

## **Einladung zur Teilnahme an Studie zu neuem Corona-Test im UKB**

Einem Team von Wissenschaftlern\*innen des UKB ist es gelungen, einen neuen Corona-Test zu entwickeln, den wir möglichst bald als innovative Diagnostik für das Coronavirus SARS-CoV-2 im UKB anbieten möchten.

Die Technologie dieses Tests bietet die Möglichkeit, viele Abstriche gleichzeitig zu analysieren und somit die Zahl der getesteten Personen perspektivisch auf Zehntausende am Tag zu erhöhen. Derzeit ist das Team der Wissenschaftler\*innen damit beschäftigt, das bereits vollständig validierte Testverfahren massenkompatibel zu machen, so dass der neue Test möglichst zeitnah z.B. in Schulen, Kitas, Altenheimen oder Betrieben zum Einsatz kommen kann. Mit einer Studie innerhalb des UKB wollen die Wissenschaftler\*innen nun die Workflows sowie die Logistik bei hohen Abstrichzahlen final testen und optimieren.

Zusammen mit dem Team um Prof. Dr. Jonathan Schmid-Burgk lädt Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Holzgreve (Ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender des UKB) deswegen alle Mitarbeiter\*innen des UKB ein, sich freiwillig und regelmäßig mit dem Testverfahren „LAMP-Seq“ auf das Corona-Virus SARS-CoV-2 testen zu lassen.

Der neue Corona-Test wird ab dem 13. Januar 2021 allen Mitarbeitern\*innen des UKB angeboten. Eigens dafür ist im „Life & Brain“-Gebäude im südlichen Teil des UKB-Campus ein neues Abstrichzentrum im Erdgeschoss entstanden. Die Testung ist täglich zwischen 9Uhr – 16Uhr möglich, dauert pro Person weniger als 2 Minuten und kann sowohl innerhalb (nach entsprechender Absprache mit dem Vorgesetzten\*in) als auch außerhalb der Arbeitszeit erfolgen. Voraussetzung für die Testung ist die vorherige Online-Reservierung einer Test-Zeit, wodurch Wartezeiten im Abstrichzentrum vermieden werden.

Selbstverständlich ist die Studie vorab sorgfältig von der Ethik-Kommission sowie dem Datenschutzbeauftragten des UKB überprüft und genehmigt worden.

**Alle Informationen zu dem neuen Corona-Test und die Möglichkeit, sich online eine Test-Zeit zu reservieren, haben wir auf der Homepage [www.ukb-test.de](http://www.ukb-test.de) zusammengestellt.**

Mit Ihrer freiwilligen Teilnahme an der Studien-Testung tragen Sie dazu bei, den neuen Corona-Test „LAMP-Seq“ massenkompatibel zu machen, so dass er zeitnah flächendeckend eingesetzt werden kann. Darüber hinaus helfen Sie uns, asymptomatisch Infizierte innerhalb der Kliniken und Institute am UKB frühzeitig zu erkennen und die entsprechenden Infektionsketten aufzudecken. So können wir in dieser Pandemie weiterhin ein sicheres Arbeitsumfeld gewährleisten und auch zukünftig allen Patienten/innen gleichermaßen bestmöglich gerecht werden.

Das bereits bestehende und bewährte Abstrichzentrum des Betriebsärztlichen Dienstes wird selbstverständlich fortgeführt und steht allen Mitarbeitern\*innen auch weiterhin zu den gewohnten Zeiten für eine diagnostische Testung zur Verfügung.

Selbstverständlich ist Ihre Teilnahme an der Studie kostenlos.

Mein herzlicher Dank gilt schon jetzt allen Mitarbeitern\*innen, die unserer Einladung folgen und sich mit dem neuen Test-Verfahren „LAMP-Seq“ auf das Coronavirus testen lassen.

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Holzgreve, MBA  
Ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender UKB

Link zum Paper auf Preprint-Server:

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.04.06.025635v2>