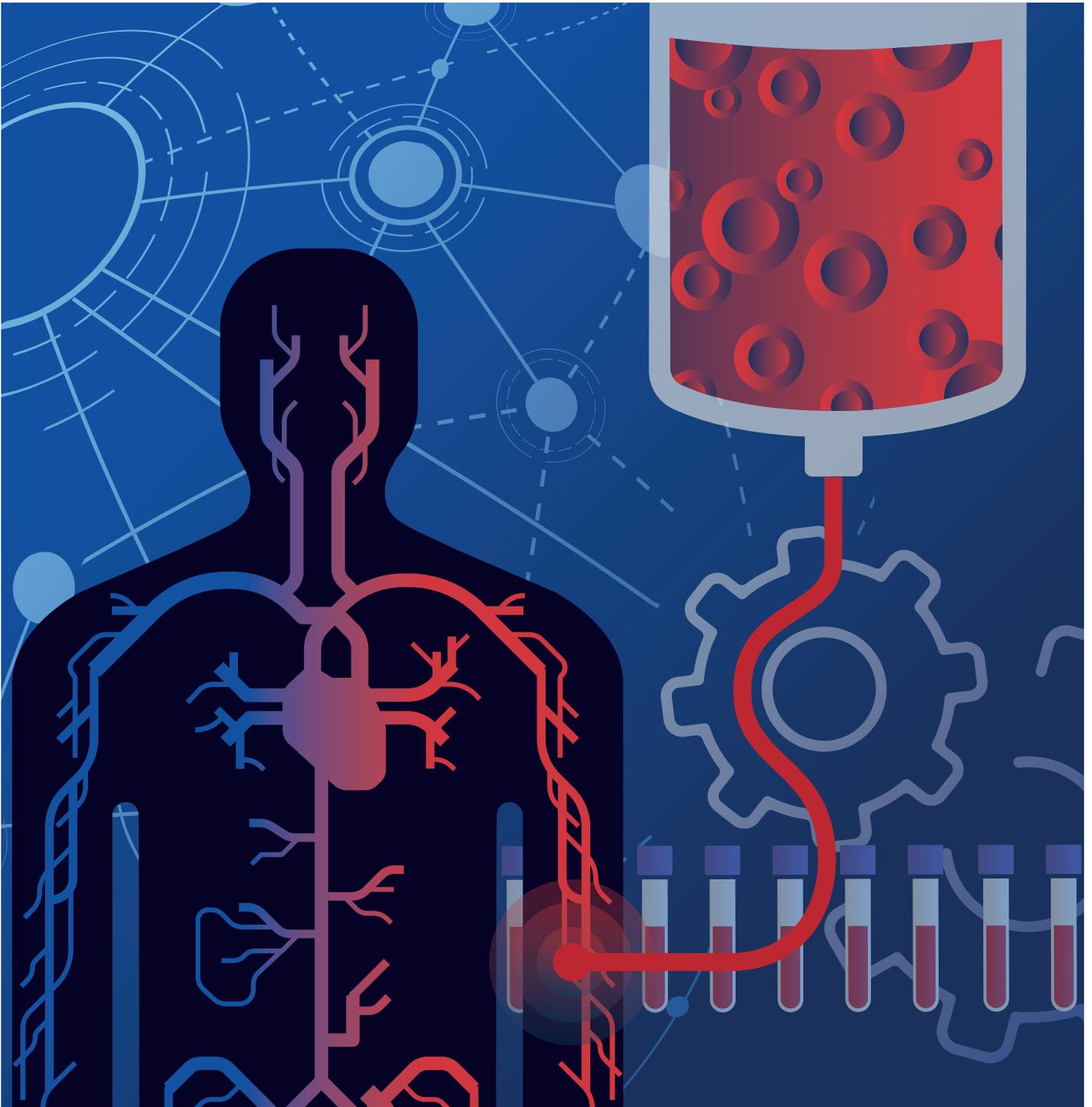


# IH-Complete

Choose. Connect. Control. Community.



BIO-RAD ist eine Marke der Bio-Rad Laboratories, Inc.

IH-1000, IH-500, IH-COM, und IH-WEB, sind in bestimmten Ländern Marken der Bio-Rad Europe GmbH.

Markenzeichen, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf BLACKBERRY und EMBLEM Design, sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von BlackBerry Limited, die unter Lizenz verwendet werden, und die exklusiven Rechte an diesen Marken sind ausdrücklich vorbehalten.

Alle hier genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Firmen.

