

# Management & Krankenhaus

Zeitung für Entscheider im Gesundheitswesen

WILEY

## Effiziente Auswertung von Schnelltests

Schnelle und zuverlässige Ergebnisse bei gleichzeitig steigendem Kostendruck in den Gesundheitssystemen: Geht das? Ja, dank eines innovativen Plattformkonzepts von Qiagen. Umfrageergebnisse unter führenden Herstellern von Schnelltests zeigen, dass 70% von ihnen das automatisierte Auslesen eines Schnelltests in naher Zukunft als verpflichtend sehen. Vieles spricht auch dafür: Ein qualitatives Ergebnis eines sog. „lateral flow“-Tests, bei dem das Vorhandensein einer oder mehrerer spezifischer Testbanden auf einer Testmembran per Auge abgelesen wird, unterliegt bei einem Lesegerät nicht mehr der subjektiven Beurteilung des Durchführenden. Zudem kann ein optisches System quantitative Messergebnisse erzeugen und diese anschließend archivieren, drucken oder direkt in die elektronische Patientenakte übermitteln. Immer noch jedoch zögern Benutzer von Schnelltests vor dem

Gebrauch von Readern, was unter anderem auch an der Vielfalt der verschiedenen Testsysteme liegt. Wer möchte sich schon für nur wenige verschiedene Tests einen eigenen Reader in sein Labor oder seine Praxis stellen, welcher dann schwach ausgelastet ist?

### Ein flexibler Reader

Qiagen hat mit der aLF-Plattform erstmals ein offenes System in den IVD-Markt eingeführt, welches „lateral flow“-Schnelltests von verschiedenen Herstellern zuverlässig messen kann. Ein spezieller Mechanismus in dem Gerät positioniert verschiedenartigste Kassettenformate immer gleich, sodass ein hochgenaues präzises Messergebnis erzielt wird. Dieses innovative Konzept erlaubt es auch Testherstellern, für die bisher kein eigener Reader lohnte, nun digitale

Ergebnisse für ihre diagnostischen Tests anzubieten. Für Laboranwender und Arztpraxen reduziert sich der Instrumentenpark auf nur noch ein Messgerät für „lateral flow“-Schnelltests, welches dann auch die entsprechende Auslastung hat.

Derzeit verfügt die aLF-Plattform über sieben verschiedene Tests aus den Bereichen Dentalvorsorge, Infektionsmarker, Nahrungsmittelunverträglichkeit und Krebsfrühdagnostik. Das stetig wachsende Menü an Tests verschiedener Anbieter aus verschiedensten Bereichen bestätigt, dass Qiagen damit die Erwartungen der Anwender und Testhersteller erfüllt.

**Christian Fischer-Rasokat**  
Global Product Manager Point of Need Systems  
Qiagen Lake Constance GmbH, Stockach  
Tel.: 07771/9166239  
Christian.Fischer-Rasokat@qiagen.com  
www.alf-reader.com