehrende Wirksamkeitskontrolle der Schutzmaßnahmen durch die Schulleiterin oder den Schulleiter**

- Ø zur Einhaltung der Hygienemaßnahmen
- Ø durch regelmäßige Unterweisung
- Ø nach besonderen Vorkommnissen

Überprüfung		Ergebnis / weitere Maßnahmen	Unterschrift
am	durch		