# Ein Partner, unbegrenzte Möglichkeiten.

## Die flexible Antwort für die Anforderungen Ihres immunhämatologischen Labors

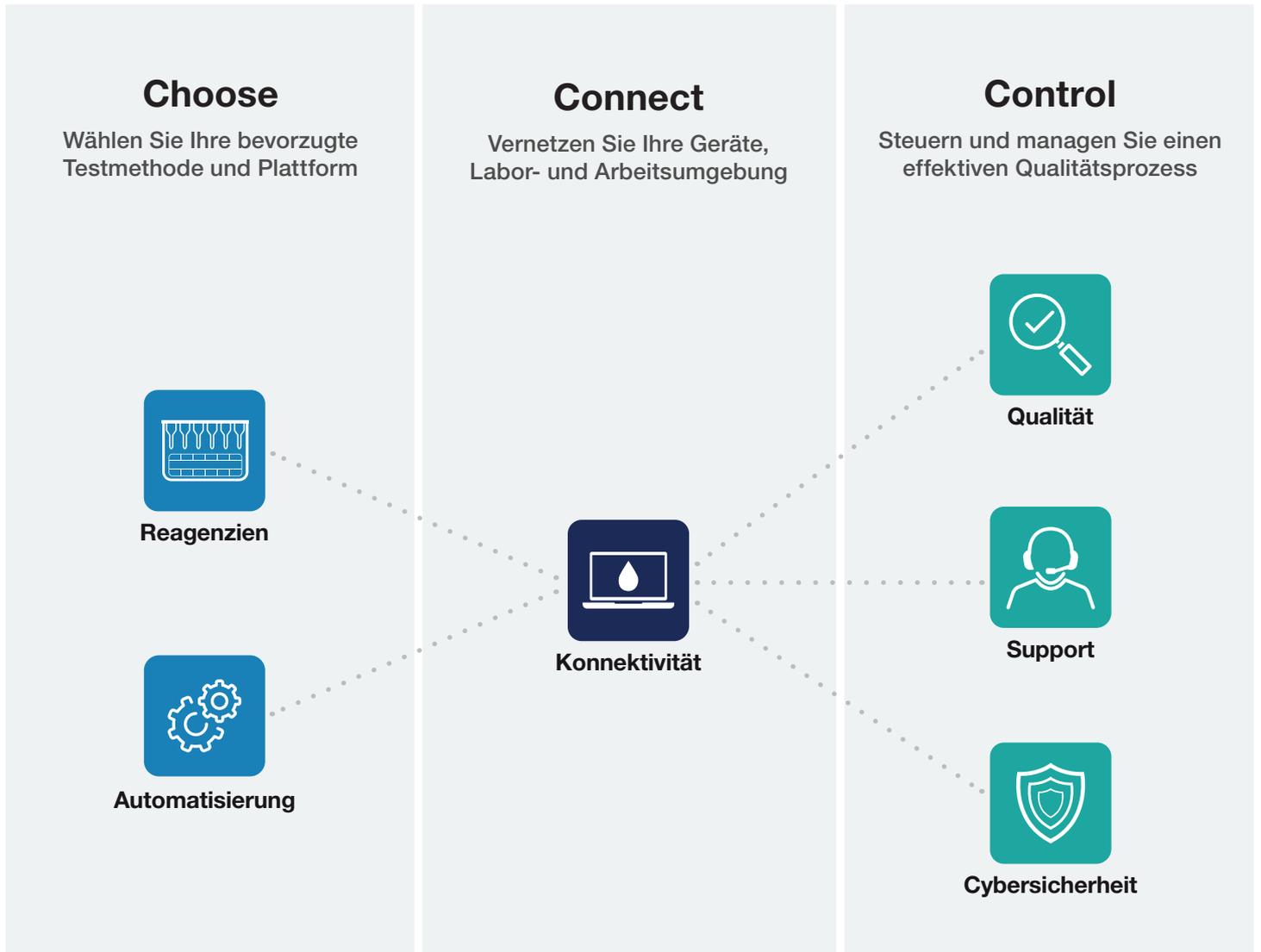
Auf der Suche nach einer immunhämatologischen Komplettlösung aus einer Hand? IH-Complete von Bio-Rad vereint unsere bewährten Geräte und Reagenzien mit Konnektivität, Support, Qualität und Cybersicherheit. Durch Partnerschaften mit medizinischen Fachkräften und Experten bieten wir auch ein Community-Netzwerk mit Produktsupport, Schulungen und Trainingsprogrammen, um Ihnen bei lebenswichtigen Entscheidungen zu helfen. Mit IH-Complete bietet Ihnen Bio-Rad als einziges Unternehmen eine Komplettlösung für Ihre anspruchsvollen Bedürfnisse.



Seit mehr als 70 Jahren bietet Bio-Rad eine breite Palette von Blutbankprodukten für Labore jeder Größe an – von automatisierten Systemen bis hin zu herkömmlichen Röhren und manuellen Geräten. Damit decken wir alle Routinetestmethoden in einem Labor ab.

