



SYNERGISTISCHE LÖSUNGEN VON ABBOTT

CORE DIAGNOSTICS



LEITFADEN FÜR SYNERGISTISCHE LÖSUNGEN

Dieser Leitfaden stellt die End-to-End-Lösungen* und Methoden von Abbott vor und zeigt, wie diese dazu beitragen können, das volle Potenzial Ihres Labors auszuschöpfen.

Bei Abbott sind wir Ihr kompetenter und strategischer Partner, der sich dafür einsetzt, Ihre Transformation zu einem führenden Gesundheitsdienstleister langfristig zu begleiten und zu unterstützen.

ABBOTT UNTERSTÜTZT SIE DABEI,
MESSBAR BESSERE LEISTUNGEN IM GESUNDHEITSWESEN
ZU ERREICHEN, MIT PERSONALISIERTEN DIAGNOSTIKLÖSUNGEN
FÜR DAS KERNLABOR, BESTEHEND AUS



KOMPETENTEN EXPERTEN

Unsere Expertenteams entwickeln unter ganzheitlichen Aspekten aus Enterprise- und Lösungssicht umfassende personalisierte Lösungen für Ihr Labor.



HARMONISIERTEN SYSTEMEN

Eine harmonisierte Familie an innovativen Systemen, Assays, IT- und Automatisierungslösungen zur Optimierung Ihres Laborbetriebs.



INTELLIGENTEN EINBLICKEN

Ein Portfolio an professionellen Dienstleistungen, das durch modernste Informatik-Enablers unterstützt wird und Ihnen intelligente Einblicke in Ihre wertvollen Daten liefert.

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt 1 **IHRE TRANSFORMATION**4

- Lab Performance Benchmarking6
- Total Value of Ownership 7
- Lean Six Sigma 7
- Unser Ansatz zur Nachhaltigkeit 8
 - Unsere Projekte zur Reduzierung der Umweltauswirkungen 2022 9
 - Gemeinsam ein nachhaltiges Labor aufbauen 9
 - Workshop zur Nachhaltigkeit 9

Abschnitt 2 **END-TO-END-LÖSUNGEN** 10

- AlinIQ Digital Health Solutions 12
 - AlinIQ Pre-Analytics powered by Indexor 12
 - IT-Lösungen 13
 - AlinIQ Always On In-Lab Services 14
- Alinity-Familie 16
 - Alinity i Testmenü Immunoassays 18
 - Alinity c Testmenü Klinische Chemie 19
- Automatisierungslösungen 22
 - GLP systems Track 22
 - Auswirkungen der Automatisierung auf die manuelle Bearbeitung 26
 - Standardisierung der Arbeitsabläufe in Ihrem Labor und im gesamten Labornetzwerk 28
- Hochmoderne Installationen von Abbott 29

Abschnitt 3 **UNIVANTS OF HEALTHCARE EXCELLENCE AWARD** 30

- Was ist der UNIVANTS of Healthcare Excellence Award? 31
- Auszeichnung für herausragende Leistungen im Gesundheitswesen 32
 - Top-Gewinner 2024 32
 - Teilen Sie Ihre Best Practices 33

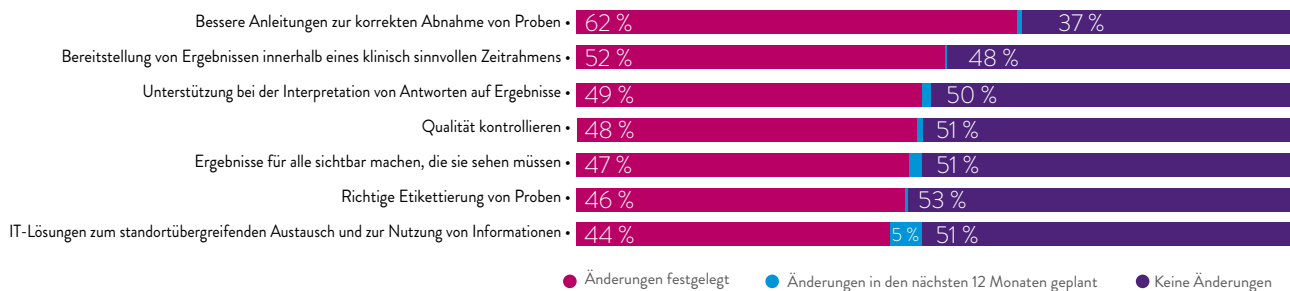
Abschnitt 4 **EINE SACHE NOCH...**34

ABSCHNITT 1

IHRE TRANSFORMATION

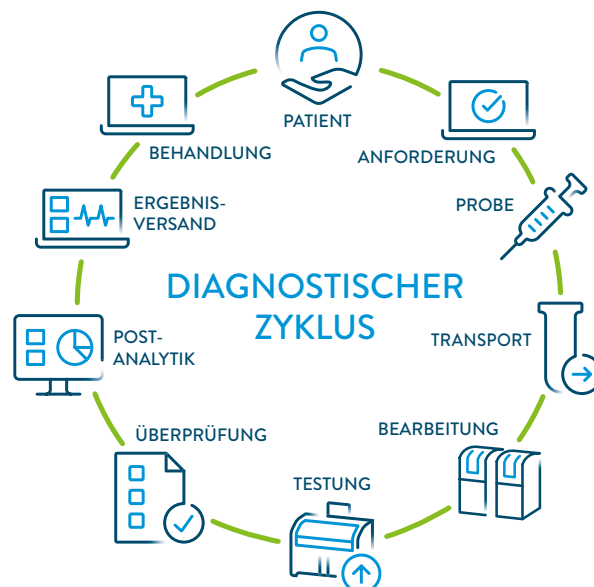
IHRE TRANSFORMATION

Die COVID-19-Pandemie war wie ein Stresstest für alle medizinischen Labore auf der ganzen Welt. Arbeitskräftemangel wurde zur Normalität und Labore mussten mit weniger Personal deutlich mehr leisten. Rückmeldungen von über 900 Laboren weltweit haben gezeigt, dass jedes zweite Labor seine Prozesse in einem oder mehreren Aspekten von der Probenentnahme bis zur Ergebnisübermittlung anpassen musste, um die erhöhte Arbeitsbelastung zu bewältigen. Durch die Pandemie traten Ineffizienzen in den Laboren zutage, die in fast jedem zweiten befragten Labor zu Veränderungen führten.



FAST DIE HÄLFTE DER LABORE **PASSTE** **IHRE PROZESSE** WÄHREND DER COVID-19-PANDEMIE AN

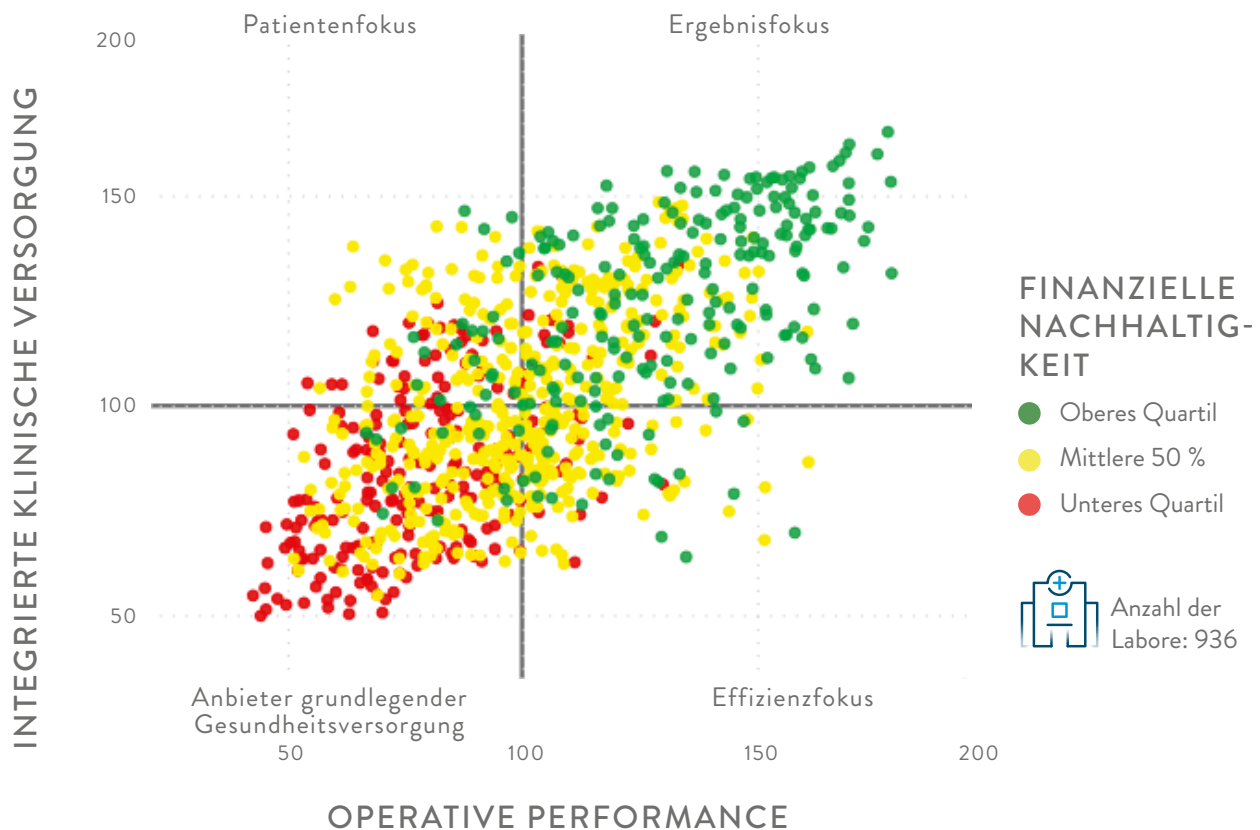
Etwa 70 % der klinischen Entscheidungen werden von Testergebnissen beeinflusst und 80 % der klinischen Leitlinien, deren Ziel die Diagnosestellung oder die Behandlung einer Krankheit ist, erfordern Laboruntersuchungen¹. Darüber hinaus verlangen informierte Patienten sowie Ärzte von heute Echtzeitinformationen, was für Ihre Einrichtung zu neuen Herausforderungen führt, wenn es darum geht, die Wertschöpfungskette des gesamten diagnostischen Zyklus zu nutzen – von der ärztlichen Anforderung über die Ergebnisanalyse, Diagnose und Behandlungsplanung bis hin zu den Patienten.



ABBOTT IST FÜR SIE DA, UM SIE WÄHREND DES GESAMTEN **DIAGNOSTISCHEN ZYKLUS** ZU UNTERSTÜTZEN UND EINEN EFFIZIENTEN ÜBERGANG IN IHREN GEWÜNSCHTEN ZUSTAND ZU GEWÄHRLEISTEN.

LAB PERFORMANCE BENCHMARKING

Bei Abbott sind wir in der einzigartigen Lage, Ihr Labor mit den aktuellen Praktiken von mehr als 950 Laboren weltweit zu vergleichen. Wir bezeichnen dies als **Benchmarking der Laborleistung**, das Ihnen bei Ihrer Transformation helfen kann. Unsere Analysen im Hinblick auf die Betriebsleistung, die integrierte klinische Versorgung und die finanzielle Nachhaltigkeit ermöglichen Ihnen, faktengestützte Entscheidungen zur Umgestaltung Ihrer Einrichtung zu treffen, damit Sie auf zukünftige Herausforderungen vorbereitet sind und die sich bietenden Chancen nutzen können².



Jeder Punkt im Streudiagramm stellt ein einzelnes Labor auf den drei Unterskalen „Operative Performance“, „Integrierte klinische Versorgung“ und „Finanzielle Nachhaltigkeit“ dar. Seine ungefähre Positionierung im Verhältnis zu anderen ist durch den Wert oder die Farbe erkennbar: für das untere Quartil (< 80 oder rot), für mittlere 50 % (80 – 120 oder gelb) oder für das obere Quartil (> 120 oder grün).

