

Bubenreuther Software für Corona-Tests

Die Firma **INFOTEAM SOFTWARE** unterstützt die Herstellung eines tragbaren Gerätes.

BUBENREUTH. „Für uns ist es selbstverständlich, unser Fachwissen zu kanalisieren und zur Verfügung zu stellen“, begründet Alexander Brendel, Director Life Science bei der Infoteam Software AG in Bubenreuth, den unbürokratischen Einstieg in das Projekt. Voraussichtlich im Sommer soll das tragbare Gerät auf den Markt kommen.

Das hiesige Unternehmen mit seinen mehr als 300 Beschäftigten in Deutschland, Tschechien, der Schweiz und China erarbeitet seit fast 40 Jahren spezifische Softwarelösungen insbesondere für den Einsatz in Medizin- und Laborgeräten. Mit Hilfe der Systemsoftware für das neu-

artige Testgerät der Firma GNA Biosolutions aus Martinsried bei München könne, so Brendel, das Sars-CoV-2-Virus — wie bei der Diagnostik im Labor — innerhalb von nur 15 Minuten statt von mehreren Stunden nachgewiesen werden, bei positivem Befund sogar noch schneller.

Tests direkt vor Ort

Die kleinen und mobilen Testgeräte seien zudem in der Lage, bis zu acht Patientenproben parallel zu verarbeiten: „Innerhalb von einer Stunde kann man mit nur einem Gerät mindestens 32 Personen direkt vor Ort testen. Das vereinfacht die Praxis enorm und ermöglicht das rasche

Testen auch größerer Gruppen, wie es zum Beispiel für Pflege-, Verkaufs- oder Bedienungspersonal notwendig sein kann“, so Brendel weiter.

Für die Entwicklung der Software hat das Bubenreuther Unternehmen bis zu sechs Spezialisten aus anderen Projekten abgezogen, die sowohl mit der Steuerungs- als auch mit der Anwendungssoftware, mit der Nutzer das Gerät bedienen können, befasst sind. Brendel rechnet mit der kompletten Fertigstellung der Software innerhalb der nächsten zwei Wochen. Durch eine Sonderzulassung könnten die „GNA Neo-Systeme“ für mobile Tests im Sommer einsatzbereit sein. **hgb**



Foto: Christine Thurner

Mit dem mobilen Testgerät aus München soll das Warten auf Labor-Ergebnisse – wie auf dem Bild – deutlich verkürzt werden. Die Firma Infoteam Software aus Bubenreuth will diesen Prozess beschleunigen helfen.