

## Was?

SCoPE steht für **SARS-CoV-2 PCR Examination**. Das PCR-basierte Testkonzept bietet deutlich mehr Sicherheit als die Antigen-Schnelltests. Die PCR-Analyse ist geeignet, schon geringe SARS-CoV-2 Viruslasten nachzuweisen, also zum Beispiel in einem frühen Stadium der Infektion und bei Erkrankungen ohne deutliche Symptome.

SCoPE bietet damit die Möglichkeit, Infektionen früh zu erkennen – noch bevor das Virus auf andere Kinder oder Erwachsene übertragen wird. Auch gezielte Isolationsmaßnahmen werden dadurch möglich.

## Wie?

Die Lolli-Methode (Tupfer-Speichel-Abstrich) ist als Methode der Probenahme so verlässlich wie der Nasen-Rachen-Abstrich, aber nicht-invasiv und damit deutlich angenehmer für Kinder wie Erwachsene. Damit steigt die Akzeptanz des Verfahrens bei der regelmäßigen Anwendung.

Die Pool-basierte Testung, das Bündeln vieler Proben in einer Analyse, bietet die Möglichkeit, viele Personen gleichzeitig zu analysieren und dabei die Kosten pro Einzelprobe, das heißt pro Person zu minimieren.

## Wer?

Für Kinder und Erwachsene jeden Alters geeignet.

## Wann und Wo?

Die Probenahme findet zwei Mal pro Woche im Gruppenverband in Ihrer (Bildungs-)Einrichtung oder auch zuhause statt. Das Testergebnis für Poolproben und mögliche Einzelproben liegt innerhalb eines Tages vor.



Akkreditiert nach  
DIN EN 45001, DIN EN ISO  
15189 und DIN EN/IEC 17025



Zertifiziert nach  
ISO 13485:2016 MDSAP,  
CE-markierte IVD-Produkte



Das Testkonzept SCoPE wird realisiert durch die Kooperation des renommierten Labor Dr. Fenner & Kollegen mit der altona Diagnostics GmbH, einem auf die Humanmedizin spezialisierten Hersteller und Entwickler von PCR-Tests.

Beide Hamburger Unternehmen blicken auf dem Gebiet der Infektionsdiagnostik auf langjährige Erfahrung zurück.



[www.scope-altona-dx.com](http://www.scope-altona-dx.com)

### Projektkoordination

Tel.: +49 40 548 06 76 - 0  
E-Mail: [scope@altona-diagnostics.com](mailto:scope@altona-diagnostics.com)

## SARS-CoV-2-PCR-Testkonzept mit Hilfe der Lolli-Methode

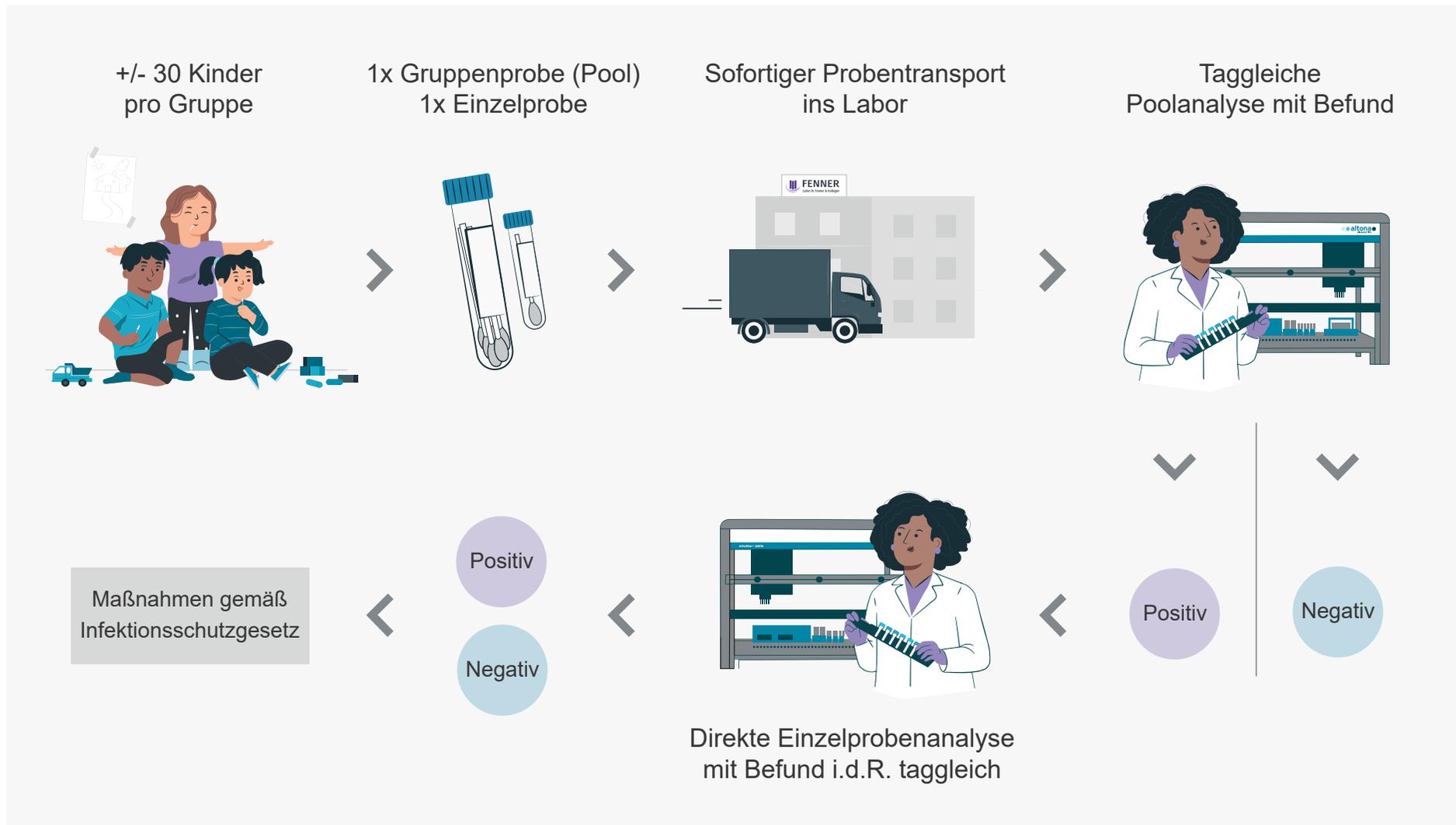
Für (Bildungs-)Einrichtungen  
in und um Hamburg

Angenehme Probenahme  
für Kinder und Erwachsene

Sicher – schnell – kostengünstig



# Von der Probenahme zum Testergebnis – am gleichen Tag



Der Ablauf wurde in einer 12-wöchigen Pilotphase erfolgreich durch die Kooperationspartner erprobt.