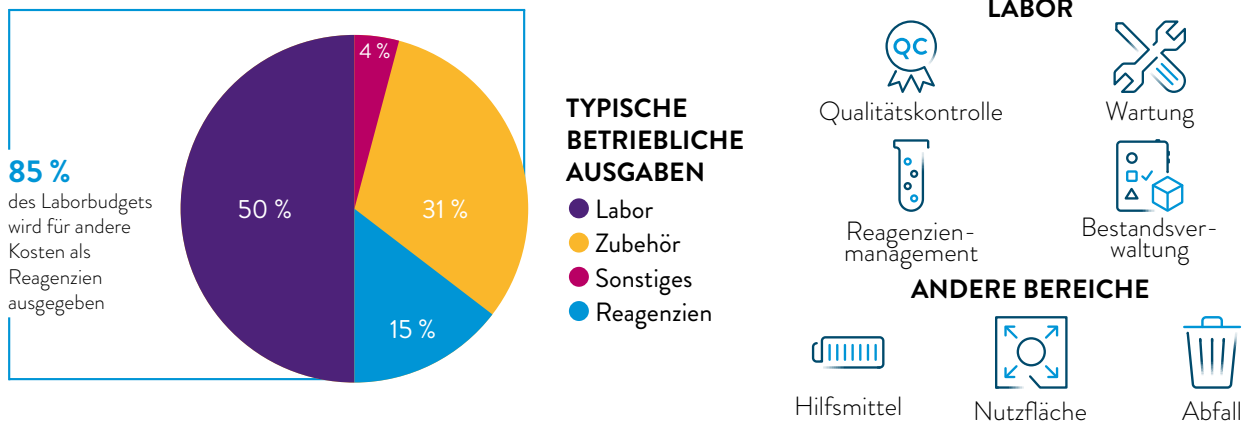
Beachten Sie, dass die Mehrheit der finanziell nachhaltigen Labore im oberen rechten Quadranten (Ergebnisfokus) ein hohes Maß an Betriebsleistung und Patientenfokus aufweisen.

TOTAL VALUE OF OWNERSHIP (GESAMTBETRIEBSKOSTEN)

Das **TVO-Modell** geht über die direkten und indirekten Gerätekosten hinaus. Es berücksichtigt auch Aspekte wie Umweltauswirkungen oder Zeit- und Platzeinsparungen. Das TVO-Modell eröffnet wertvolle Möglichkeiten zur Verbesserung Ihrer operativen Kennzahlen und Steigerung Ihrer Produktivität – mit positiven Auswirkungen auf die Gesamtleistung Ihres Labors.

Die Gesamtbetriebskosten sind entscheidend, da etwa 85 % aller Ausgaben in einem Labor nicht auf Reagenzien zurückgehen. Unser Expertenteam verfügt über langjährige Erfahrung mit den TVO-Prinzipien und kann Ihr Labor auf dem Weg zur optimalen Wertschöpfung unterstützen.

VERWANDELN SIE IHR LABOR VON EINER KOSTENSTELLE IN EIN WERTEZENTRUM.



LEAN SIX SIGMA

Für ein klinisches Labor ist es Standardpraxis, qualitativ hochwertige Ergebnisse zu liefern. Dies kann jedoch zu Lasten eines effizienten Prozesses gehen. Der **Lean Six Sigma**-Workshop stellt mithilfe einer Methodik sicher, dass die Testergebnisse in einem Ablauf übermittelt werden können, der den Werten der Ärzte sowie Patienten entspricht.

Der Ansatz konzentriert sich auf die Reduzierung nicht wertschöpfender Aktivitäten.



Der Workshop konzentriert sich auf die Anwendung von Lean-Prinzipien in der Praxis. Aufbauend auf den fünf Lean-Prinzipien und einer Simulation bietet er die Möglichkeit, das Gelernte in einer praktischen Situation anzuwenden.



Im Workshop lernen Sie, **Verschwendung und Fehler zu erkennen und optimale Prozesse zu gestalten.**

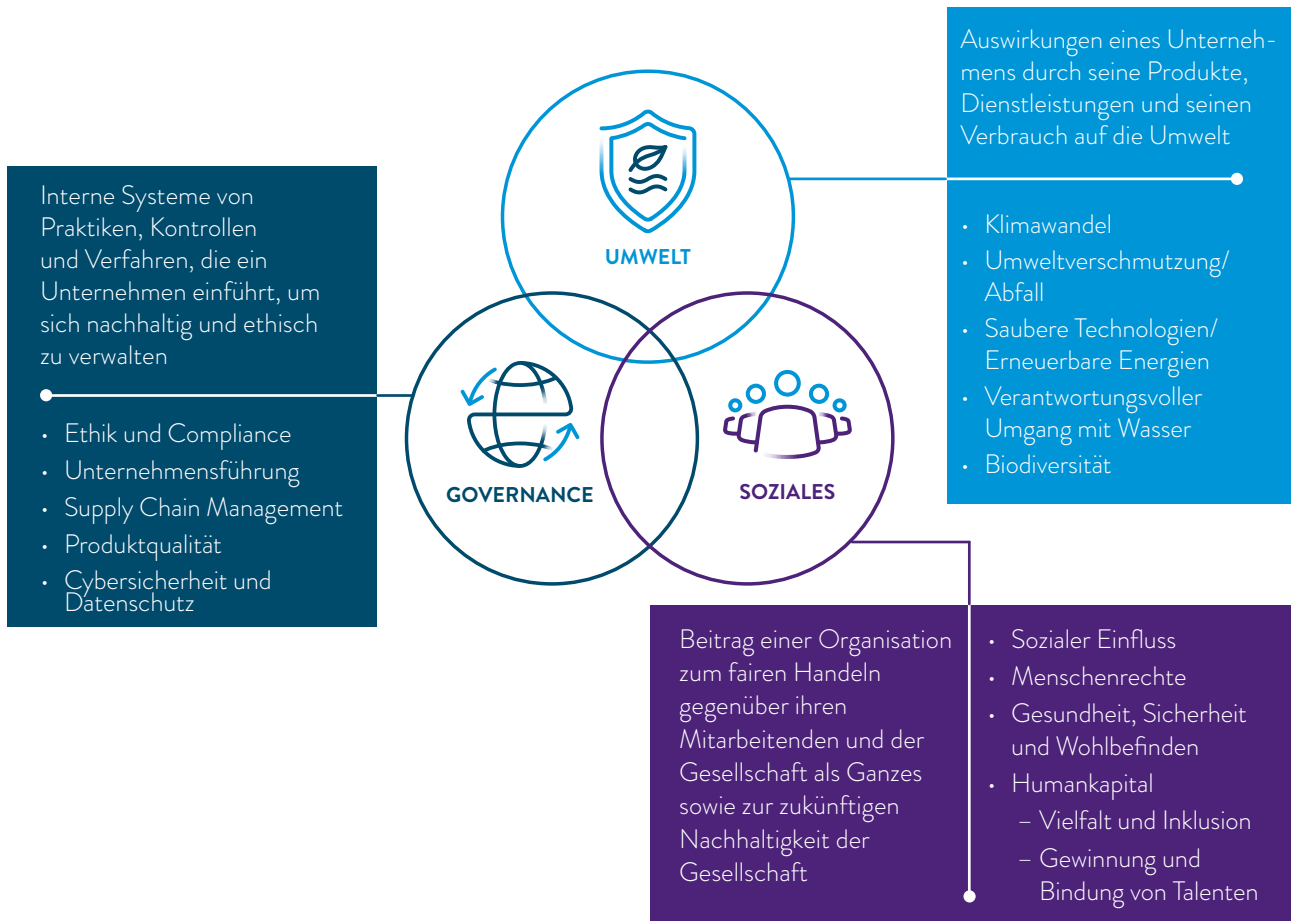


Sie werden erstaunt sein über die Prozessverbesserungen, die Sie durch den Einsatz der im Workshop vermittelten Lean Six Sigma-Methode und -Tools erzielen.

UNSER ANSATZ ZUR NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit bei Abbott konzentriert sich auf die Bereiche, in denen sich Chancen für unser Geschäft mit positiven langfristigen ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Auswirkungen überschneiden.

Wir haben unsere Fortschritte in diesen Bereichen an den Anforderungen führender Umwelt-, Sozial- und Governance-Ratings (ESG) und Nachhaltigkeitsindizes ausgerichtet. Unser Ziel ist es, nachhaltiges Wachstum zu erreichen, lebensverändernde Technologien bereitzustellen und in Gemeinschaften auf der ganzen Welt Werte zu schaffen⁴.



EINE
NACHHALTIGE
ZUKUNFT
BEGINNT MIT
GESUNDHEIT

UNSERE PROJEKTE ZUR REDUZIERUNG DER UMWELTBELASTUNG 2022



127 PROJEKTE
abgeschlossen



47 Standorte
in 16 Ländern



7,5 Millionen \$
voraussichtliche
jährliche Einspa-
rungen*



6.800
MEGALITER
Wasser
gespart*



27 MILLIONEN
KWH jährliche
Energieeinspa-
rung* und ca.
7.000 Tonnen
weniger CO₂-
Emissionen*



1.100
TONNEN
Abfall ver-
mieden*

GEMEINSAM EIN NACHHALTIGES LABOR AUFBAUEN

Wenn Labore und Lieferanten ihre Geschäftsbeziehungen so weiterentwickeln, dass sie auf dem Prinzip der wertschöpfenden Zusammenarbeit basieren, können sie Werte freisetzen, Werte schaffen und Nachhaltigkeit verwirklichen.

Wir sind davon überzeugt, dass die besten Lösungen im Gesundheitswesen diejenigen sind, die den meisten Menschen helfen. Aus diesem Grund entwickeln wir neue Produkte und überarbeiten bestehende, um den Zugang zu lebensverändernden Technologien und Dienstleistungen zu maximieren. Dadurch verstärken wir unseren positiven Einfluss auf die Welt und sichern Abbott und Ihr Labor für die kommenden Jahre.

WORKSHOP ZUR NACHHALTIGKEIT

Klinische Labore können ihre Umweltbelastung begrenzen und nachhaltige Labordienstleistungen anbieten, indem sie in vier Schlüsselbereichen Einsparungen erzielen: Energieverbrauch, Wasserverbrauch, Abfallproduktion und Verwendung gefährlicher Chemikalien. Dieser Workshop soll **dazu beitragen, nachhaltige Entwicklungsziele festzulegen und vielfältige Maßnahmen zur Reduzierung dieser Schlüsselbereiche anzuwenden**, sodass Krankenhäuser und klinische Labore ihre Umweltbelastung verringern können.

Während des Workshops erkunden Sie jeden der vier Schlüsselbereiche, ermitteln Ihren aktuellen Stand und legen Maßnahmen für zukünftige Ziele fest. Sie werden erstaunt sein, welche Verbesserungen in Bezug auf die Nachhaltigkeit Sie im Rahmen des Workshops erkennen werden.



