

## **Wiener Start-up Novid20 bietet digitale PCR-Alternative zum Nasenbohrer-Test an Schulen**

**Österreichische Softwarelösung hat Praxis-Test im deutschen Freiburg bestanden: Alle Schulen und Kindergärten damit ausgestattet – Ausrollung auf weitere Städte geplant**

Das Wiener Start-up Novid20 (steht für „No Covid 2020“) bietet maßgeschneiderte digitale Lösungen für alle Prozesse rund um PCR-Tests an Schulen und Kindergärten – von der Datenverwaltung über die digitale Schnittstelle für Labore bis zur Ergebnismitteilung. Eingesetzt wird das System, nach einer erfolgreichen Pilotphase, seit Ende April für die PCR „Lolli-Tests“ an allen Schulen, Kindergärten und Kindertagesstätten in Freiburg im Breisgau. Eine Ausrollung auf andere Städte und Kommunen ist in Planung.

„Ein erprobtes digitales PCR-Testangebot ist auch eine zeitgemäße und sicherere Alternative zu den Antigen-Tests samt Stickerpass an Österreichs Schulen“, sagt Moritz Miedler, Prokurist bei Novid20. „Unser System wäre sofort an Schulen und Kindergärten einsetzbar.“

„Die digitale Test-Infrastruktur von Novid20 ermöglicht uns eine einfache wissenschaftliche Auswertung der PCR-Pool-Tests durch softwaregestütztes Monitoring des Infektionsgeschehens“, bestätigt Prof. DDr. Melanie Börries, Direktorin des Instituts für Medizinische Bioinformatik und Systemmedizin am Universitätsklinikum Freiburg.

### **Praxis-Test in Freiburg bestanden**

Unter dem Namen „Poolie – die Software für sichere Schulen“ macht das digitale Test- und Ergebnisverwaltungssystem von Novid20 der Corona-Zettelwirtschaft an Freiburgs Schulen und Kindergärten seit April 2021 ein Ende. Die Software ermöglicht eine zentrale Datenverwaltung über die Schulleitung. Eine Registrierung ist nur einmal notwendig. Eingesetzt wird „Poolie“ beim PCR „Lolli-Test“ – dabei wird kein Stäbchen in die Nase geführt, sondern die Kinder lutschen für 30 Sekunden an einem Wattestäbchen. Die PCR-Tests ermöglichen eine verlässlichere Früherkennung von Covid-19-Infektionen.

## **Zusammenarbeit mit Experten vom Vienna BioCenter und Novogenia**

Für seine Software arbeitet Novid20 mit den Gesundheitsdatenspezialisten von Grapevine World & Tiani Spirit zusammen. Gemeinsam mit dem Salzburger Hochdurchsatzlabor Novogenia hat das Start-up eine Lösung erarbeitet, auch große Mengen „Lolli-Tests“ im Labor rasch zu verarbeiten. Wissenschaftlich begleitet wird Novid20 – auf unentgeltlicher Basis – von Prof. Dr. Johannes Zuber und Dr. Julius Brennecke, beide vom Vienna BioCenter.

## **Fotos, Abdruck honorarfrei**

Foto 1: Moritz Miedler, Prokurist beim österreichischen Corona-Start-up Novid20 © Leah Hauptmann

Foto 2: Infografik: Sichere PCR-Pool-Tests mit digitaler Test- und Ergebnisverwaltung an Schulen und Kindergärten © Novid20 GmbH

## **Über Novid20**

Novid20 ist ein österreichisches Jungunternehmen, das seit März 2020 mit neuen Lösungen daran arbeitet, die Covid-Pandemie zu beenden. Nach Abschluss diverser Großprojekte im In- und Ausland konnte sich das Team rund um Novid20 als führende Experten zum Thema „Covid-Test-Infrastruktur“ mit starkem IT-Fokus positionieren. Novid20 arbeitet dabei immer in engem Austausch mit der Wissenschaft. [www.novid20.at](http://www.novid20.at)

## **Rückfragehinweis:**

Himmelhoch GmbH

Kristina Kosnar

Mobil: +43 676 774 51 55

[kristina.kosnar@himmelhoch.at](mailto:kristina.kosnar@himmelhoch.at)