# IH-Complete – die Komplettlösung

Fehler haben in einem immunhämatologischen Labor für Transfusionsmedizin keinen Platz. Deshalb ist IH-Complete, die Komplettlösung von Bio-Rad für die Immunhämatologie, viel mehr als nur eine Palette von Testprodukten – IH-Complete bewältigt die Herausforderungen Ihres Labors mit effizienter Datenauswertung, Schutz der Geräte vor Cyberangriffen und der sicheren und zeitnahen Übermittlung von Patientenergebnissen. Unser komplettes Angebot an manuellen, halbautomatischen und vollautomatischen Geräten ermöglicht eine flexible Konfiguration mit Kartenlesern, Zentrifugen und Inkubatoren für kleinere Probenmengen sowie den Systemen IH-1000 und IH-500 für mittlere bis grosse Probenmengen.



## Experten-Community

Wenn Sie sich für Bio-Rad entscheiden, sind Sie automatisch mit unserer Community von Transfusionswissenschaftlern und Blutbankexperten in der Immunhämatologie in Kontakt, die ihr Wissen und ihr Know-how an Sie weitergeben. Durch kontinuierliche Weiterbildung wie unsere Transfusion Science Webinars, zusätzliche Schulungen und Produktsupport bieten wir eine Wissensgemeinschaft, dank der Sie Ihre Ergebnisse zuversichtlich liefern können.

# Ein umfassendes und vielseitiges Portfolio für das Labor von heute und morgen



Unser komplettes Portfolio an Geräten, Reagenzien und Support-Produkten ermöglicht es Ihnen, Ihr Labor mit unendlich vielen Konfigurationen zu optimieren und zu personalisieren. Unser umfangreiches Angebot von manuellen bis hin zu vollautomatischen Geräten und die grosse Auswahl an Reagenzien ermöglicht es Laboren, Methoden beliebig auszuwählen und zu kombinieren – und zwar alles aus einer Hand. Unser Lablnsight Workflow-Beratungsservice bietet Ihnen Lösungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind und hilft Ihnen so bei der Optimierung Ihres Arbeitsablaufs.

## Ein Partner, unbegrenzte Möglichkeiten.

Egal, wie gross Ihr Labor ist oder welche Reagenzien Sie benötigen, wir haben die Antwort.

### Kleine Probenmengen

Kleinere Labore profitieren von unseren effizienten manuellen Geräten und der Gelkartentechnologie.



### Mittlere Probenmengen

Mittelgrosse Labore können Geräte beliebig kombinieren, um ihrem wachsenden Probenvolumen gerecht zu werden.



### Grosse Probenmengen

Grosse Labore können weiter manuel testen und gleichzeitig ihre Kapazität mit unseren Hochdurchsatzgeräten und Reagenzien erhöhen.



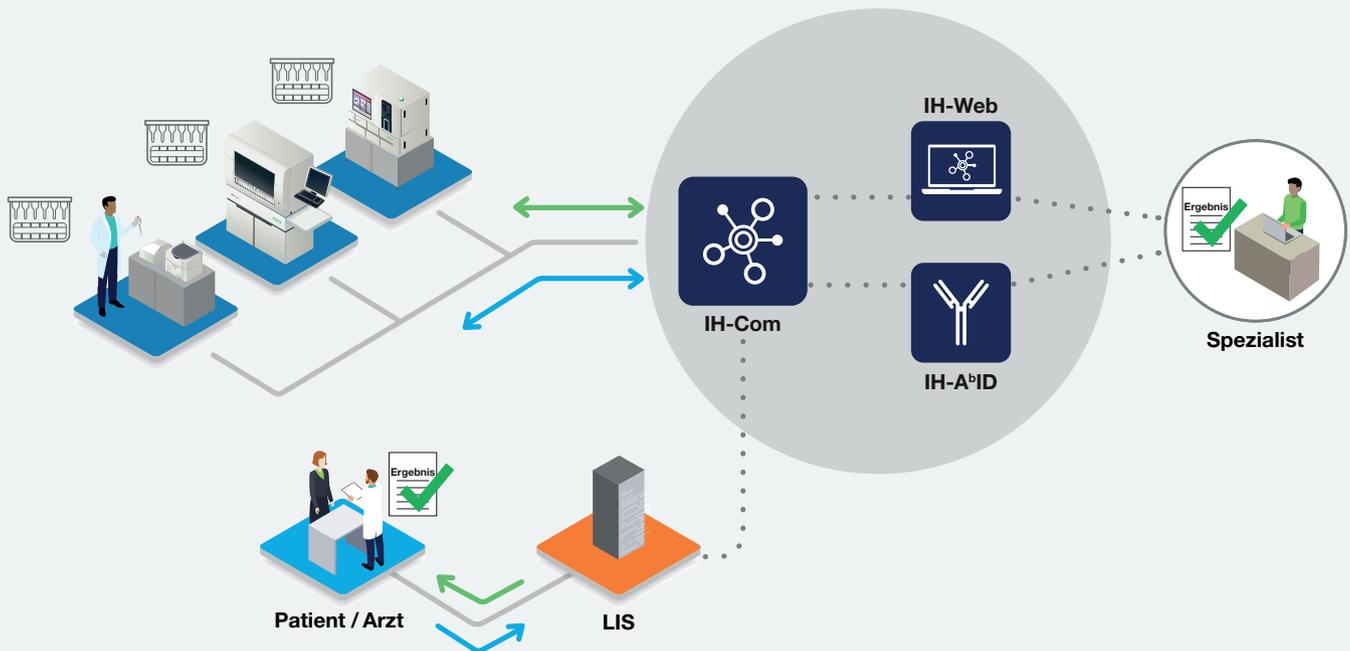
# Eine neue Dimension der Produktivität mit dem Bio-Rad Datenmanagement



