



Die Wü-KiTa-CoV-Studie

Ein Projekt für Würzburger KiTas in der Corona-Pandemie

Studienleitung

Prof. Dr. med. Oliver Kurzai, Institut für Hygiene und Mikrobiologie, Universität Würzburg

Prof. Dr. med. Johannes Liese, Kinderklinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg

Studienkoordination

Dr. med. Johannes Forster, Institut für Hygiene und Mikrobiologie, Universität Würzburg



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

INFECT
CONTROL

Julius-Maximilians-
UNIVERSITÄT
WÜRZBURG

Uniklinikum
Würzburg UK



Inhalt des Webinar

- Wer hat die Studie entwickelt und wer hat sie überprüft?
- Was ist der Hintergrund der Wü-KiTa-CoV-Studie?
- Was möchten wir in der Wü-KiTa-CoV-Studie herausfinden?
- Aus welchen Teilen setzt sich die Wü-KiTa-CoV Studie zusammen?
- Wie ist der Ablauf der Wü-KiTa-CoV-Studie?
- Was passiert in „meiner“ KiTa?
- Wie laufen die Untersuchungen ab?
- Was passiert, wenn das neuartige Coronavirus bei Ihrem Kind nachgewiesen wird?



Wer hat die Studie entwickelt und wer hat sie überprüft?

- Die Studie entstand aus einer Anfrage der **Stadt Würzburg** (Sozialreferentin Dr. Hülya Düber, Oberbürgermeister Christian Schuchardt), die die Durchführung der Studie unterstützt.
- Die Studie wurde von einem Team von WissenschaftlerInnen verschiedener Abteilungen der **Universität und des Universitätsklinikums Würzburg** (Institut für Hygiene und Mikrobiologie, Kinderklinik und Poliklinik, Institut für Virologie, Institut für Allgemeinmedizin, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie) entwickelt.
- Die Studie wurde vom **Datenschutzbeauftragten der Universität Würzburg** im Hinblick auf datenschutzrechtliche Belange geprüft. Er hat bestätigt, dass alle Daten im Rahmen der Studie sicher und gemäß den gültigen Regeln erhoben und verarbeitet werden.
- Die Studie wurde von der **Ethikkommission des Universitätsklinikums Würzburg** im Hinblick auf ethische Belange geprüft. Die Kommission hat bestätigt, dass gegen die geplanten Untersuchungen und Befragungen ethisch keine Einwände bestehen.



Was ist der Hintergrund der Wü-KiTa-CoV-Studie?

Das neuartige Coronavirus

- Das neuartige Coronavirus (SARS-CoV-2) breitet sich weiterhin aus.
- Die Infektionszahlen in Deutschland steigen aktuell.
- Im Herbst und Winter wird mit einem weiteren Anstieg der Infektionen gerechnet.

KiTas und das neuartige Coronavirus

- Die Infektion von Kindern verläuft meist sehr mild oder sogar ganz ohne Krankheitszeichen.
- Die Rolle von Kindern und Kindertageseinrichtungen für die Verbreitung des Virus ist unklar.
- Die Stadt Würzburg hat die Universität aufgefordert, die Öffnung der Kindertageseinrichtungen in Würzburg mit einer Studie zu begleiten.



Was möchten wir in der Wü-KiTa-CoV Studie herausfinden?

Hauptziele der Studie

- Mit welchem Untersuchungskonzept können KiTas in Würzburg möglichst sicher und durchgehend während der Corona-Pandemie **geöffnet** bleiben?
- Wie gut werden verschiedene Untersuchungsmethoden zum Nachweis von Infektionen mit dem neuen Coronavirus in KiTas von Kinder, Eltern und BetreuerInnen **akzeptiert**?
- Mit welcher dieser Untersuchungsmethoden lassen sich Infektionen mit dem neuen Coronavirus am wirksamsten **kontrollieren**?



Aus welchen Teilen setzt sich Wü-KiTa-CoV Studie zusammen?

- **Gewinnung von Nasenabstrichen 1x/Woche** der KiTa-Kinder über insgesamt 12 Wochen.
- **Befragung** von Eltern und KiTa-Kindern jeweils dreimal während der Studie.
- **Fingerkuppenpunktion** der KiTa-Kinder zu Beginn und am Ende der Studie für die Gewinnung eines Blutropfens zur Antikörperbestimmung gegen das neue Coronavirus.



Ohne Ihr Einverständnis zur Teilnahme (alle Sorgeberechtigten des Kindes) geht nichts!!

