



## **Konzept für zeitlich befristete zusätzliche Maßnahmen zum Infektionsschutz vor SARS-CoV-2 im Rahmen von Studien mit Versuchspersonen im „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ (mobile, multimodale Unterrichtsvideografie) des Arbeitsbereichs Empirische Schul- und Unterrichtsforschung**

Stand: 04.05.2021

Der Arbeitsbereich Empirische Schul- und Unterrichtsforschung ist auf die freiwillige Teilnahme von Versuchspersonen für die Durchführung von Studien im „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ angewiesen. Ziel der Forschungsprojekte des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ ist es, Lehr- und Lernprozesse im Unterricht besser zu verstehen und dazu das Unterrichtsgeschehen aus verschiedenen Perspektiven aufzuzeichnen. Im Laborsetting wird Unterricht mit kleinen Gruppen von freiwilligen Studienteilnehmenden simuliert. Dabei ist der Kontakt mit Versuchspersonen unvermeidbar. Mit den vorliegenden Regelungen wird das Ziel verfolgt, die Durchführung von notwendigen Studien in Präsenz in einem Seminarraum durchführen zu können und dabei einen sicheren und verantwortungsvollen Ablauf zu gewährleisten. Als Seminarraum ist der Raum 016, Interimgelände der Erziehungswissenschaftlichen Fakultät, Dittrichring 5-7 (weiter im Text als „Studienraum“ bezeichnet) vorgesehen; andere Räume werden genutzt, wenn sich das Hygienekonzept vollständig darauf übertragen lässt. Das vorliegende Konzept gilt für alle Mitarbeitenden und Versuchspersonen des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“.

### **Inhalt:**

1. Grundsätzliche Maßnahmen
2. Freiwilligkeit der Teilnahme
3. Sitzungsablauf
4. Besonderheiten für Eye-Tracking-Experimente

### **Anlagen:**

Anlage 1: Hinweisschilder

Anlage 2: Informationsblatt für Versuchspersonen

## 1. Grundsätzliche Maßnahmen

- 1.1 Grundsätzlich gilt im gesamten Studienraum des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ eine Pflicht zum Tragen eines medizinischen Mund-Nasen-Schutzes (MNS). Außerdem ist auf ausreichenden Abstand (mindestens 1,5 m) zu anderen Personen zu achten. Regelmäßiges Händewaschen oder Desinfektion sind geboten. Auf diese Maßnahmen wird mit Plakaten an den Eingangstüren hingewiesen (Anlage 1). Der Studienraum wird in regelmäßigen, kurzen Abständen stoßgelüftet.
- 1.2 Bei Erkältungssymptomen, nach einer Einreise aus Risikogebieten, nach Kontakt zu einer mit SARS-CoV-2-infizierten Person oder eigener Infektion ist das Betreten der Institutsräume untersagt. Auch auf diese Maßnahme wird mit Plakaten am Eingangsbereich hingewiesen (Anlage 1).
- 1.3 Versuchsleitung, Versuchspersonen sowie Hilfskräfte müssen einen tagesaktuellen negativen Test auf SARS-CoV-2 nachweisen. Nur bei negativem Testergebnis ist die Teilnahme an der Laborstudie genehmigt. Die Regelung dafür, in welcher Form der tagesaktuelle negative Selbsttest nachzuweisen ist, entspricht der jeweils in der aktuell gültigen Sächsischen Corona-Schutzverordnung geforderten Nachweisen für die Inanspruchnahme körpernaher Dienstleistungen, weil diese Regelung den höchsten Schutz aller Beteiligten gewährleistet. Selbsttests und geeignete Formulare zur Dokumentation werden je nach Bedarf und Verfügbarkeit vom Arbeitsbereich Empirische Schul- und Unterrichtsforschung zur Verfügung gestellt.
- 1.4 Um den Kontakt minimal zu halten, trifft maximal eine Versuchsperson immer nur auf maximal eine Versuchsleitung und vier Hilfskräften. Die Versuchspersonen sind nicht im Kontakt mit anderen Mitarbeitenden des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“.
- 1.5 An unseren Studien nehmen Versuchspersonen, Hilfskräfte und Versuchsleitung nur teil, sofern sie gesund sind. Die Versuchspersonen werden darauf hingewiesen, dass bei bestimmten gesundheitlichen Voraussetzungen ein höheres Risiko für einen schweren Verlauf besteht (siehe Anlage 2). Die Teilnahme solcher „Risikogruppen“ wird ausgeschlossen. Die Formulierung der Kriterien orientiert sich an den vom Robert-Koch-Institut zur Verfügung gestellten Informationen.<sup>1</sup>
- 1.6 Die Kontaktdaten von Versuchspersonen, Versuchsleitung und Hilfskräften werden ausschließlich erfasst, um nach Infektionsfällen eine Nachverfolgung zu gewährleisten. Diese Daten werden für drei Wochen getrennt von den Experimentaldaten aufbewahrt.