Wie wäre es, wenn es eine Anwendung gäbe, die alle Ihre Bio-Rad Geräte und Patientenergebnisse mit einem LIS (Laborinformationssystem) verbindet? Wie wäre es, wenn Generalisten und weniger erfahrene Anwender ein Hilfsmittel für die Auswertung und Analyse der Ergebnisse hätten? Wie wäre es, wenn Sie mobil und flexibel über ein zentrales System bequem und einfach Tests anfordern, Patientenergebnisse validieren, Daten freigeben und Erythrozytenkonzentrate ausgeben könnten – und das alles von ausserhalb des Analyselabors?

All dies ist möglich mit dem Konnektivitätsportfolio von Bio-Rad, einer einzigen Netzwerkschnittstelle, über die Ärzte, Labore und Transfusionsmediziner von einem einzigen IH-Com Host aus Ergebnisse überprüfen und Entscheidungen treffen können. Mit IH-Web haben Sie Fernzugriff, während ein optionales IH-A<sup>b</sup>ID Modul die Antikörperidentifizierung automatisiert und vereinfacht.

## Bio-Rad Datenmanagement IH-Com, IH-Web, und IH-A<sup>b</sup>ID



# Optimierte Ergebnisverwaltung über eine einzige Verbindung

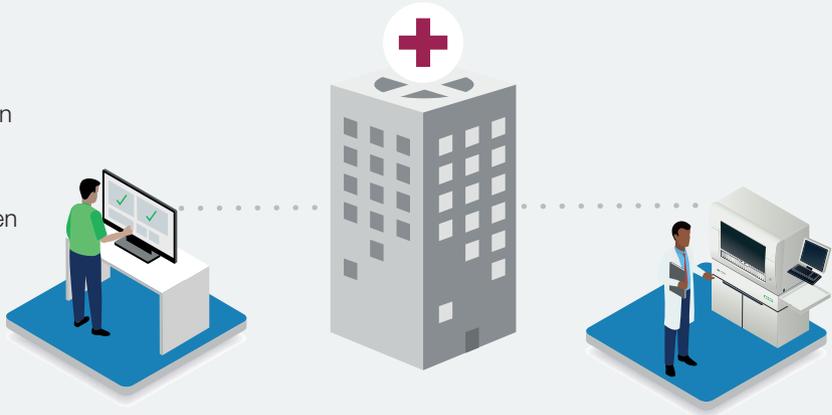


## IH-Com

### Datenmanagement und Ergebnisinterpretation

Das Herzstück des Bio-Rad Datenmanagements ist IH-Com, eine Software-Suite, die mehrere Systeme, Benutzer und Labore miteinander verbindet, selbst an verschiedenen geografischen Standorten, und die Ergebnisse und Daten von Bio-Rad Geräten sicher zu und von einem LIS überträgt. Ein einziger IH-Com Host verbindet ein oder mehrere Bio-Rad Geräte mit einem einzigen LIS. Bei der Erweiterung des Labors kann ein einzelner IH-Com Host ohne zusätzliche Kosten und ohne Wechsel des Anbieters oder der Schnittstelle verwendet werden.