Energieeinsparung



Grüne Chemie



Umgang mit Abfällen



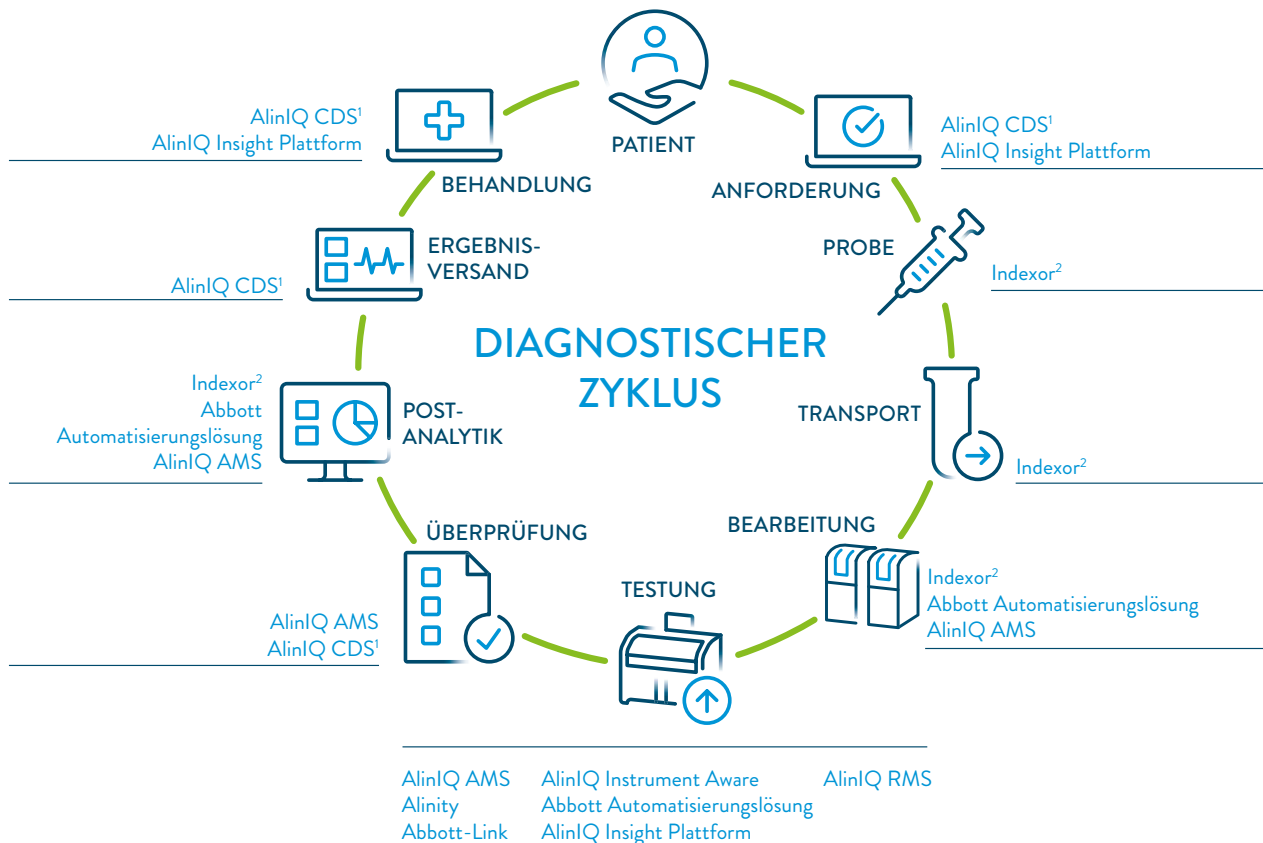
Wassereinsparung

ABSCHNITT 2

END-TO-END-LÖSUNGEN

DIAGNOSTISCHER ZYKLUS

Die End-to-End-Lösungen von Abbott bestehen aus unseren Mitarbeitern, Prozessen sowie Hard- und Softwarelösungen, die alle Aspekte des **Diagnostischen Zyklus** abdecken. In Kombination automatisieren diese Lösungen den Diagnostischen Zyklus und **helfen Ihrem Labor dabei, operative Spitzenleistungen zu erzielen und aufrechtzuerhalten, sich stärker in den klinischen Versorgungsprozess zu integrieren und seine finanzielle Nachhaltigkeit zu verbessern.**



ABBOTT BIETET IHNEN EINEN **DURCHGÄNGIGEN, PATIENTENZENTRIERTEN ANSATZ** MIT END-TO-END-LÖSUNGEN FÜR EINE MESSBAR BESSERE GESUNDHEITSVERSORGUNG.

¹ AlinQ CDS: AlinQ Clinical Decision Support, Powered by RippleDown

² Indexor: AlinQ Pre-Analytics, Powered by Indexor

ALINIQ DIGITAL HEALTH SOLUTIONS

Sie können über die Informationen hinausgehen, die normalerweise in einem Laborinformationssystem (LIS) oder einer elektronischen Patientenakte (EMR) verfügbar sind, um den vollen Wert der Daten Ihrer Einrichtung zu erfassen und eine messbar bessere Leistung zu erzielen. Die **AliniQ Digital Health Solutions** helfen Ihnen, die Schritte in der Wertschöpfungskette von Patienten im Labor zu digitalisieren – von der ärztlichen Anforderung bis zur Analyse auf den Alinity Systemen und zurück.

ALINIQ PRE-ANALYTICS POWERED BY INDEXOR

Indexor nutzt bewährte RFID-basierte Technologie, die die Datenerfassung automatisiert, um proaktiv Faktoren zu erkennen, die die Ergebnisqualität beeinträchtigen.

Es verfolgt und überwacht den Transport der Proben direkt von den Entnahmestellen: Temperaturen, Erschütterungen und Probenstabilität (ISO-Anforderung).

EFFIZIENZ BEGINNT AN DER ENTNAHME- UND SAMMELSTELLE



PRÄANALYTIK- LÖSUNG

RFID AUTOMATISIERT
ERFASSUNGSDATEN

PROBEN- UND
ERGEBNISQUALITÄT



VORTEILE FÜR IHREN WORKFLOW

- Schnelle Probensuche mit LED-Anzeige
- Aufbewahrungs-Organizer mit RFID-Racks
- Leichte Erkennung gesuchter Röhrchen bei Auswahl der Arbeitsliste durch Hinterleuchten
- Dynamische Arbeitslisten zur Arbeitsorganisation
- Aliquot-Unterstützung mittels Beleuchtung der Primärröhrchen
- Anzeigen dringender Tests

IT-LÖSUNGEN

ALINIQ AMS

AlinIQ Analyzer Management System von Abbott ist eine skalierbare Lösung, die Ihr LIS mit jedem beliebigen Analysen- oder Automatisierungssystem verbindet, um den Datenfluss über Ihren gesamten Laborprozess besser zu verwalten.

- Testmanagement
- Qualitätsmanagement
- Berichtmanagement
- Probenmanagement
- Systemmanagement

ALINIQ INSIGHT

Die **AlinIQ Insight Plattform** ist eine offene, webbasierte Echtzeitlösung von Abbott, die die wichtigsten Daten und Informationen Ihres Labors zugänglicher und nutzbarer macht – mit optimaler Transparenz für neue Erkenntnisse.

AlinIQ Insight bündelt Ihre Daten an einem zentralen Ort. Unser intuitives System harmonisiert Ihre unterschiedlichen Datenströme und eröffnet so die Möglichkeit, Ihre Informationen mit einem Klick zu sehen, anstatt zwischen verschiedenen Anwendungen wechseln zu müssen.

AlinIQ System Operations

- Echtzeitüberwachung von Laborvorgängen, einschließlich Präanalytik, Analysen- und Automatisierungssystemen
- Proaktive Optimierung von Durchlaufzeiten und Vermeidung von Nichtkonformitäten
- Hochgradig personalisiertes, intuitives Kommandozentrum

AlinIQ Instrument Aware

- Zentralisierte Verwaltung der Alinity c-, i- und s-Analysensysteme und Reagenzien in Echtzeit
- Proaktive Verbesserung der Effizienz bei Personaleinsatz, Analysensystemen und Reagenzien
- Kosteneinsparung durch einfache, gemeinsame Nutzung von Reagenzien zwischen den Analysensystemen

AlinIQ Instrument Reporting

- Zusammenführung historischer Daten für ARCHITECT und Alinity c-, i- und/oder s-Systeme
- Einfache Unterstützung der regulatorischen und Qualitätsberichtsprozesse für Ihre Systeme
- Schnelle Erkennung von Veränderungen oder Schwankungen bei Reagenzien oder Kalibrierungen, um bei der Ursachenanalyse zu unterstützen

ALINIQ REAGENT MANAGEMENT SYSTEM POWERED BY COMED

Das **AlinIQ RMS** von CoMed zeigt den Lagerbestand in Echtzeit an und optimiert die Auftragsabwicklung, die Zählung und die Überprüfung des Verfallsdatums, um Engpässe bei wichtigen Artikeln zu vermeiden.

Schnittstellen

Offenes Schnittstellenkonzept

Mobile & Web

Mobile App und Web-Browser-Schnittstelle

ERP

Lieferketten- und Lagerverwaltung

Controlling

Controlling, KPIs & Dashboards

Anbindung

Webshop- und E-Commerce-Anbindungen

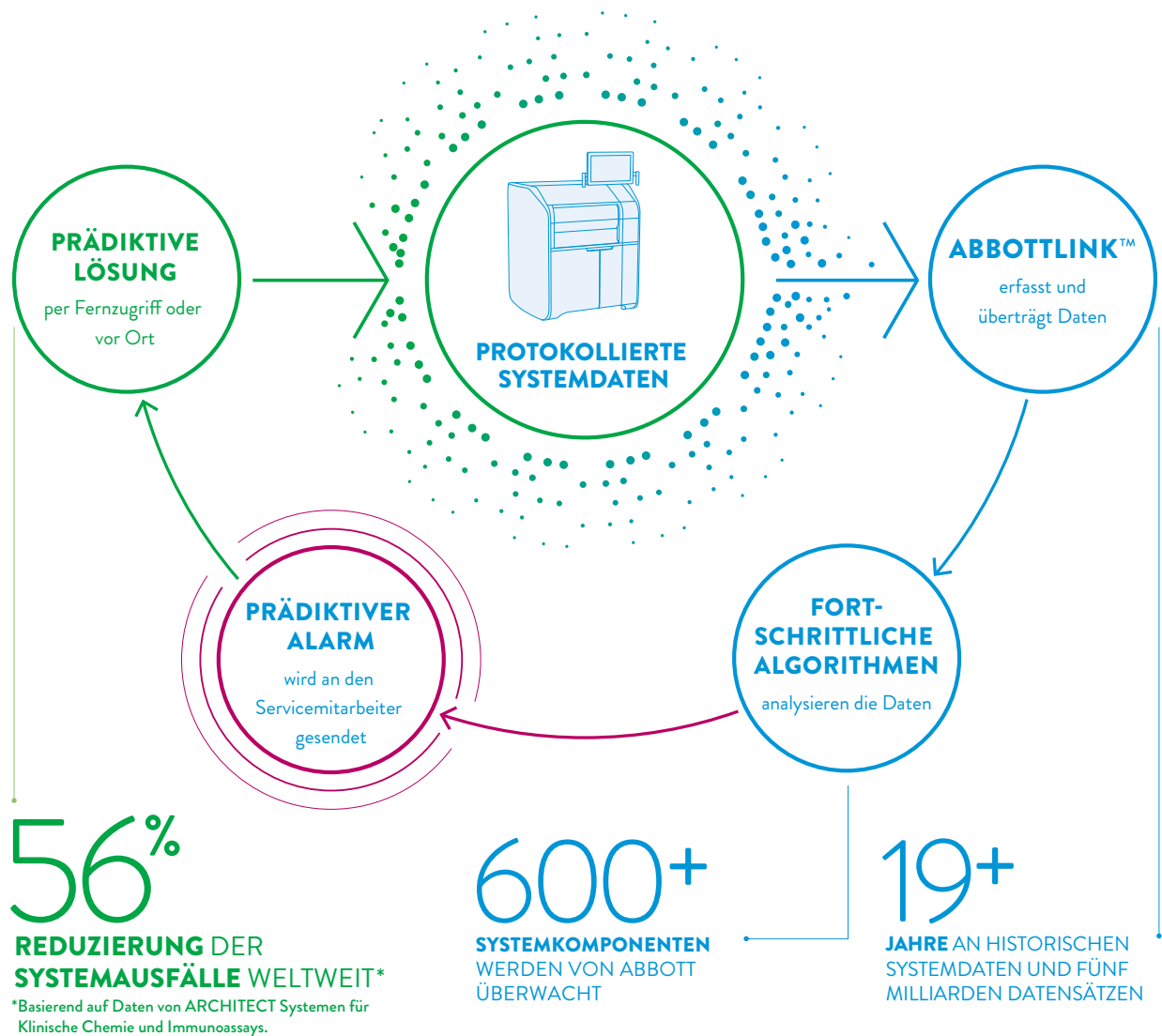
ALINIQ CLINICAL DECISION SUPPORT POWERED BY RIPPLEDOWN

AlinIQ CDS kombiniert Daten, erweiterte Analysen und das Fachwissen Ihrer Mitarbeitenden, um Ihnen die klinische Entscheidungsfindung zu erleichtern und die Effizienz in Ihrem gesamten Unternehmen zu steigern.