---

<sup>1</sup> SARS-CoV-2 Steckbrief zur Coronavirus-Krankheit-2019 (COVID-19):  
[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Steckbrief.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Steckbrief.html)

## **2. Freiwilligkeit der Teilnahme**

- 2.1 Ein wichtiges Element stellt die Vorabinformation der Versuchspersonen über die getroffenen Maßnahmen dar. Eine freiwillige Teilnahme ist in dem Sinne nur möglich, wenn den Versuchspersonen alle Informationen für das Treffen einer aufgeklärten Entscheidung zur Verfügung gestellt wurden. Die Vorabinformation erfolgt über die elektronische Zustellung eines „Informationsblatt für Versuchspersonen“ als PDF (Beispiel siehe Anlage 2).
- 2.2 Die Versuchspersonen werden zu Beginn des Termins abermals über die Hygiene- und Abstandsregelungen im Studienraum des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ sowie die Aufnahme der Kontaktdaten zum Zwecke der Infektionsnachverfolgung informiert. Das vorgelegte Dokument (Beispiel siehe Anlage 2) wird unterschrieben.

## **3. Durchführung von Studien im „m<sup>3</sup>uvi-Lab“**

- 3.1 Vor jeder Studie müssen die Versuchspersonen einen tagesaktuellen negativen Test auf SARS-CoV-2 nachweisen.
- 3.2 Für die Durchführung von Studien im „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ ist die Versuchsleitung die verantwortliche Person, die eine Umsetzung der hier aufgeführten Maßnahmen überwacht.
- 3.3 Während der Studien sind maximal eine Versuchsperson sowie eine Versuchsleitung anwesend. Maximal vier Hilfskräfte übernehmen zusätzlich Arbeiten beim Auf- und Abbau (z. B. Desinfektion der Tische).
- 3.4 Die Versuchspersonen erhalten einen Termin und kommen in der Regel selbstständig in den Studienraum des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“. Versuchspersonen werden aufgefordert, einzeln in den Raum einzutreten und Platz zu nehmen, um Ansammlungen von Menschen zu vermeiden. Auch auf diese Maßnahme wird mit Plakaten am Eingangsbereich hingewiesen (Anlage 1).
- 3.5 Vor der Durchführung der Studien werden alle Tische, Stühle, Lichtschalter, Türklinken, vorhandene Technik und sonstige Werkzeuge, mit denen Versuchspersonen und Studienleitung in Kontakt kommen, desinfiziert.
- 3.6 Der Studienraum des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ wird vor und nach der Durchführung der Studie gut gelüftet. Während der Versuchsdurchführung wird mindestens alle zehn Minuten stoßgelüftet.