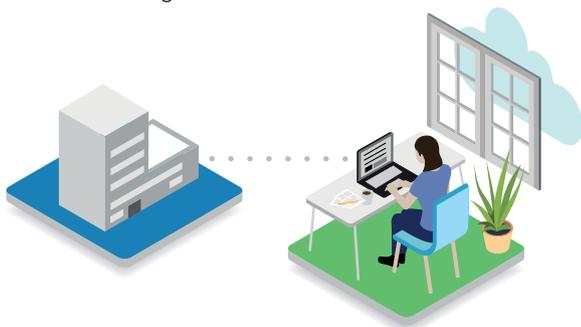
- Ergebnisauswertung, um weniger qualifiziertes Personal zu unterstützen
- Automatischer Abgleich von Patientenergebnissen
- Hilfe bei der Überwachung von Geräten und Standorten zur Fehlersuche



## IH-Web

### Fernvalidierung von Ergebnissen

Für Transfusionslabore, die rund um die Uhr arbeiten, gibt es das Softwaremodul IH-Web, um Anwender unabhängig von ihrem Standort mit ein- und derselben IH-Com Datenbank zu verbinden. Diese Lösung mit CE-Kennzeichnung und FDA Zulassung ermöglicht die Verbindung über das Intranet des Krankenhauses und bietet eine bidirektionale Schnittstelle für sichere Interaktion von unterwegs.



## IH-A<sup>b</sup>ID

### Integrierte Antikörperidentifizierung

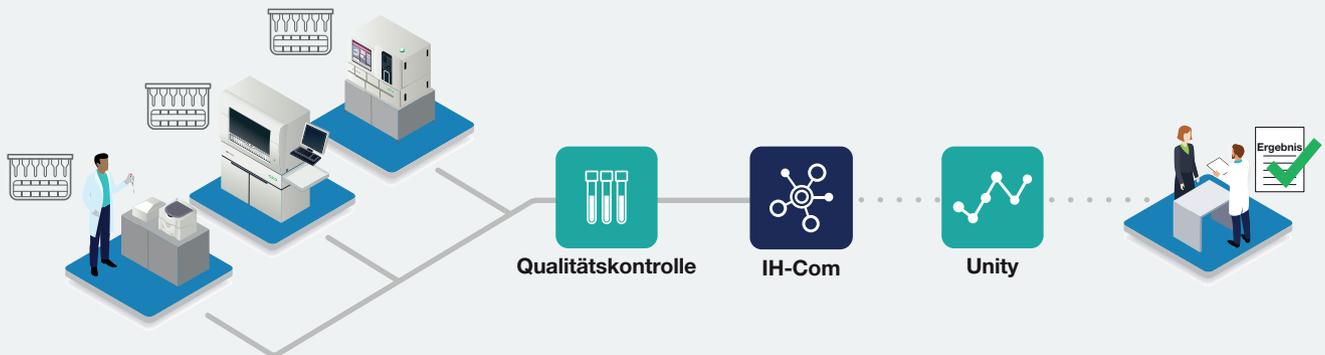
IH-A<sup>b</sup>ID vereinfacht die komplexe, arbeitsaufwändige Identifizierung von Antikörpern gegen Antigene auf Erythrozyten anhand eines einzigartigen Algorithmus, der Antikörper nach ihrer Wahrscheinlichkeit identifiziert. Anwender können die vorgeschlagenen Ergebnisse zur schnelleren Validierung an Serologen senden.



# Vertrauen Sie Ihr Qualitätsprogramm dem weltweiten Marktführer für Qualitätskontrolle an



Die Sicherstellung der Qualität und Genauigkeit Ihrer Laborergebnisse kann stressig, schwierig und zeitaufwändig sein. Aufgrund strafferer Budgets sowie mehr Generalisten und weniger erfahrener Spezialisten müssen Sie mit weniger Mitteln mehr erreichen – bei gleichbleibend hohen Anforderungen an die Qualität. Labore benötigen eine Komplettlösung, um die Sicherheit und Präzision ihrer Testergebnisse zu gewährleisten.



Bio-Rad ist der führende Anbieter von Lösungen für die Qualitätskontrolle mit einer Palette von unabhängigen Qualitätskontrollen und wichtigen Datenmanagement-Tools durch IH-Com, um die Zuverlässigkeit und Präzision von Laborsystemen zu gewährleisten.

- Jederzeit überprüfbar mit Verfolgung der täglichen Qualitätskontrollen und umfassenden Audit-Trails
- Optimierte Laborleistung mit leicht verständlichen Berichten zur Fehlerbehebung und frühzeitigen Erkennung von Fehlern
- Zuverlässige Berichte, die Ihre Ergebnisse mit anderen immunhämatologischen Laboren vergleichen



## Qualitätskontrolle

### Qualitätskontrolle für sichere Prozesse

Die Transfusionsrichtlinien empfehlen eine regelmässige Evaluierung der Testmaterialien, Testmethoden, lokalen Arbeitsanweisungen sowie verwendeten automatischen Geräte und Instrumente.