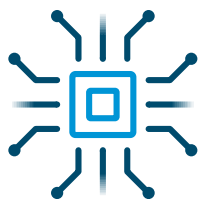
- Testanforderung, Bereitstellung von Anleitungen und Schulung des Klinikpersonals
- Unter- und Überbeanspruchung bekämpfen.
- Klinische und betriebliche Verbesserungen
- Diagnose/Behandlung, Beschleunigung des Prozesses durch Empfehlungen.

ALINIQ ALWAYS ON IN-LAB SERVICES

Die **AliniQ Always On In-Lab Services** von Abbott sind eine umfassende Lösung, die es Laboren ermöglicht, die maximale Leistungsfähigkeit ihrer Systeme aufrechtzuerhalten und gleichzeitig Messgrößen und KPIs bereitzustellen. So sind sie allem, was ihren Arbeitsablauf stören könnte, immer einen Schritt voraus.



Dank frühzeitiger Warnung können sich unsere Servicetechniker voll und ganz auf die Fehlersuche und Problemlösung konzentrieren und Ihnen so dabei helfen, Ihre Betriebszeit und Produktivität zu steigern.



ACTIVE SENSE
TECHNOLOGIEN



DISZIPLINIERT
PROZESSE



KOMPETENTE
EXPERTEN

ABBOTT SORGT MIT **AUSSAGEKRÄFTIGEN ERKENNTNISSEN** FÜR EINE NEUE FORM DER KUNDENUNTERSTÜTZUNG UND BRINGT DEN SERVICE AUF DIE NÄCHSTE STUFE. SIE SPAREN ZEIT UND GELD UND **VERBESSERN IHRE PATIENTENVERSORGUNG.**



**MINIMIERTE
AUSFALLZEITEN**



**ERHÖHTE
PRODUKTIVITÄT**



**OPTIMIERTE
PATIENTENVERSORGUNG**

SERVICEVERTRAG-OPTIONEN

Always On Services*	Always On 3 Plus	Always On 3	Always On 2	Always On 1
Telefonische Unterstützung (Fachexperten für produktspezifische Fragen sowie technische Fehlerdiagnosen und -behebungen)				
Garantierte Reaktionszeit	Innerhalb von 30 Minuten	Innerhalb von 30 Minuten	Innerhalb von 1 Stunde	Innerhalb von 2 Stunden
Werktags: Mo – Fr 8 – 17 Uhr	✓	✓	✓	✓
Werktags: Mo – Fr 17 – 20 Uhr (Englisch)	✓	✓	Optional erhältlich	Optional erhältlich
Feiertage & Wochenende: 9 – 17 Uhr (Englisch)	✓	✓	Optional erhältlich	Optional erhältlich
Servicezeiten rund um die Uhr (24/7: Englisch)	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich
Nutzung von Ferndiagnose-Tools (Voraussetzung AbbottLink)	✓	✓	✓	✓
Vor-Ort-Unterstützung (Technische Serviceingenieure)				
Garantierte Reaktionszeit (Gemessen innerhalb der Standardarbeitszeiten und maximal 1 Stunde Troubleshooting am Telefon)	Werktags: Mo – Fr 8 – 12 Uhr Vor-Ort-Check, ab 12 Uhr: Always On 3	Innerhalb von 8 Stunden	Innerhalb von 13 Stunden	Innerhalb von 24 Stunden
Werktags: Mo – Fr 8 – 17 Uhr	✓	✓	✓	✓
Feiertage & Wochenende: 9 – 17 Uhr	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Nicht verfügbar
Garantierte Systembereitschaft	99%	99%	99%	98%
Prädiktive Wartungen gemäß Herstellerrichtlinien	✓	✓	✓	✓
System-Monitoring in Echtzeit für höchste Systemverfügbarkeit durch AbbottLink Ferndiagnose und proaktive Alarmer	✓	✓	✓	✓
Verschleiß- und Ersatzteile				
Alle benötigten Ersatzteile für Reparaturen des Vertragssystems	✓	✓	✓	✓
Verschleißsteilset (1 pro System/Jahr)	✓	✓	✓	✓
Modifikationen und Aktualisierungen				
Hardware- und Softwareaktualisierungen (Nach Herstellerrichtlinien)	✓	✓	✓	✓
Elektronische Verfügbarkeit von Softwareaktualisierungen, Packungsbeilagen und Assay-Dateien (Nur mit AbbottLink)	✓	✓	✓	✓
Beratung durch Fachexperten				
Business Reviews	✓	✓	✓	✓
Performance Consulting vor Ort	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich
Zusätzliche Schulungen	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich
Weitere Themen				
Sicherheitstechnische Überprüfung: DGUV V3 entspr. Gefährdungsbeurteilung (alle 2 Jahre)	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich
Wasserfiltersystem	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich	Optional erhältlich

*Abhängig vom Servicevertrag

ALINITY-FAMILIE

Alinity ist die nächste Systemgeneration von Abbott für alle wesentlichen Bereiche des Kernlabors. Die Alinity Serie vereinfacht Ihre Diagnostik und sorgt durch qualitativ hochwertige Ergebnisse für eine bessere Patientenversorgung.

Gleichzeitig steigert Alinity die Effizienz entscheidender Interaktionen zwischen Bedienern, Systemen und IT-Lösungen, so dass Sie Leistung in Ihrem Labor und Ihrer Einrichtung neu definieren können.

Die Alinity-Familie besteht aus Analysensystemen und Informatik für Klinische Chemie, Immunassays, Hämatologie, Molekulardiagnostik, Spenderscreening und Point of Care.

Alinity



EINHEITLICHKEIT

im gesamten Labor



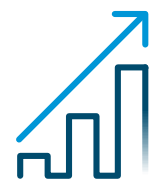
FLEXIBILITÄT

zur Anpassung
an Veränderungen



OPERATIVE PRODUKTIVITÄT

zur Optimierung von Performance
und Arbeitsabläufen



VERTRAUEN

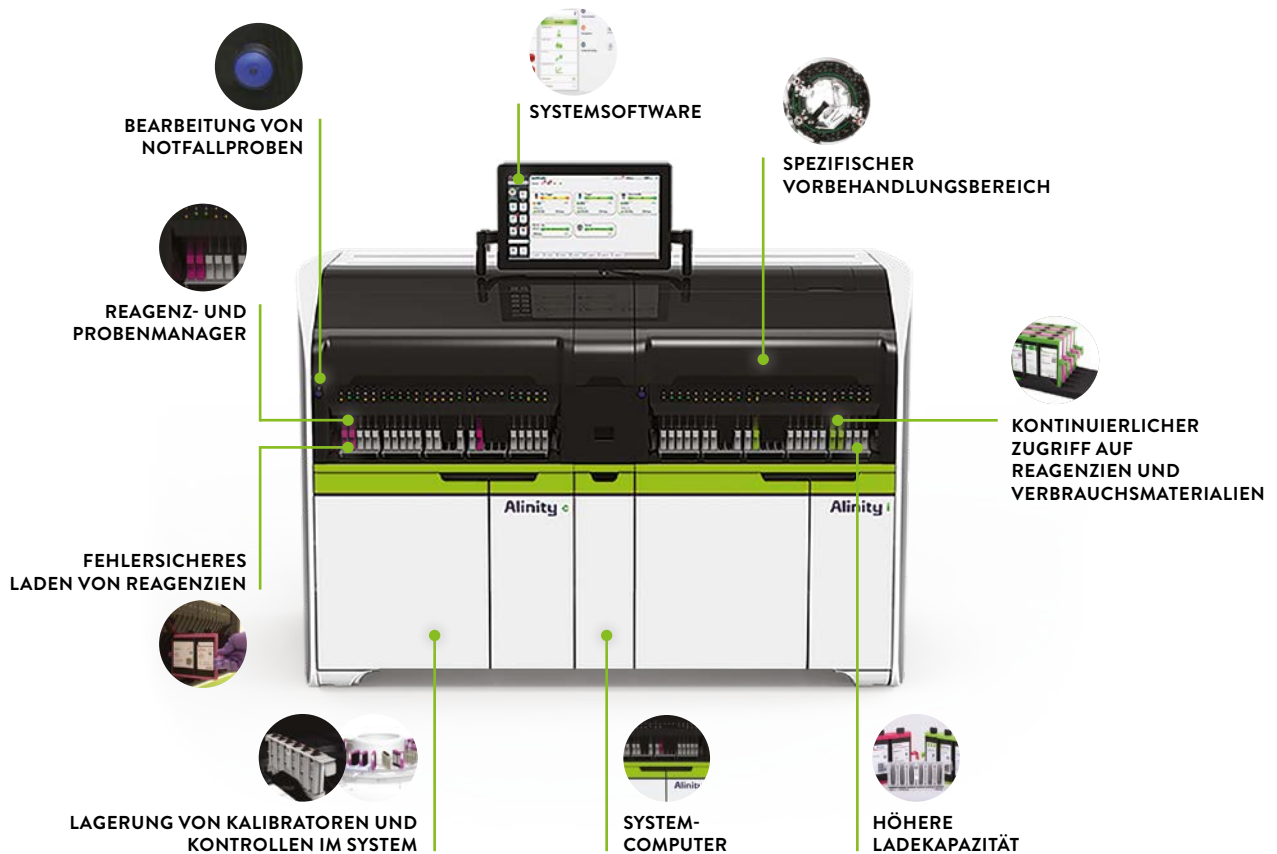
in Systeme
und Leistung

EINE **GANZHEITLICHE SYSTEMFAMILIE** FÜR EIN
HÖCHSTMASS AN INTEGRATION.

*AlinIQ Instrument Aware ist für Alinity ci-series und Alinity s verfügbar.

END-TO-END-LÖSUNGEN

DIE ALINITY-SYSTEME WURDEN SO KONZIPIERT,
DASS EIN MAXIMALER **DURCHSATZ BEI**
GERINGEREM PLATZBEDARF ERZIELT WIRD.



BETRIEBSEFFIZIENZ

Weniger biogefährliche Abfälle

- 50 % weniger Abfall an Verbrauchsmaterialien in einem zweistündigen Lauf
- 945 kg weniger Abfall an Verbrauchsmaterialien pro Jahr

Höhere Energieeffizienz im Labor

- Bis zu 83 % geringerer Stromverbrauch
- Automatisierte tägliche Wartung: Planen Sie die Wartung zum optimalen Zeitpunkt für Ihr Labor ohne manuelle Schritte

GRÜNER MODUS

Der Modus Grün der Alinity ci-Serie ermöglicht es Benutzern, den Energieverbrauch zu senken, indem nur kritische Komponenten wie das Reagenzien-Vorratzszentrum mit Strom versorgt werden, wenn das System längere Zeit nicht verwendet wird.