- 3.7 Nach Betreten des Studienraumes werden die Versuchspersonen zum Händewaschen bzw. -desinfizieren aufgefordert. Desinfektionsspender werden im Studienraum des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ aufgestellt.
- 3.8 Die Versuchsleitung und die Hilfskräfte tragen während der gesamten Dauer der Versuchsdurchführung einen medizinischen MNS, der mindestens dem FFP2-Standard entspricht.
- 3.9 Die Versuchspersonen tragen einen medizinischen MNS. Ausnahme stellen Unterrichtssimulationen dar, in denen Versuchspersonen in die Rollen von Lehrenden schlüpfen. Während dieser Simulationen ist ein Mindestabstand von 1,5 m zwingend einzuhalten.
- 3.10 Versuchspersonen, Versuchsleitung und Hilfskräfte achten stets auf ausreichend persönlichen Abstand. Sitzpositionen sind markiert und weisen einen Abstand von mindestens 1,5 m zueinander auf.
- 3.11 Zuerst findet die Aufklärung über Studienzwecke, Studienablauf und Hygienemaßnahmen statt. Die Versuchspersonen haben ausreichend Gelegenheit, Fragen zu stellen. Anschließend erklären alle Versuchspersonen schriftlich ihre freiwillige Teilnahme.
- 3.12 Während der Studiendurchführung verwenden die Versuchspersonen die vorhandene Technik für Vorträge, Präsentationen sowie für das Beantworten von Fragebögen. Die vorhandene Medientechnik wird vor und nach jeder Benutzung gründlich mit Alkohol desinfiziert. Die Versuchspersonen werden vorab in einem Schreiben aufgefordert, ein eigenes Notebook, Handy sowie Schreibwerkzeuge mitzubringen.
- 3.13 Nach der Durchführung der Studie werden abermals Tische, Stühle, Lichtschalter, Türklinken, vorhandene Technik und sonstige Werkzeuge, mit denen die Versuchspersonen sowie Versuchsleitung in Kontakt waren, desinfiziert.
- 3.14 Während der Studiendurchführung angefallener Abfall (Einmal-MNS, Handschuhe, Papiertücher) wird in einem verschließbaren Abfallbehälter gesammelt und in einer Plastiktüte über den Restmüll entsorgt.

#### **4. Besonderheiten für Eye-Tracking-Experimente**

- 4.1 Während der Vorbereitung der Eye-Tracking-Experimente trägt die Versuchsleitung Einmal-Handschuhe und einen medizinischen MNS, der mindestens dem FFP2-Standard entspricht.

- 4.2 Die Versuchsperson, die die Rolle der Lehrperson einnimmt, trägt während der Unterrichtssequenz die Eye-Tracking-Brille. Die Eye-Tracking-Brille wird vor der Studie und nach jeder Benutzung gründlich desinfiziert und mit ausreichend Abstand zu den anderen Versuchspersonen auf einen gesonderten Tisch platziert.
- 4.3 Während der Vorbereitung der Eye-Tracking-Experimente werden Gespräche zwischen Versuchsleitung und Versuchsperson auf ein nötiges Minimum reduziert. Es wird lediglich der Gebrauch der Eye-Tracking-Brille erklärt.
- 4.4 Nach der Vorbereitung der Eye-Tracking-Experimente desinfizieren die Versuchsleitung sowie die Versuchspersonen sich abermals die Hände. Die Versuchspersonen können auf den für sie markierten Sitzbereichen mit ausreichend Abstand Platz nehmen bzw. nach Aufsetzen der Eye-Tracking-Brille ihren MNS abnehmen.
- 4.5 Ausreichender Abstand während der Interaktion der Versuchspersonen untereinander ist stets gewährleistet. Die Tische sind mit mindestens 1,5 m Abstand voneinander angeordnet. Zudem wird pro Tisch nur eine Versuchsperson platziert.
- 4.6 Die Versuchsleitung hält während der gesamten Studie mindestens 1,5 m Abstand zu den Versuchspersonen. Während der gesamten Durchführung behält die Versuchsleitung ihren MNS auf.
- 4.7 Nach dem Beenden eines Durchlaufs müssen die Versuchspersonen ihren MNS wieder anlegen. Sie waschen oder desinfizieren ihre Hände. Desinfektionsmittel wird für alle Versuchspersonen an den Sitzplätzen bereitgestellt.
- 4.8 Beim Abnehmen der Eye-Tracking-Brille wird wie beim Anlegen auf Einmal-Handschuhe, MNS und reduzierte Gespräche geachtet.
- 4.9 Die Eye-Tracking-Brille und zusätzliche Hilfsmittel (Kalibrierungskarte) werden nach jeder Anwendung gründlich mit Alkohol desinfiziert. Müll wird wie in Punkt 3.14 beschrieben entsorgt.