Es sollten regelmässig Kontrollen mit den gleichen Charakteristika wie die Patientenproben verwendet werden. Schnelle und effiziente QC-Daten sind entscheidend für das Management Ihres Qualitätssystems. Mit IH-Com können Sie Ihre QC-Daten überprüfen, herunterladen und ausdrucken.



## Unity

### Optimierte Laborleistung

Gemeinsam mit der Unity Datenmanagement-Software bietet Ihnen IH-Com ein leistungsstarkes und praktisches Tool für die Qualitätsüberwachung. Mit den QC-Berichten, einschliesslich eines Laborvergleichs Ihrer QC-Ergebnisse mit anderen Blutbanklaboren, können Sie auf Nummer sicher gehen, dass Ihr Labor über die nötigen Tools verfügt, um eine optimale Patientenversorgung sicherzustellen.

# Support und Sicherheit werden bei uns grossgeschrieben

Der BRiCare Remote-Service & Support sowie das Cybersicherheitsprogramm von Bio-Rad runden unsere Tools für das Management Ihrer immunhämatologischen Analysesysteme ab. Neben unseren vernetzten Geräten und Reagenzien sowie unserem Qualitätskontrollprogramm bieten wir Ihnen Serviceleistungen an, mit denen Sie Ihre Geräte schützen können und gegen die neuesten Cyberangriffe gerüstet sind.



## Auf der Suche nach einem sicheren Tool für Gerätesupport?

### BRiCare Remote-Service und Support

BRiCare ist eine Cloud-Anwendung, die eine sichere Verbindung zwischen Bio-Rad Geräten und dem schnellen und effizienten Remote-Support von Bio-Rad herstellt.

Bei einer Verbindung Ihrer Bio-Rad Geräte bietet BRiCare folgende Remote-Dienste an:

- Systemverwaltung
- Updates von Software-Anwendungen (für IH-Com und Bio-Rad Geräte)
- Überwachung der Cybersicherheit, Schulungen und Technischer Support



Durch kontinuierliche Überwachung und Zugriff auf den Gerätecomputer, überwacht, sammelt und speichert der BRiCare Cloud-Server Geräteinformationen wie Geräteprotokolle, Testinformationen, etc. Die technischen Teams von Bio-Rad haben Zugriff auf diese Informationen, um Probleme, die von BRiCare oder einem Kunden festgestellt wurden, schneller und effizienter zu identifizieren und so die Geräteverfügbarkeit zu erhöhen.



### Erfüllt die HIPAA-, GDPR- und CLSI-Standards für Remote-Internetzugang

BRiCare erfüllt die Standards für den Remote-Internetzugang, einschliesslich der HIPAA-Leitlinien für den verschlüsselten Internetzugang, der GDPR-Richtlinien für Cookies und Tracking-Technologien sowie der CLSI-Standards.

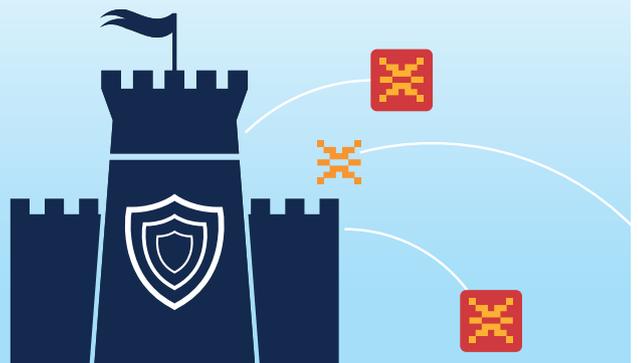


## Sind Sie auf die nächste Cyberbedrohung vorbereitet?

### Das Cybersicherheitsprogramm von Bio-Rad

Unser Cybersicherheitsprogramm schützt Ihre Systeme und Patientenergebnisse vor der nächsten Cybersicherheitsbedrohung.

Mit System-Firewalls und Sicherheitsupdates bis hin zu Microsoft AppLocker, Blackberry Protect und BRiCare ist das Cybersicherheitsprogramm von Bio-Rad ein neues, umfassendes Programm, das Ihre diagnostische Laborsysteme und Patientendaten schützt.



## Lernen Sie von unserer Experten-Community



Wir wissen, was es bedeutet, auf dem neuesten Stand der Transfusionswissenschaft zu bleiben, eine entsprechende Qualifizierung des Personals sicherzustellen, über sich ändernde gesetzliche Vorschriften und Qualitätsrichtlinien auf dem Laufenden zu sein und qualitativ hochwertige Patientenergebnisse zu gewährleisten.

