

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin  
St. Josef-Hospital  
Direktor Prof. Dr. med. T. Lücke  
Alexandrinestraße 5  
44791 Bochum  
E-Mail: [studien-kinderklinik@klinikum-bochum.de](mailto:studien-kinderklinik@klinikum-bochum.de)  
Tele: 0234/ 509- 57010



**ChildMask – Schutzmaske für Kinder /  
Jugendliche mit verbessertem Tragekomfort  
und Infektionsschutz**

Liebe Eltern,  
während der Corona-Pandemie konnte das Tragen von Masken vor Infektion schützen. Gerade in Innenräumen, wenn man den Abstand nicht einhalten konnte, haben sich Masken bewährt.

Aktuell gibt es auf dem deutschen Markt jedoch keine kindgerechten Infektionsmasken vom FFP-Typ. Die erhältlichen Masken sind eigentlich FFP2-Schutzmasken für Erwachsene. Sie sind nicht an die körperliche Entwicklung von Kindern angepasst. Dies ist vor allem für chronisch kranke Kinder ein Problem. Diese Patienten brauchen auch weiterhin schützende Masken. Ohne Masken kann der Alltag dieser Kinder stark eingeschränkt sein.

Jedoch wurde das Tragen von Masken bei Kindern bisher kaum untersucht. Man kann wenig über mögliche negative Auswirkungen auf den kindlichen Körper sagen.

**Deshalb brauchen wir Ihre Mithilfe.**

Wir, die Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Bochum suchen mit unserem **Projektpartner, der Firma etna GmbH, 40 gesunde Kinder und Jugendliche** im Alter von 6 - 14 Jahren.

**Ziel** dieser Studie ist es eine für Kinder und Jugendliche geeignete und bequeme FFP2-Schutzmaske zu testen. Auf der eine Seite soll sie **chronisch kranke Kinder vor Infektionen schützen**. Auf der anderen Seite aber auch **gesunden Kindern** in einer evtl. **erneuten Pandemie den bestmöglichen Schutz** bieten.

**Wie läuft diese Studie ab?**

An **zwei** Untersuchungstagen (**Dauer jeweils ca. 1 Std.**) möchten wir eine kurze Belastungsuntersuchung auf dem Laufband durchführen. Einmal findet die Untersuchung mit **neu entwickelter Maske** unseres Projektpartners, **der Firma etna GmbH und einmal ohne Maske** statt. Diese Untersuchung und ein Lungenfunktionstest sollen zeigen, ob die neuen Masken die Bedürfnisse von Kindern erfüllen.

Ihr Kind erhält von uns an jedem Termin eine medizinische Fitnessbeurteilung. Sowie eine kleine Aufwandsentschädigung nach dem 2. Termin für seine Teilnahme.

Wenn Sie Interesse haben und weiteres Informations- bzw. Anmeldematerial erhalten möchten, wenden Sie sich gerne über den QR-Code an uns.

**Studienbüro der Universitätskinderklinik Bochum** (Terminkoordination)

E-Mail: [studien-kinderklinik@klinikum-bochum.de](mailto:studien-kinderklinik@klinikum-bochum.de)