## Anlage 1: Hinweisschilder



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät



**Bitte Abstand  
halten!**



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät



**Bitte Maske  
benutzen!**



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät



**Bitte einzeln  
eintreten!**



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät



**Bitte Hände  
waschen und  
auf Hygiene  
achten!**



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät



**Betreten Sie den Raum**

**NICHT bei**

- Fieber/ unklaren Erkältungssymptomen
- Einreise aus Risikogebieten
- Nach Kontakt zu SARS-CoV-2-Erkrankten



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät



**Betreten des Raumes**

**ausschließlich möglich**

**mit tagesaktuellem,**

**negativen Test auf**

**SARS-CoV-2**

## Anlage 2: Informationsblatt für Versuchspersonen



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Erziehungswissenschaftliche Fakultät

Empirische Schul- und Unterrichtsforschung  
Dittrichring 5-7  
D-04109 Leipzig  
Tel.: 0 341 97 31 570

### Informationsblatt für Studienteilnehmende

#### **Hygienekonzept des Arbeitsbereichs Empirische Schul- und Unterrichtsforschung zur Durchführung wissenschaftlicher Studien im „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ (mobile, multimodale Unterrichtsvideografie)**

Liebe Studienteilnehmende,

vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Bereitschaft, an der Studie teilzunehmen. Mit diesem Informationsblatt möchten wir Sie über die Maßnahmen aufklären, die der Arbeitsbereich Empirische Schul- und Unterrichtsforschung an der Erziehungswissenschaftlichen Fakultät erarbeitet hat, um die Durchführung von Studien im „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ verantwortungsvoll und mit möglichst geringem Infektionsrisiko durchzuführen. Beim „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ handelt es sich um ein mobiles Labor, mit dem Unterricht aus verschiedenen Perspektiven aufgezeichnet wird. Als Seminarraum ist der Raum 016, Interimgebäude der Erziehungswissenschaftlichen Fakultät, Dittrichring 5-7 (weiter im Text als „Studienraum“ bezeichnet) vorgesehen; andere Räume werden genutzt, wenn sich das Hygienekonzept vollständig darauf übertragen lässt.

- (1) Im gesamten Studienraum des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ gelten allgemeine Schutzmaßnahmen wie das Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes (MNS), eine gute Handhygiene, Nies- und Hustetikette sowie das Halten von 1,5 m Abstand.
- (2) Bitte kommen Sie nur zu Terminen, wenn Sie sich vollkommen gesund fühlen. Bei Erkältungssymptomen, Einreise aus Risikogebieten sowie nach Kontakt zu SARS-CoV-2-Erkrankten kommen Sie bitte nicht zum Termin, sondern sagen diesen rechtzeitig ab.
- (3) Für die Durchführung der Studie bekommen Sie von uns einen medizinischen Einmal-MNS. Bitte kommen Sie zu den Terminen trotzdem mit eigenem MNS. Das Tragen eines MNS ist vor und nach der Studie Pflicht. Während der Aufzeichnungen im Studienraum des „m<sup>3</sup>uvi-Lab“ dürfen Sie Ihren MNS abnehmen.