Quantifizierbare Energieeinsparung

- Im Modus Grün für 8 Stunden an jedem Abend der Woche und am Wochenende



2.928

Weniger Kilowattstunden (kWh)
pro Jahr und System



934 €

Einsparungen
pro Jahr und System

* Kosteneinsparungen gehen von 0,319 Cent/kWh aus (durchschnittlicher Geschäftspreis in Deutschland, 22. März, laut globalpetrolprices.com. Datenzugriff: 20. Oktober 2022)

ALINITY i IMMUNOASSAYS

KARDIOLOGIE

BNP
Galektin-3
hs Troponin I
hs Troponin I
Risikostratifizierung
Alere NT-proBNP
for Alinity i
STAT CK-MB
STAT Myoglobin

TUMORMARKER

AFP
CA 125 II
CA 15-3
CA 19-9XR
CA 72-4*
CEA
CYFRA 21-1
HE4
NSE
PIVKA-II
Pro-GRP
PSA, freies
PSA, gesamt
ROMA
SCC

SCHILDDRÜSE

Anti-Tg
Anti-TPO
T3, freies
T3, gesamt
T4, freies

T4, gesamt
TSH
T-Uptake
TRAb
Tg

ANÄMIE/ STOFFWECHSEL

Aktives B12
Anti-CCP
C-Peptid
Cortisol
Homocystein
Insulin
Ferritin
Folsäure
Folsäure RBC
Pepsinogen I
Pepsinogen II
PTH, intaktes
Vitamin B12
Vitamin D

FERTILITÄT/ SCHWANGERSCHAFT

AMH*
b-hCG
DHEA-S
Estradiol
FSH
LH
Progesteron
Prolaktin
SHBG
Testosteron

IMMUNSUPPRESSIVA

Cyclosporin
Sirolimus
Tacrolimus

MEDIKAMENTEN- SPIEGEL- ÜBERWACHUNG

Methotrexat

HEPATITIS

Anti-HBc IgM
Anti-HBc II
Anti-HBe
Anti-HBs
Anti-HCV
HAVAb-IgG
HAVAb-IgM
HBeAg
HBeAg, Quantitativ
HBsAg, Qualitativ
HBsAg, Qualitativ
Bestätigung
HBsAg Next Qualitativ
HBsAg Next Qualitativ
Bestätigung
HBsAg, Quantitativ
HBsAg, Quantitativ
Bestätigung
HCV Ag*

RETROVIRUS

HIV Ag/Ab Combo
rHTLV-I/II

INFEKTIOLOGIE

Chagas
CMV IgG
CMV IgM
CMV IgG Avidität
EBV EBNA IgG
EBV VCA IgG
EBV VCA IgM
HSV-1 IgG
HSV-2 IgG
Rubella IgG
Rubella IgM
SARS-CoV-2 IgG (qual.)
SARS-CoV-2 IgM
SARS-CoV-2 IgG II
(quant.)
Syphilis
Toxo-G Avidität
Toxo IgG
Toxo IgM

NEPHROLOGIE

Urin-NGAL

SEPSIS

Brahms Procalcitonin

NEUROLOGIE

GFAP (TBI**)
UCH-L1 (TBI**)

* In Entwicklung. Nicht CE-markiert und nicht im Handel erhältlich.

** TBI Traumatic Brain Injury

ALINITY c KLINISCHE CHEMIE

ALLGEMEINE KLINISCHE CHEMIE

Albumin BCG2
Albumin BCP2
Alkalische Phosphatase2
ALT
ALT, aktiviert
Amylase2
AST
AST, aktiviert
Bilirubin, direkt
Bilirubin2, gesamt
Calcium
Chlorid (ICT)
Cholesterin2
CK
CO2
Eisen2 (Liquid)
Harnsäure2
Harnsto
HDL-Cholesterin
Kalium (ICT)
Kreatinin2
Kreatinin, enzymatisch
Laktat2
LDH
LDL-Cholesterin
Lipase*
Magnesium
Natrium (ICT)
Pankreas-Amylase
Phosphor2
Protein (Urin, Liquor)
Triglyceride2
UIBC

SPEZIELLE KLINISCHE CHEMIE

Ammoniak
Cholinesterase
Cholinesterase/Dibucain
Cystatin C
D-Dimer
Fructosamin
Gallensäuren
Gesamtprotein2
GGT2
Glukose
HbA1c
HBDH

KARDIOLOGIE

CK-MB, Aktivität
Myoglobin

MEDIKAMENTEN- SPIEGEL- ÜBERWACHUNG

Amikacin
Carbamazepin
Digitoxin
Digoxin
Gentamicin
Lithium
Phenobarbital Phenytoin
Theophyllin
Tobramycin Valproinsäure
Vancomycin

SPEZIFISCH PROTEINE

Alpha-1-Antitrypsin
Alpha-1-Glykoprotein
Apolipoprotein A1
Apolipoprotein B1
ASO
b2-Mikroglobulin
Ceruleplasmin
CRP
Haptoglobin
IgA
IgE
IgG
IgM
Komplement C3
Komplement C4
Kappa Leichtketten
Lambda Leichtketten
Lp(a)
Mikroalbumin
Prealbumin
RF
Transferrin

DROGENSCREENING/ TOXIKOLOGIE

Acetaminophen
6-Acetylmorphin
Amphetamine/
Methamphetamine
Barbiturate
Benzodiazepine
Benzodiazepine, Serum
Buprenorphin

Cannabinoide

Ecstasy
EDDP
Ethanol
Kokain
Methadon
Oxycodon
Opiate
Phencyclidin (PCP)
Propoxyphen
Salicylat
Trizyklische Antidepressiva
Tramadol

* Diasys Reagenz in Alinity Kartuschen

ALINITY-FAMILIE

HARMONISIERTE SYSTEME FÜR **ALLE WESENTLICHEN
BEREICHE DES KERNLABORS**

ALINITY CI-SERIE INTEGRATION VON BIS ZU VIER MODULEN UND 14 KONFIGURATIONEN



FLEXIBLE UND ERWEITERBARE SYSTEME FÜR DIE ANFORDERUNGEN IN UNTERSCHIEDLICHEN LABORUMGEBUNGEN

Alinity Systeme für Klinische Chemie und Immunoassays zur Transformation Ihres Labors – Als Einzelmodul oder in Kombination. Optimieren Sie Ihre operative Effizienz dank der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten.

- Einfache Anpassung an kurz- und langfristige Veränderungen
- Integration von bis vier Modulen in verschiedenen Kombinationen
- Zentrale Steuerung über einen gemeinsamen Systemcomputer



Alinity h-series
Hämatologie

Automatisiert die Durchführung des kompletten Blutbilds (CBC) und liefert Ergebnisse innerhalb weniger Minuten.

- Jede Blutzelle wird einzeln analysiert.
- Mehr Zellinformationen aus jedem CBC-Ergebnis.
- Optische Technologie zur Verbesserung der Erkennung von roten Blutkörperchen und Blutplättchen.
- Integrierte Ausstrich- und Färbereinheit

END-TO-END-LÖSUNGEN



Alinity m

Molekulardiagnostik

Vollständig integriertes und automatisiertes Analysensystem für die Molekulardiagnostik mit real-time PCR-Technologie.

- ReadiFlex-Technologie
- 75 Möglichkeiten zum Start eines neuen Assays in ~8 Stunden
- < 115 Minuten bis zum ersten Ergebnis & 300 Proben in ~8 Stunden
- Bis zu 20 Assays gleichzeitig im System



Alinity s

Blut- und Plasmaspenderscreening

Höhere operative Effizienz für eine sichere Versorgung mit Blut- und Plasmaprodukten weltweit

- Mindestens 3 Stunden Walk-Away-Zeit
- Ladekapazität für 588 Proben plus zusätzliche interne Kapazität für 20 im System befindliche Freigabekontrollen
- Vollständig automatisierte Kalibratoren und Kontrollen im System
- Hohes Arbeitsvolumen bei minimalem Platzbedarf



i-STAT Alinity

Point of Care

Benutzerfreundliches, tragbares Blutanalysensystem, das in Echtzeit diagnostische Testergebnisse in Laborqualität liefert. Bietet alle wichtigen Komponenten eines vollwertigen Laboranalysensystems zum Einsatz direkt am Patienten. Durchführung von diagnostischen Tests in 4 einfachen Schritten.

- Einfache und intuitive Navigation durch großen, hochauflösenden Touchscreen mit Farbdisplay
- Akustische, farbliche und visuelle Hinweise signalisieren dem Bediener das Vorliegen von Testergebnissen
- Tragbares, ergonomisches und robustes Design
- Hochauflösende Kamera für Erfassung von 2D-Barcodes mit Bild-ID

AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

GLP SYSTEMS TRACK

WIR HÖREN ZU
WAS FÜR IHR LABOR
WICHTIG IST



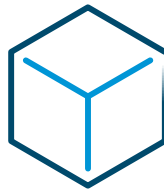
FREIHEIT ZUR
VERÄNDERUNG



INEINANDERGREIFENDE
TRACK-KOMPONENTEN

OFFENER* ANSATZ
FÜR DIE ANBINDUNG
VON SYSTEMEN

ERHÖHTE
TRACK-SEGMENTE
UND TRANSPORT ÜBER
MEHRERE STOCKWERKE
HINWEG



EINFACHHEIT DURCH
INTUITIVES DESIGN



VORMONTIERTE
MODULE

STANDARDISIERTE
KOMPONENTEN

KONSISTENTE
BENUTZERERFAHRUNG



EXZELLENZ IN DER
PERFORMANCE



INTELLIGENTE
CAR-TECHNOLOGIE

KLUGE SOFTWARE-
INFRASTRUKTUR

EINE VOLLSTÄNDIGE
PALETTE AN AUTOMATI-
SIERUNGSMODULEN

***Offene IT-Lösungen** um mehrere Abteilungen in Ihrem Labor und Netzwerk zu verbinden und so Fehler oder Verzögerungen zwischen den Bearbeitungsschritten zu minimieren.

Offene Automatisierung mit flexiblen Lösung zur Anbindung von Alinity Systemen, anderen Abbott Systemen oder gängigen Systemen von Drittherstellern an Ihre Laborstraße (Für Informationen zu den aktuell verfügbaren Anbindungen wenden Sie sich an Ihren Abbott Mitarbeiter).



1. Ein-/Ausgabemodul (IOM: Input / Output Module)

Be- und Entladeeinheit mit Racks für die Zuführung zum Laborautomationssystem. **Durchsatz:** 900 Röhrchen/Stunde. **Kapazität:** 500 Röhrchen / 20 Flex Racks.

2. Röhrchenbewertungsmodul (TAM: Tube Assessment Module)

fungiert als IOM mit der zusätzlichen Fähigkeit, Röhrcheneigenschaften (z. B. Kappenfarbe, Röhrchengewicht) zu erkennen. **Durchsatz:** 900 Röhrchen/Stunde. **Kapazität:** 375 Röhrchen / 15 Flex Racks.

3. Schüttgutmodul (BLM: Bulk Loader Module)

Nicht auf Racks basierende Schüttgut-Ladeinheit für die Zuführung von geschlossenen Röhrchen zum Laborautomationssystem. **Durchsatz:** 800 Röhrchen/Stunde. **Kapazität:** 500 Röhrchen.

4. Röhrchenbewertungscenter (TAC: Tube Assessment Center)

Das TAC verfügt über eine Kamera und eine Waage. Die Waage misst

das Gewicht eines Röhrchens und diese Information wird zum Ausbalancieren der Zentrifuge verwendet. Die Kamera erkennt:

- Röhrchengröße (Länge x Durchmesser)
- Verschlussstatus (mit/ohne Kappe)
- Verschlusstyp
- Verschlussfarbe

Das TAC hat einen **Durchsatz** von bis zu 900 Röhrchen/Stunde.

5. Zentrifugenmodul (CM: Centrifuge Module)

Einzel programmierbare Zentrifuge mit integrierter Kühleinheit. **Durchsatz:** 360 Röhrchen/Stunde. **Fassungsvermögen:** 80 Röhrchen (16 mm Halter), 120 Röhrchen (13 mm Halter).

6. Decapper Module (DM)

Automatisches Entfernen von Eindrückstopfen und Schraubverschlüssen von eingehenden Primärröhrchen vor der Analyse.

Durchsatz: 720 Eindrückstopfen/Stunde, 600 Schraubverschlüsse/Stunde

7. Aliquotiermodul (AM: Aliquot Module)

Erstellt Sekundärröhrchen mit benutzerdefinierten Etiketten, die auf die Primärprobe rückführbar sind. **Durchsatz:** 210 – 330 Aliquote / Stunde.