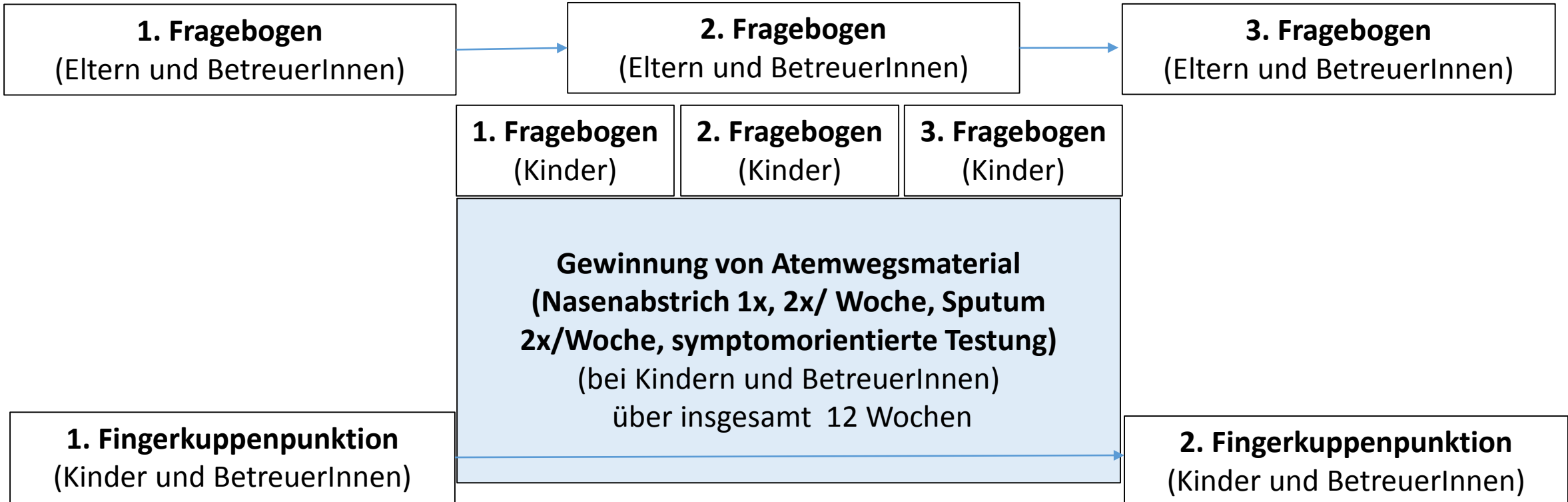
- Die Teilnahme an der Studie ist völlig **freiwillig**.
- Ihr Einverständnis kann für die drei Teilbereiche der Studie (Nasenabstriche, Befragung, Fingerkuppenpunktion) **getrennt** gegeben werden. Eine Teilnahme an allen Teilbereichen ist für die Aussage der Studie am wertvollsten.
- Die Einwilligung zur Teilnahme an der Studie kann **jederzeit zurückgenommen** werden.
- Falls Ihr Kind an einem Tag nicht „mitmachen“ möchte, kann es beim nächsten Mal **erneut entscheiden**.



Wie ist der Ablauf der Wü-KiTa-CoV-Studie?

Beginn
der Studie

Ende
der Studie



Einwilligung



Fragebogen

- Die Elternfragebögen können online ausgefüllt werden.
- Möglichkeit zum handschriftlichen Ausfüllen besteht.
- Die Beantwortung der bis zu 11 Fragen dauert etwa 5-10 Minuten.
- Die Kinder werden direkt in der KiTa befragt.

Elternfragebogen

4. Wie haben sich die Maßnahmen auf Ihr **Sicherheitsempfinden** ausgewirkt, dass Sie selbst und Ihre Familie vor einer Infektion geschützt sind?

1 = überhaupt nicht 2 = ein wenig 3 = mittelmäßig 4 = ziemlich 5 = äußerst

5. Wie belastend haben **Sie selbst** die Maßnahmen erlebt?

1 = überhaupt nicht 2 = ein wenig 3 = mittelmäßig 4 = ziemlich 5 = äußerst

6. Wie stark waren Sie in der **Organisation Ihres Tagesablaufs** durch die Maßnahmen beeinträchtigt?

1 = überhaupt nicht 2 = ein wenig 3 = mittelmäßig 4 = ziemlich 5 = äußerst

7. Wie belastend waren die Maßnahmen **für Ihre Familie insgesamt**?

1 = überhaupt nicht 2 = ein wenig 3 = mittelmäßig 4 = ziemlich 5 = äußerst

8. In welchem Maße haben sich Ihre **Befürchtungen über negative Folgen** durch die Maßnahmen (z.B. Quarantäne wegen Nachweis einer Infektion) **rückblickend als** zutreffend herausgestellt?

1 = überhaupt nicht 2 = ein wenig 3 = mittelmäßig 4 = ziemlich 5 = äußerst

Kinderfragebogen

1. Wie gerne hast du heute mitgemacht?



2. Hat die Untersuchung heute weh getan?



3. Wie gut hast du heute mitgemacht?



Fingerkuppenpunktion (am Anfang und Ende der Studie)