Wir sind nicht nur Experten für die immunhämatologische Diagnostik, sondern auch Experten für Produktsupport, Schulung und wissenschaftliche Ausbildung. Wir geben unser Wissen weiter, verweisen unsere Kunden an Experten und versorgen sie mit aktuellen Informationen. Im Laufe der Jahre haben wir eine Reihe von Ressourcen und Schulungsprogrammen für unsere Geräte, Reagenzien und immunhämatologischen Produkte zusammengestellt. Durch unsere Partnerschaft mit Transfusion News und Wiley Publishing helfen wir Ihnen, auf dem aktuellen Stand der Transfusionswissenschaft zu bleiben.

Lernen Sie von unseren Transfusions- und Blutbankexperten in unseren beliebten Transfusion Science Webinars.\* Ebenso stehen Ihnen unser Produktsupport, Schulungsprogramm und unser wissenschaftliches Ausbildungsangebot zur Verfügung.

\*In einigen Ländern gibt es Credits für die Webinare.



### Transfusion Science Webinars

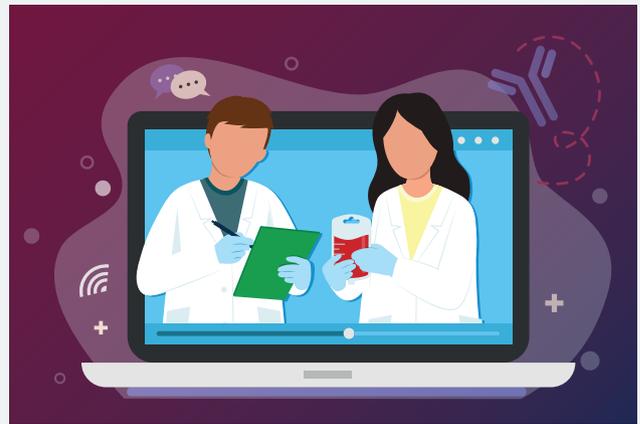


Unsere Transfusion Science Webinars bringen internationale Experten der Transfusionswissenschaft mit unserer immunhämatologischen Community zusammen. Die Webinare befassen sich

mit Themen wie hämolytische Anämie, Probleme bei der ABO-Antikörpertitration, elektronische Freigabe bei Bluttransfusionen und vieles mehr.

Unser aktuelles Webinar oder frühere On-Demand-Webinare finden Sie unter

[bio-rad.com/ih/transfusionsciencewebinars](https://bio-rad.com/ih/transfusionsciencewebinars)



### Das sagen unsere Kunden über die Transfusion Science Webinars

„Das war meine erste Teilnahme, aber ich möchte in Zukunft gern öfter teilnehmen.“



„Sie sind gut verständlich. Sie vermitteln adäquates und überaus nützliches Wissen.“



„Von allen Webinaren, an denen ich bisher teilgenommen habe, war dieses hier am lehrreichsten. Eine ausgezeichnete Präsentation. Gratulation!“