8. Puffermodul (BM: Buffer Module)

Vorübergehende Lagerung von Probenröhrchen, um den Ablauf für Testwiederholungen und den Probenfluss zu optimieren. **Durchsatz:** 850 geschlossene Röhrchen/Stunde. **Kapazität:** 750 Röhrchen.

9. Recapper Module (RM)

Verschluss von Röhrchen mit einer konischen Kunststoffkappe für die Kurzzeitlagerung oder Weiterleitung im Labor. **Durchsatz:** Einzelmodul 800 Wiederverschlüsse/Stunde. **Durchsatz Doppelmodul:** 1200 Wiederverschlüsse/Stunde

10. Schraubverschlussmodul (SCCM: Screw Cap Module)

Verschluss von Sekundärröhrchen mit Schraubverschlüssen für Proben transport oder Langzeitlagerung. **Durchsatz:** 300 Röhrchen/Stunde.

11. Archivmodul II: Archiv-, Lade-, Lagerbereich (Storage Module)

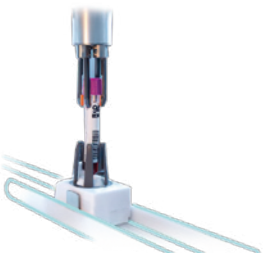
Automatische Archivierung und Entsorgung von Probenröhrchen in einem vom Kunden definierten Zeitraum sowie automatische Bearbeitung zusätzlicher Testanforderungen

12. Remover Modul (REM)

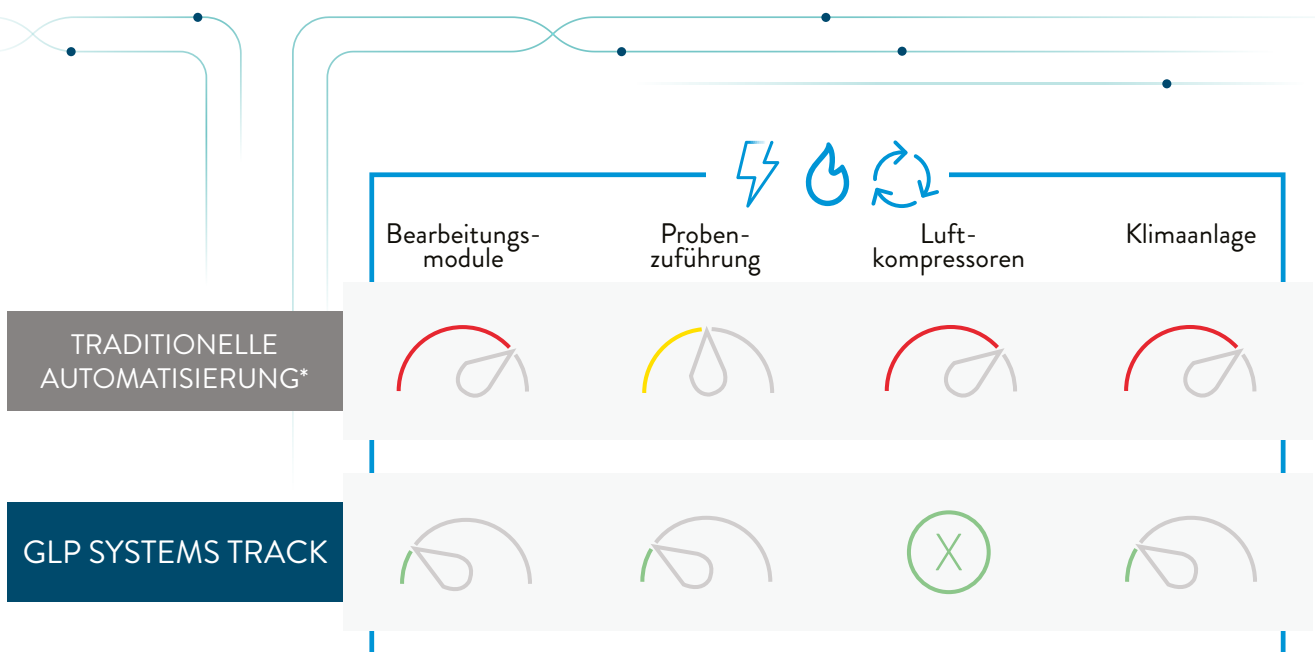
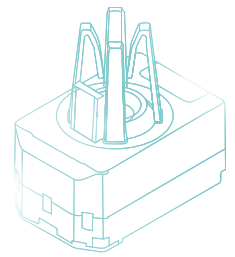
Entfernt Verschlusskappen (konische Kunststoffverschlüsse) von primären Probenröhrchen. **Durchsatz:** Einzelmodul 320 Röhrchen/Stunde

END-TO-END-LÖSUNGEN

Das dreidimensionale Design sorgt dank **SPIRALEN** und erhöht platzierter Track-Segmente für offene Verbindungswege und frei zugängliche Notausgänge. Spiralen zwischen den Stockwerken ermöglichen die Verbindung von Laboren über mehrere Stockwerke und Disziplinen hinweg.



Das GLP systems Track **CAR** ist ein intelligenter, selbstangetriebener Einzelprobenenträger. Die Proben bewegen sich unabhängig und sind nicht an fixe oder starr mechanisierte Transportsysteme gebunden. Die CARs werden in Echtzeit durch die GLP systems Track Software gesteuert. Ein Lithium-Polymer-Akku treibt ein Einzelrad mit verschiedenen Geschwindigkeitsprofilen an. Kollisionssensoren erkennen vorausfahrende CARs sowie mögliche Hindernisse. In die Probenstraße sind Ladestationen zum Wiederaufladen der Batterien in den CARs integriert.



*Im Vergleich zu einem führenden Wettbewerbssystem

GLP systems Track wurde entwickelt, um **die Arbeitsbedingungen im Labor zu verbessern und Kosten sowie die Umweltbelastung zu reduzieren:**

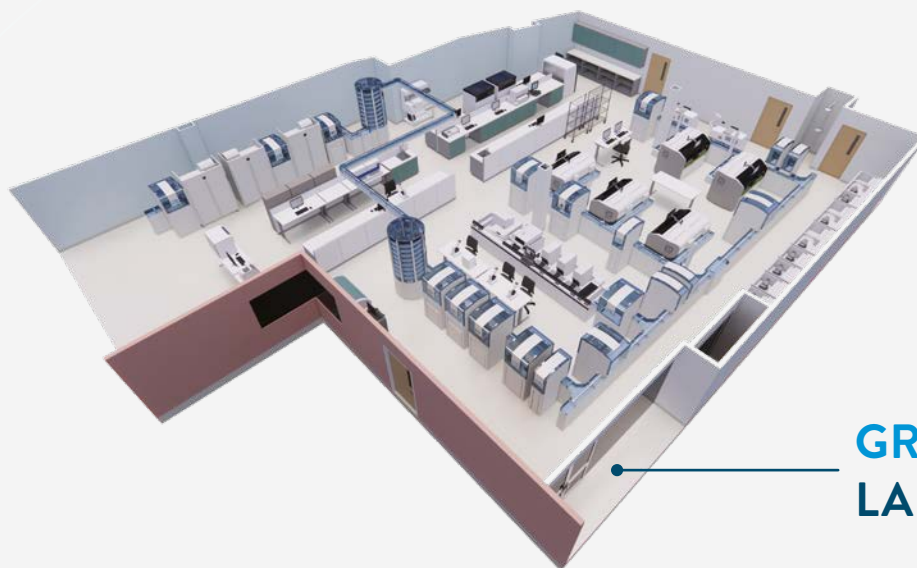
- Elektrisch effiziente Bearbeitungsmodule
- Energieeffiziente Probenzuführung
- Keine Infrastruktur für Luftkompressoren und deren Nutzung
- Geringere Abhängigkeit von Klimaanlage

END-TO-END-LÖSUNGEN

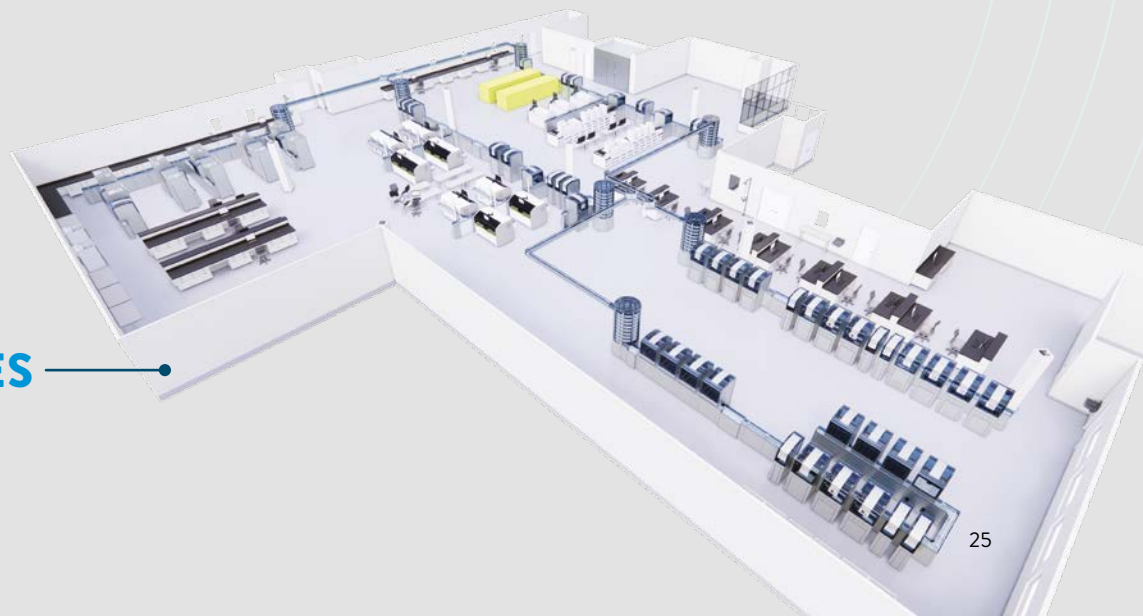
ABBOTTS END-TO-END-LÖSUNGEN FÜR LABORE JEDER GRÖSSE