## Anlage 2: Informationsblatt für Versuchspersonen



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG


Erziehungswissenschaftliche Fakultät

Empirische Schul- und Unterrichtsforschung  
Dietrichring 5-7  
D-04109 Leipzig  
Tel.: 0 341 97 31 570

- (4) Versuchsleitung und Studienteilnehmende müssen einen tagesaktuellen negativen Test auf SARS-CoV-2 nachweisen. Nur bei negativem Testergebnis ist die Teilnahme an der Laborstudie genehmigt. Die Regelung dafür, in welcher Form der tagesaktuelle negative Selbsttest nachzuweisen ist, entspricht der jeweils in der aktuell gültigen Sächsischen Corona-Schutzverordnung geforderten Nachweisen für die Inanspruchnahme körpernaher Dienstleistungen, weil diese Regelung den höchsten Schutz aller Beteiligten gewährleistet. Selbsttests und geeignete Formulare zur Dokumentation werden je nach Bedarf und Verfügbarkeit vom Arbeitsbereich Empirische Schul- und Unterrichtsforschung zur Verfügung gestellt.
- (5) Im Studienraum des „m<sup>2</sup>uvi-Lab“ finden Sie Desinfektionssponder und auf Ihren Ihnen zugewiesenen Plätzen Desinfektionsmittel. Nach Betreten des Raumes werden Sie darum gebeten, sich die Hände zu desinfizieren oder zu waschen. Achten Sie bitte während der gesamten Durchführung auf regelmäßiges Desinfizieren bzw. Waschen der Hände.
- (6) Während der Durchführung der Studie sind maximal eine Versuchsleitung und vier Hilfskräfte anwesend. Versuchsleitung sowie Hilfskräfte tragen während der gesamten Zeit einen medizinischen MNS (FFP2-Standard) und Handschuhe. Lediglich beim An- und Ablegen der Eye-Tracking-Brille der Studienteilnehmenden ist es notwendig, den Mindestabstand von 1,5 m zu unterschreiten. Ansonsten wird dies immer eingehalten werden.
- (7) Die Studie ist so konzipiert, dass regelmäßig Pausen eingelegt werden. In den Pausen wird der Studienraum gut durchlüftet sowie alle Stühle, Tische und verwendeten technischen Geräte werden desinfiziert.

Bei Menschen mit bestimmten gesundheitlichen Voraussetzungen besteht ein höheres Risiko für einen schweren Verlauf einer SARS-CoV-2-Infektion. Dazu gehören Herz-Kreislauf-erkrankungen, Diabetes, Erkrankungen des Atmungssystems, der Leber, der Niere oder Krebserkrankungen. Auch eine sonstige Schwächung des Immunsystems durch Vorerkrankungen oder Medikamente gilt als Risikofaktor. Wenn Sie zu einer solchen „Risikogruppe“ gehören, bitten wir Sie, von einer Teilnahme abzusehen.

## Anlage 2: Informationsblatt für Versuchspersonen

	<b>UNIVERSITÄT LEIPZIG</b>	<small>Erziehungswissenschaftliche Fakultät  Empirische Schul- und Unterrichtsforschung Dietrichring 5-7 D-04109 Leipzig Tel.: 0 341 97 31 570</small>
<b>Erfassung von Kontaktdaten</b>		
<p>Trotz aller getroffener Vorsichtsmaßnahmen ist es nicht möglich, eine potentielle Infektion mit dem SARS-CoV-2-Virus gänzlich zu vermeiden. Daher ist es wichtig, eine Kontaktnachverfolgung gewährleisten zu können. Wir bitten Sie darum, Ihre Kontaktdaten (Name, Telefonnummer, Adresse) zu hinterlassen. Diese werden für drei Wochen getrennt von Ihren Studiendaten aufbewahrt. Bei einem Infektionsfall der an der Sitzung beteiligten Personen können Sie so informiert werden. Gleichzeitig erklären Sie sich bereit, im Falle einer eigenen, ärztlich bestätigten SARS-CoV-2-Infektion die Versuchsleitung darüber in Kenntnis zu setzen.</p>		
Name: _____ Vorname: _____		
Adresse: _____		
Telefon: _____		
<p>Ich habe die Informationen zum Infektionsschutz zur Kenntnis genommen und bin mit der Aufnahme meiner Kontaktdaten einverstanden. Ich bin mir der Informationspflicht im Falle einer eigenen SARS-CoV-2-Infektion bewusst.</p>		
_____ Datum	_____ Unterschrift	
Name der Versuchsleitung: _____		
3		