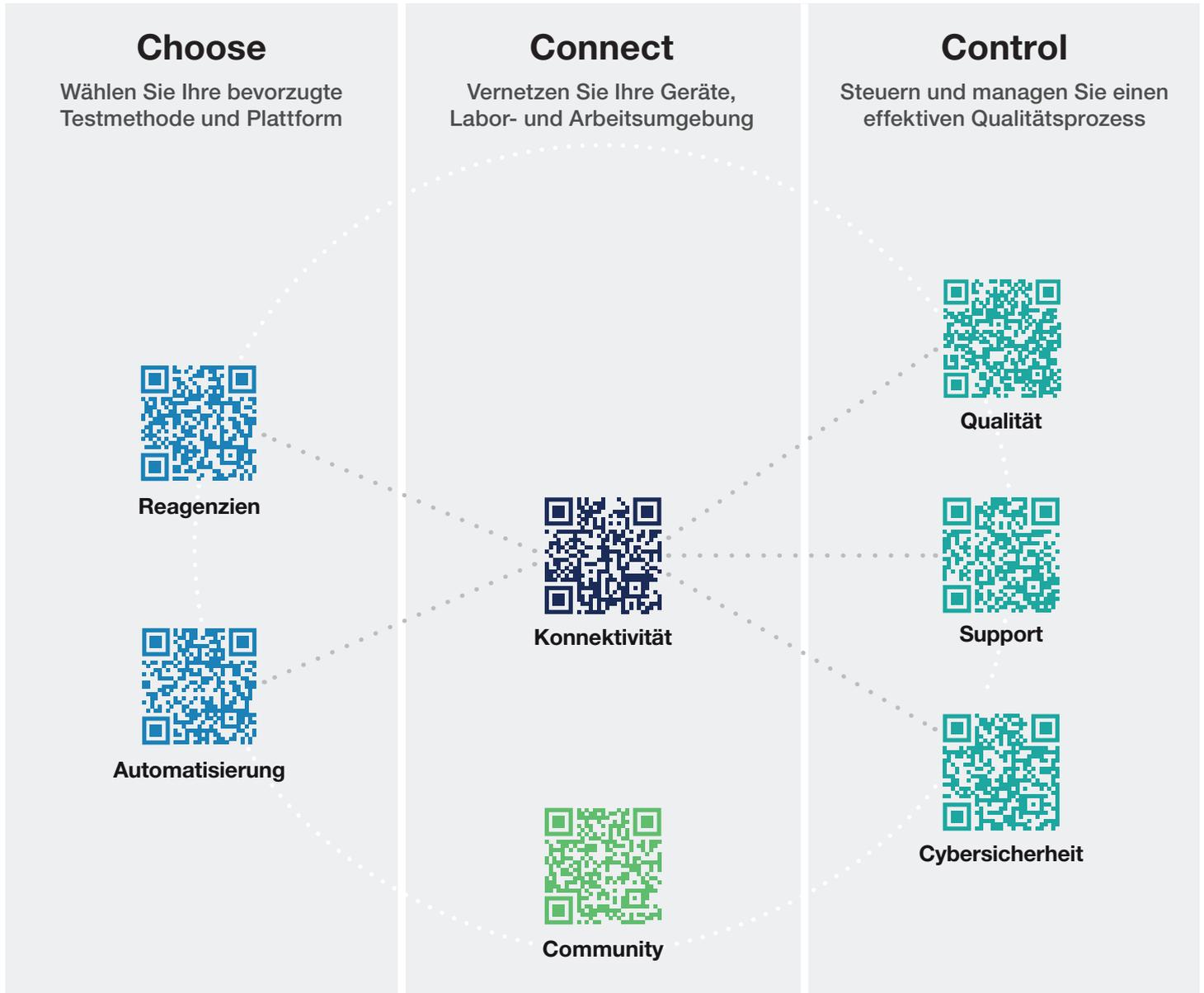


# Lebenswichtige Entscheidungen beginnen mit Bio-Rad

Bio-Rad ist einer der branchenführenden Partner von Blutbanken mit jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung von Lösungen für die Transfusionsmedizin. Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um ihnen massgeschneiderte Lösungen für ihre individuellen Bedürfnisse anzubieten.

Unsere Kunden sind Teil der Bio-Rad Community. Wir haben uns Ihr Feedback zu Herzen genommen, um unsere Lösungen im Bereich der Automatisierung, Konnektivität und Datenverwaltung weiterzuentwickeln, und bieten Ihnen weiterhin erstklassigen Support, Sicherheit und Schulungsprogramme, um Sie bei lebenswichtigen Entscheidungen zu unterstützen.

Besuchen Sie [bio-rad.com/diagnostics/immunohematology](https://bio-rad.com/diagnostics/immunohematology) um mehr zu erfahren, oder scannen Sie die folgenden QR-Codes.





**Bio-Rad  
Laboratories, Inc.**

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Bio-Rad  
Niederlassung in Ihrer Nähe oder besuchen Sie unsere Website unter  
[bio-rad.com/diagnostics/immunohematology](http://bio-rad.com/diagnostics/immunohematology)**

**Clinical  
Diagnostics Group**

**Website** [www.bio-rad.com/diagnostics](http://www.bio-rad.com/diagnostics) **Australia** +61 (2) 9914 2800 **Austria** +43 (0) 1 877 89 01 9 **Belgium** +32 (0) 3 710 53 00 **Brazil** +55 11 3065 7550 **Canada** +1 514 334 4372  
**China** +86 21 6169 8500 **Czech Republic** +420 241 431 660 **Denmark** +45 44 52 10 00 **Finland** +358 9 804 22 00 **France** +33 (0)1 47 95 60 00 **Germany** +49 (0) 89 31884 393  
**Greece** +30 210 7774396 **Hong Kong** +85 2 2789 3300 **Hungary** +36 1 459 6190 **India** +91 124 4029300 **Israel** +972 03 963 6025 **Italy** +39 024 94 86 600  
**Japan** +81 3 6361 7070 **Korea** +82 080 007 7373 **Mexico** +52 (55) 5488 7670 **The Netherlands** +31 (0)318 540 666 **New Zealand** +64 (9)415 2280 **Norway** +47 23 38 41 30  
**Poland** +48 22 331 99 99 **Portugal** +351 21 47 27 700 **Russia** +7 495 721 1404 **Singapore** +65 6415 3170 **South Africa** +27 11 442 8508 **Spain** +34 91 490 6580  
**Sweden** +46 844 98053 **Switzerland** +41 (0) 61 717 9555 **Taiwan** +886 (2) 2578-7189 **Thailand** (662) 651 8311 **United Kingdom** +44 (0)1923 471301