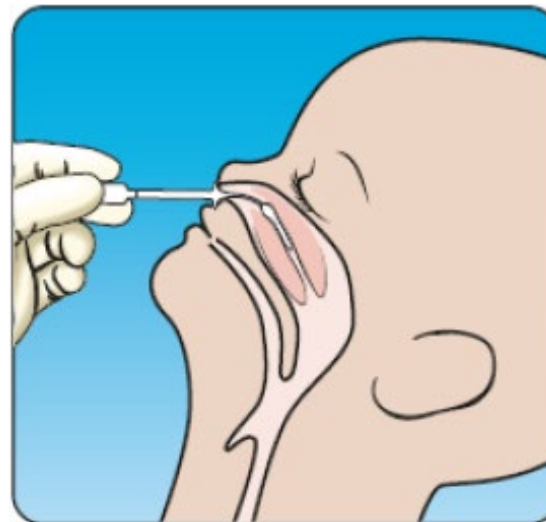
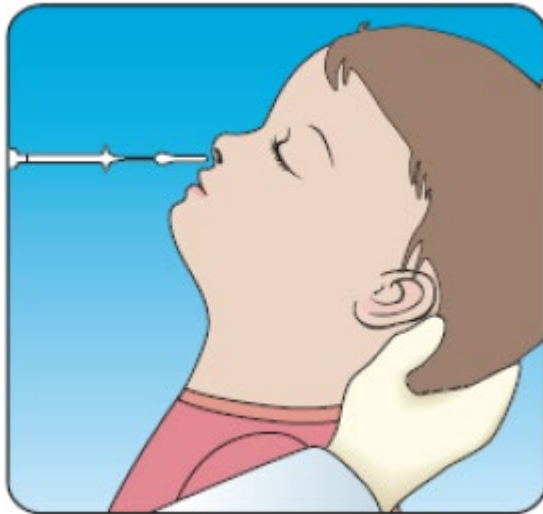
➔ zum Nachweis von Antikörpern gegen das neue Coronavirus:

- Durch einen kleinen Pieks in die Fingerkuppe wird ein Tropfen Blut gewonnen.
- **Es kann extrem selten zu einem Bluterguss an der Einstichstelle oder zu einer lokalen Infektion kommen.**
- Falls das Testergebnis der Fingerkuppenpunktion positiv ist, werden wir Ihnen eine zusätzliche, genauere Testung aus einer venösen Blutentnahme anbieten. Kinder, die in diesem Test positiv sind, werden im Rahmen der Studie nicht weiter untersucht.



Durchführung des Nasenabstrich

- Ein Nasenabstrich wird am Vormittag während der Bringzeit durch medizinisch geschultes Personal aus der mittleren Nasenhöhle (etwa 2,5 cm) tief entnommen.
- **Dabei kann es kurzfristig zu einem unangenehmen Empfinden kommen.**

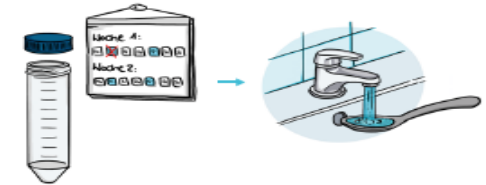


Durchführung der Speichelprobe

Entnahme der Speichelprobe

Die Probe bitte **jeden Dienstag & Freitag** morgens **direkt nach dem Aufstehen** und **vor dem Zähneputzen & Frühstück** entnehmen sowie am selben Tag in der KiTa abgeben.

- Probenbecher aufschrauben
- **1 Esslöffel mit Leitungswasser** füllen



- Mund mit dem abgemessenen Leitungswasser für **10 Sekunden** spülen
- Mundspülwasser **direkt** aus dem Mund in das geöffnete **Probengefäß geben** (diese kleine Menge Wasser ist ausreichend)
- darauf achten, dass das Probengefäß von außen nicht nass wird, ansonsten abtrocknen



- Probengefäß **gut verschließen**
- Etikett auf das Probengefäß kleben und **Namen überprüfen**
- Probenröhrchen in den Plastikbeutel geben



- verschlossenen Beutel mit Probengefäß morgens in die KiTa mitbringen



Auf unserer Homepage finden Sie unter anderem ein Video zur Speichelabgabe:
<https://www.med.uni-wuerzburg.de/wuekitacov>

Vielen Dank!



Was passiert, wenn das neuartige Coronavirus bei Ihrem Kind nachgewiesen wird?

- Zunächst werden Sie als Eltern/Sorgeberechtigte über positive Befunde innerhalb von 24 Stunden informiert. Über unsere Studienhotline erhalten Sie dann auch nochmal Informationen zum weiteren Ablauf.
- Alle positive Befunde werden an das Gesundheitsamt Würzburg gemeldet werden. Dazu sind wir durch das Infektionsschutzgesetz verpflichtet.
- Wie lange Ihr Kind zuhause bleiben muss, ob weitere Untersuchungen bei engen Kontaktpersonen durchgeführt werden müssen und ob die KiTa geöffnet bleibt entscheidet das Gesundheitsamt.



**Der Erfolg der Wü-KiTa-CoV Studie ist von der Anzahl der Teilnehmer und Ihrer Mitarbeit abhängig!
Über Ihre Teilnahme würden wir uns sehr freuen!**

Weitere Informationen zur Studie erhalten Sie unter:

- Telefon: 0931 / 31-87592
- E-Mail: wuekitacov@uni-wuerzburg.de
- Website: <https://www.med.uni-wuerzburg.de/wuekitacov>



Vielen Dank für Ihr Interesse!



<https://www.med.uni-wuerzburg.de/wuekitacov>