**MITTLERES
LABOR**



**GROSSES
LABOR**

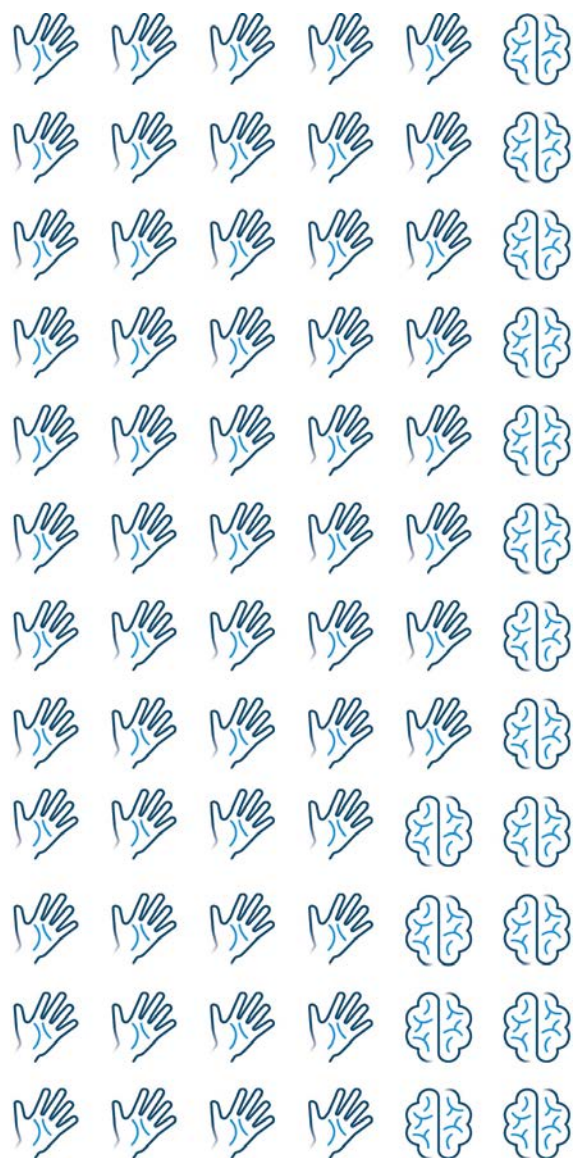


**SEHR GROSSES
LABOR**

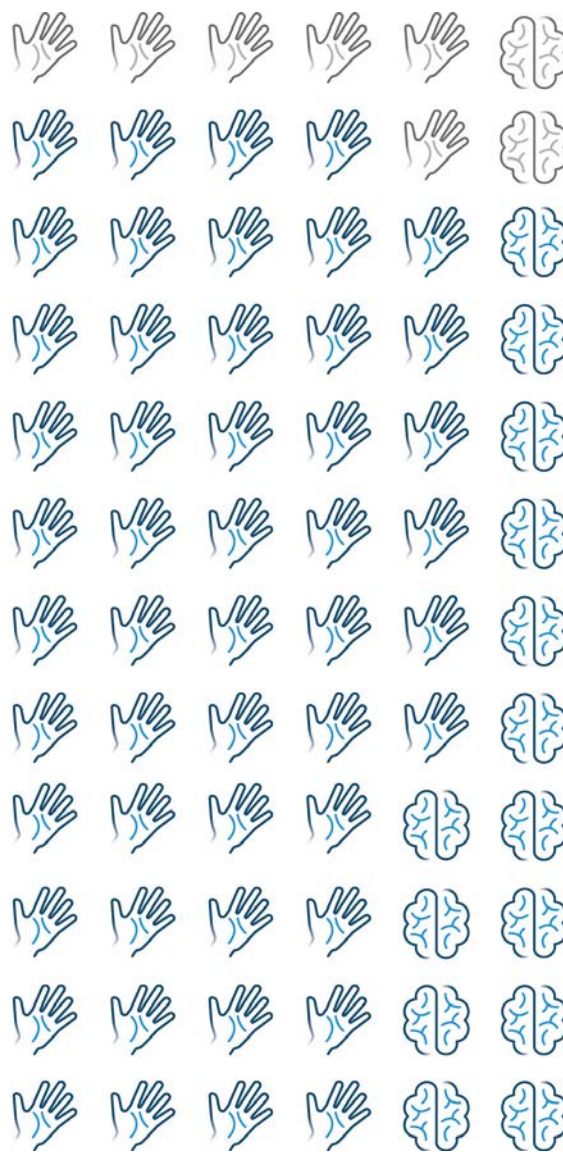
AUSWIRKUNGEN DER AUTOMATISIERUNG AUF MANUELLE BEARBEITUNGSSCHRITTE

Der allgemeine Arbeitsablauf im Kernlabor besteht aus mindestens 56 manuellen Schritten und 16 manuellen Entscheidungen. Durch die verschiedenen Stufen der Probenautomatisierung wird die Anzahl manueller Schritte erheblich reduziert, während die Automatisierung des Datenflusses massive Auswirkungen auf den manuellen Entscheidungsprozess hat.

MANUELLER ARBEITSABLAUF
IM KERNLABOR



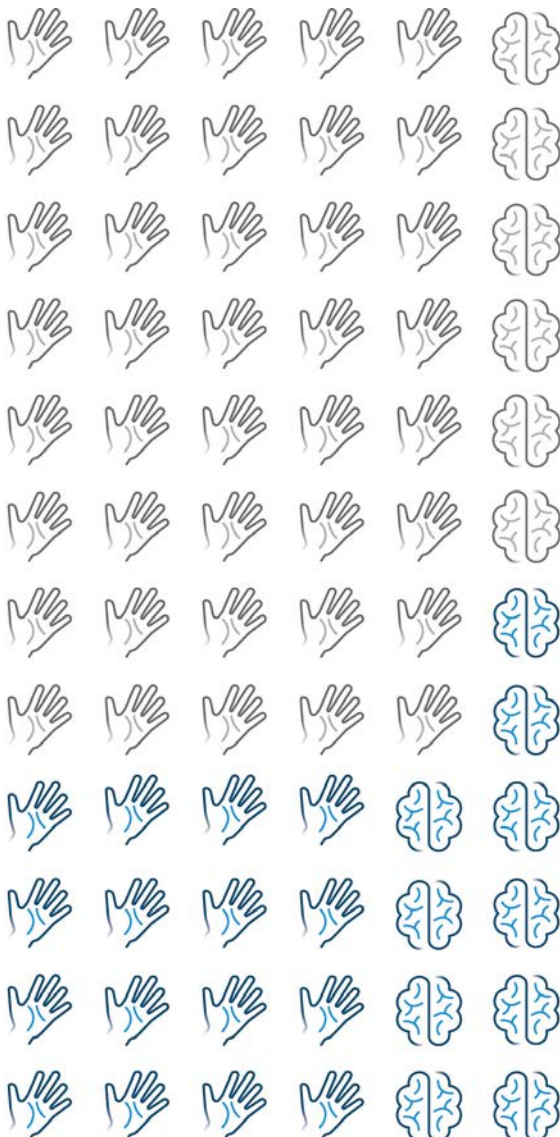
MANUELLER ARBEITSABLAUF IM
KERNLABOR MIT INDEXOR



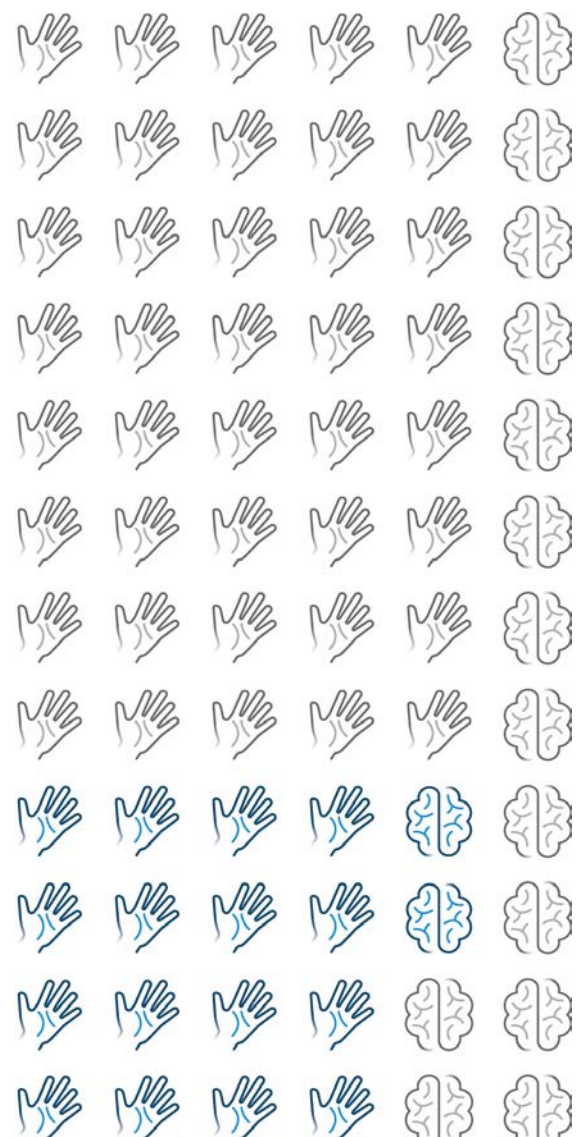
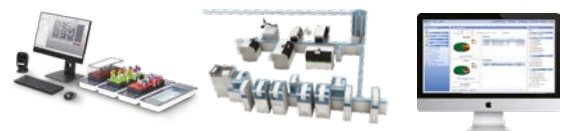
END-TO-END-LÖSUNGEN

Durch die Einführung der Vollautomatisierung und einer vollständigen End-to-End-Lösung mit automatisierter Datenverarbeitung von Abbott werden manuelle Arbeitsschritte bzw. Entscheidungen auf 16 bzw. 2 reduziert.

VOLLSTÄNDIGE LABORAUTOMATISIERUNG



END-TO-END- LÖSUNG



STANDARDISIERTE ARBEITSABLÄUFE IN IHREM LABOR UND GESAMTEN LABORNETZWERK

Die Alinity Systeme wurden entwickelt, um den Durchsatz bei kompakterem Platzbedarf zu maximieren. Viele innovative Funktionen und die Integration mit dem **GLP systems Track** ermöglichen Ihren Mitarbeitern mehr Walk-Away-Zeit, damit sie sich auf andere wichtige Aufgaben konzentrieren können.

Die gesamte Alinity Familie bietet einfache und intuitive Interaktionen. Sie zeichnen sich durch einen konsistenten und einfachen Prozess über alle Systeme hinweg aus, der ein schnelles und effizientes Laden der Proben unterstützt. Mehrere STAT-Optionen in den Alinity Systemen gewährleisten problemlos die Priorisierung kritischer Proben.



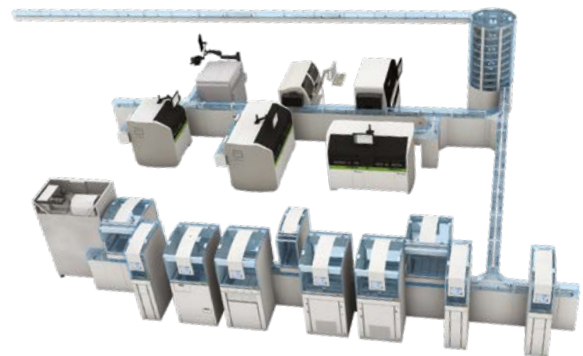
Die Verpackung gängiger Reagenzien und Lösungen in deutlich farbcodierten und fehlersicheren Flaschen ermöglicht ein schnelles und müheloses Laden im laufenden Betrieb.

Darüber hinaus kann das Laborpersonal dank der einheitlichen Software und Benutzeroberfläche aller Systeme problemlos zwischen den Systemen navigieren.

KOMPAKTE STANDFLÄCHE DURCH PLATZSPARENDES DESIGN



LEICHT ANPASSBARES TRACK DESIGN



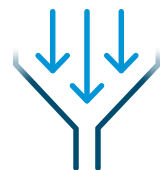
Durch Implementierung einer Lösung aus Alinity ci-series Analysensystemen und GLP systems Track zur Vollautomatisierung zeigen Labore mit hohem Probenaufkommen eine verbesserte Produktivität.



25 % WENIGER PLATZBEDARF FÜR SYSTEME



227 % MEHR TESTS PRO QUADRATMETER

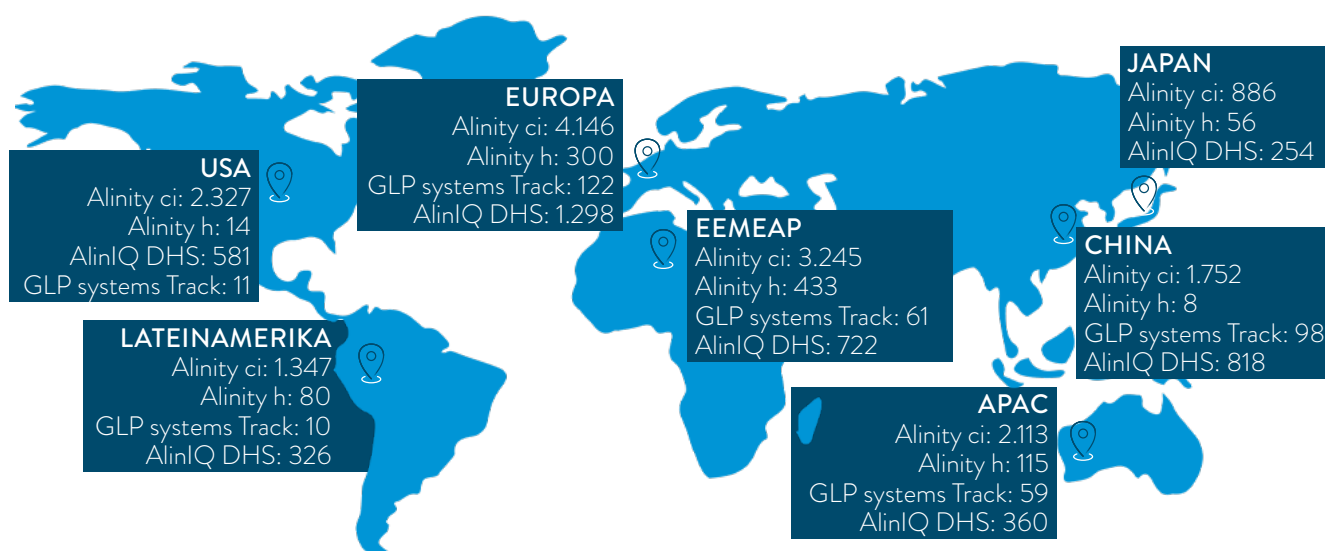


146 % HÖHERER DURCHSATZ

HOCHMODERNE INSTALLATIONEN VON ABBOTT

Seit der Einführung der Alinity-Produktfamilie profitieren Kunden von AlinIQ Digital Health Solutions und Abbott Automation Solutions auf der ganzen Welt von der Synergie zwischen den End-to-End-Lösungen von Abbott.

ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT MEHR ALS 135 JAHREN



GESAMTZAHL AN INSTALLATIONEN*

ALINITY ci	ALINITY h	GLP Systems Track	AlinIQ
15.816	1006	361 Abbott installiert + 35 Legacy	4.359

*Auf Basis von internen Abbott Daten vom 25.07.2024

ABSCHNITT 3
UNIVANTS OF HEALTHCARE
EXCELLENCE AWARD

BESSERE GESUNDHEITSVERSORGUNG DURCH INTEGRIERTE KLINISCHE VERSORGUNG

Die Integration klinischer Versorgung über verschiedene Fachbereiche hinweg, unterstützt durch Erkenntnisse aus Laboren, ist der Weg der Zukunft. Mit der Weiterentwicklung der Gesundheitssysteme liegt ein stärkerer Schwerpunkt auf **Ergebnissen, die durch multidisziplinäre Teamansätze erzielt werden** und eine hervorragende Gesundheitsversorgung fördern.

Exzellente Gesundheitsfürsorge hat bedeutende Auswirkungen auf:



Patienten



Kostenträger



Ärzte



Gesundheitssysteme/-
verwaltung

WAS IST DER UNIVANTS OF HEALTHCARE EXCELLENCE AWARD?

Mit dem Award „UNIVANTS of HEALTHCARE EXCELLENCE“ **werden Teams ausgezeichnet, die fachübergreifend zusammenarbeiten und die Gesundheitsversorgung und letztendlich das Leben der Patienten transformieren.**

ZU HERAUSRAGENDEN LEISTUNGEN IM GESUNDHEITSWESEN MOTIVIEREN UND ZELEBRIEREN



ES GEHT DARUM KRÄFTE ZU VEREINEN, DIE:

- Zusammenarbeit fördern
- Interdisziplinäre Teams bilden, um gemeinsame Ziele zu erreichen



ES GEHT DARUM, INNOVATIV ZU SEIN

- Innovative Ansätze zur Problemlösung
- Neuartiger Einsatz von Laborintelligenz für messbar bessere Ergebnisse

AUSZEICHNUNG FÜR HERAUSRAGENDE LEISTUNGEN IM GESUNDHEITSWESEN

Ihr Gewinnerteam ist nicht nur weltweit bekannt, sondern auch unter Ihren Führungskräften und Mitarbeitenden erkennbar.

Erfahren Sie mehr und bewerben Sie sich für den UNIVANTS of Healthcare Excellence Award unter **UnivantsHCE.com**.

Zu den Vorteilen des UNIVANTS of Healthcare Excellence Award gehören:

- Jedes siegreiche Teammitglied erhält eine prestigeträchtige Auszeichnung
- Lokale Zeremonie mit Anerkennung durch die Programm- und Institutionsleitung
- Austausch bewährter Verfahren bei wichtigen Veranstaltungen im Gesundheitswesen und/oder über Kommunikationskanäle
- Andere Pflorgeteams auf der ganzen Welt zu messbar besseren Leistungen im Gesundheitswesen inspirieren

TOP-GEWINNER 2024



**BRITISH COLUMBIA CENTRE
FOR DISEASE CONTROL
VANCOUVER, KANADA**

Programm GetCheckedOnline (GCO)

Besserer Zugang zur Testung auf sexuell und durch Blut übertragene Infektionen



**PREMIER
INTEGRATED
LABS SDN BHD**

Kuala Lumpur, Malaysia

Frühzeitige Erkennung einer metabolischen Dysfunktion-assozierten steatotischen Lebererkrankung mit FIB-4



**KAISER
PERMANENTE
SOUTHERN CALIFORNIA**

Pasadena, Kalifornien, USA

Verbesserte Behandlung von Patienten mit hohem LDL-C-Wert durch Algorithmen, die sich an der elektronischen Patientenakte orientieren und eine leitlinienkonforme Verschreibung von hochdosierten Statinen ermöglichen



TEILEN SIE IHRE BEST PRACTICES



Wenn Sie und Ihre Teams durch Teamarbeit und **INNOVATIVE** Prozesse messbar bessere Leistungen im Gesundheitswesen erzielt haben, reichen Sie Ihre bewährten Verfahren beim **UNIVANTS** of Healthcare Excellence Award-Programm ein. Die Gewinnerteams erhalten lokale und globale Anerkennung und die Möglichkeit, andere auf der ganzen Welt zu inspirieren.

Erfahren Sie mehr und bewerben Sie sich für den **UNIVANTS** of Healthcare Excellence Award unter **UnivantsHCE.com**.



IN ZUSAMMENARBEIT MIT



INSTITUTE OF HEALTH ECONOMICS

ABSCHNITT 4

EINE SACHE NOCH...



135+
JAHRE
INNOVATION



160+
LÄNDER



114.000
MITARBEITENDE



40.1MRD \$
VERKAUF 2023

Bei Abbott setzen wir uns mit allem, was wir tun, dafür ein, den Menschen zu einem erfüllteren Leben zu verhelfen. Wir gestalten die Zukunft der Gesundheitsfürsorge mithilfe lebensverändernder Technologien und Produkte, die Sie gesünder und stärker machen, schnell erkennen, wenn Sie medizinische Hilfe benötigen, und Krankheiten behandeln, damit Sie wieder das tun können, was Sie gerne tun.

Von unserem Hauptsitz im nördlichen Vorort Chicagos aus versorgen wir Menschen in über 160 Ländern mit führenden Medizinprodukten, Diagnostika, Ernährungsprodukten und Markengenerika. Unsere 114.000 Mitarbeitenden helfen täglich Millionen von Menschen auf der ganzen Welt, besser und gesünder zu leben.

LEBENSVERÄNDERNDE TECHNOLOGIEN

MARKTFÜHRENDE POSITIONEN IN JEDEM GESCHÄFT

HERZ-KREISLAUF

Halten Sie Ihr Herz gesund mit medizinischen Technologien, die Ihnen und Ihrem Arzt helfen, Ihre Gesundheit besser zu überwachen.

- #1 Fernüberwachung bei Herzinsuffizienz
- #1 Transkatheterale Mitralklappenreparatur
- #1 Herzpumpen (LVADs)
- #1 Stents



DIABETES

Damit haben Diabetiker die Freiheit, ihren Blutzuckerspiegel kontinuierlich zu überwachen und zu verabfolgen mit unübertroffener 14-Tage-Genauigkeit und ohne schmerzhaftes Fingerstechen.^{1,2}

- #1 Kontinuierliche Glukoseüberwachung³



NEUROMODULATION

Behandlung von chronischen Schmerzen und Bewegungsstörungen durch gezielte Behandlung bestimmter Bereiche des Rückenmarks und des Gehirns.

Ein führender Anbieter von Geräten zur Behandlung chronischer Schmerzen



DIAGNOSTIK

Wir stellen Ihnen die Informationen zur Verfügung, die Sie brauchen, wenn Sie sie benötigen, damit Sie und Ihr Arzt bessere Entscheidungen treffen können.

- #1 Point-of-Care-Tests
- #1 Tests auf Infektionskrankheiten
- #1 Blut- und Plasmaspenderscreening



ERNÄHRUNG

Wir versorgen und unterstützen Ihre Gesundheit in jeder Lebensphase.

- #1 Ernährung für Erwachsene
- #1 In Krankenhäusern ausgegebene Marke (USA)⁴



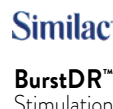
MARKENGENERIKA

Wir helfen den Menschen in Schwellenländern, gesund zu werden und zu bleiben.

- #1 Behandlung von Pankreasenzymmangel
- #1 Progesteron-Hormontherapie
- #1 Vertigobehandlung



VERTRAUENSWÜRDIGE PRODUKTE



LEADERSHIP

REPUTATION

Die beliebtesten Unternehmen seit 1984 laut Fortune

INNOVATION

Lebensverändernde Technologien ausgezeichnet von CES, Fast Company, TIME, Prix Galien

WORKPLACE

Seramount 100 Best Companies der letzten 23 Jahre

NACHHALTIGKEIT

Dow Jones Sustainability Index der letzten 19 Jahre: Nr. 1 in unserer Branche seit 11 Jahren

DIVERSITÄT UND INKLUSION

DiversityInc Top 50 Unternehmen für Vielfalt in den letzten 20 Jahren, Rang Nr. 9 insgesamt im Jahr 2023

1. Fingersteiche sind für Behandlungsentscheidungen erforderlich, wenn Sie das Symbol „Blutzucker prüfen“ sehen, wenn Symptome nicht mit den Systemwerten übereinstimmen, wenn Sie den Verdacht haben, dass die Werte ungenau sein könnten, oder wenn Sie Symptome verspüren, die auf einen hohen oder niedrigen Blutzucker zurückzuführen sein könnten. 2. FreeStyle Libre Indikationen und wichtige Sicherheitsinformationen: <https://www.freestylelibre.us/safety-information.html> 3. Interne Daten. Die Daten basieren auf der weltweiten Anzahl der Benutzenden des FreeStyle Libre-Systems im Vergleich zur Anzahl der Benutzenden anderer führender sensorbasierter Blutzuckerüberwachungssysteme für den persönlichen Gebrauch. 4. Similac ist die Marke Nr. 1, die in US-Krankenhäusern verabreicht wird; Interne Daten.

ÜBER ABBOTT

Abbott ist ein weltweit führendes Unternehmen im Gesundheitswesen, das Menschen in allen Lebensphasen zu einem besseren Leben verhilft. Unser Portfolio an lebensverändernden Technologien umfasst das gesamte Spektrum der Gesundheitsversorgung mit führenden Produkten in den Bereichen Diagnostik, Medizintechnik, Ernährung und Markengenerika. Unsere 115.000 Kollegen arbeiten für Menschen in mehr als 160 Ländern.

REFERENZEN

1. Sikaris KA (2017). Enhancing the Clinical Value of Medical Laboratory Testing The Clinical biochemist. Reviews, 38(3), 107–114.
2. Huf, W., Mohns, M., Bünning, Z., Lister, R., Garmatiuk, T., Buchta, C. & Ettl, B. (2022). Benchmarking medical laboratory performance: survey validation and results for Europe, Middle East, and Africa. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM), 60(6), 830–841. <https://doi.org/10.1515/cclm-2021-1349>
3. 80000071-109_Alinity ci-series Operations Manual_English, Creating a Measurable Impact on Laboratory Operational Excellence, Abbott, ADD-126597-EMEA-EN Abbott data on file
4. Abbott Global Sustainability Report 2022

CORELABORATORY.ABBOTT

© 2025 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Marken sind Marken der Abbott-Gruppe oder ihrer jeweiligen Eigentümer. Verwendete Fotos dienen lediglich zur Veranschaulichung. Bei den auf den Fotos dargestellten Personen kann es sich um Fotomodelle handeln.
ADD-153937-EMEA-DE 02/25

