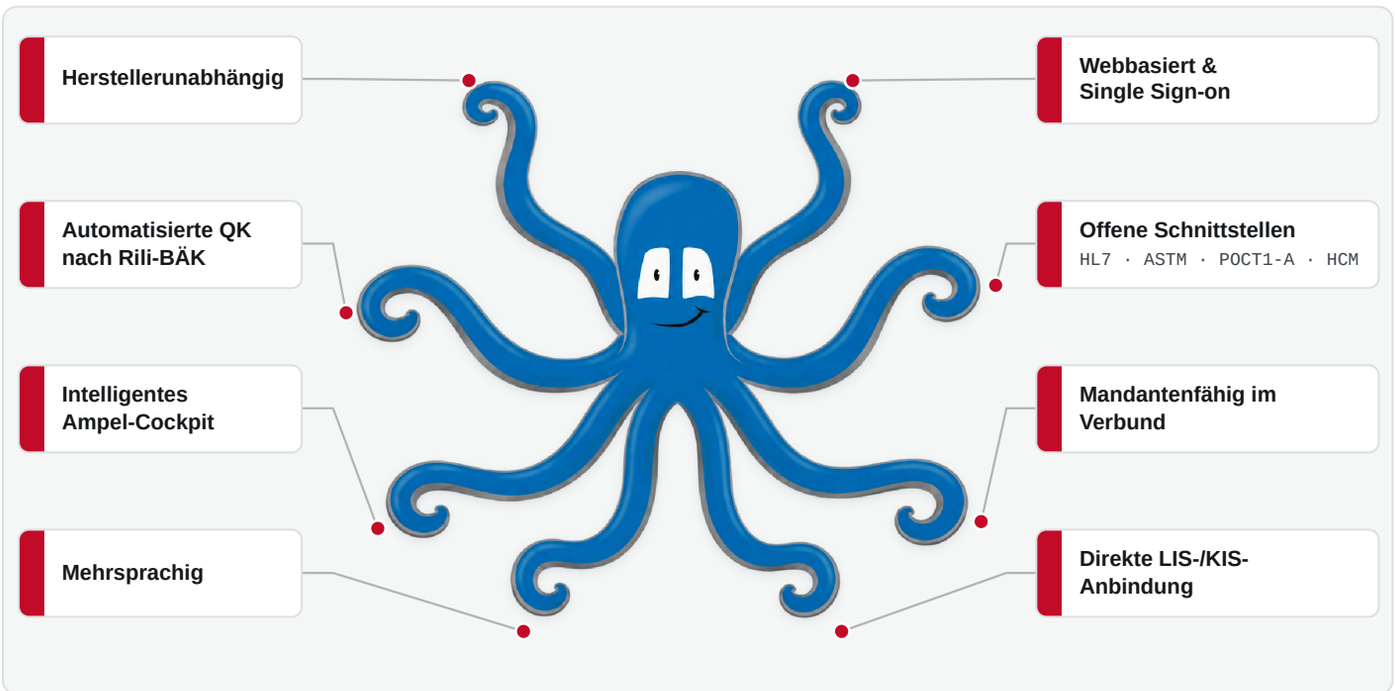
ALLE POCT-GERÄTE. EIN SYSTEM.

Poctopus®.

Das herstellerunabhängige POCT-Management für Klinik und Verbund.

Acht Arme, jeder packt mit an:



Vier Fragen. Eine klare Antwort.

Passt Poctopus zu unserem Gerätepark?	**Ja.** VIER VON VIER	**Herstellerunabhängig** – Alle gängigen Hersteller – auch in gemischten Geräteparks.
Unterstützt Poctopus eine Rili-BÄK-konforme QK?		**Rili-BÄK-konform** – QK automatisiert überwacht und revisionssicher dokumentiert.
Bleiben wir bei Gerätewechseln flexibel?		**Investitionssicher** – Geräte wechseln; System, Stammdaten und Historie bleiben.
Ist die Lösung langfristig zukunftsfähig?		**Zukunftsfähig** – Webbasiert, offene Standards und die NEXUS-Gruppe im Rücken.

Wie Poctopus im Alltag arbeitet? Aufklappen.

Innen: Cockpit, Architektur im Klinikverbund und technische Details.

IMP COMPUTERSYSTEME AG · MOTZENER STR. 6 · 12277 BERLIN
WWW.IMP-AG.DE · VERTRIEB@IMP-AG.DE

Poctopus® im Alltag

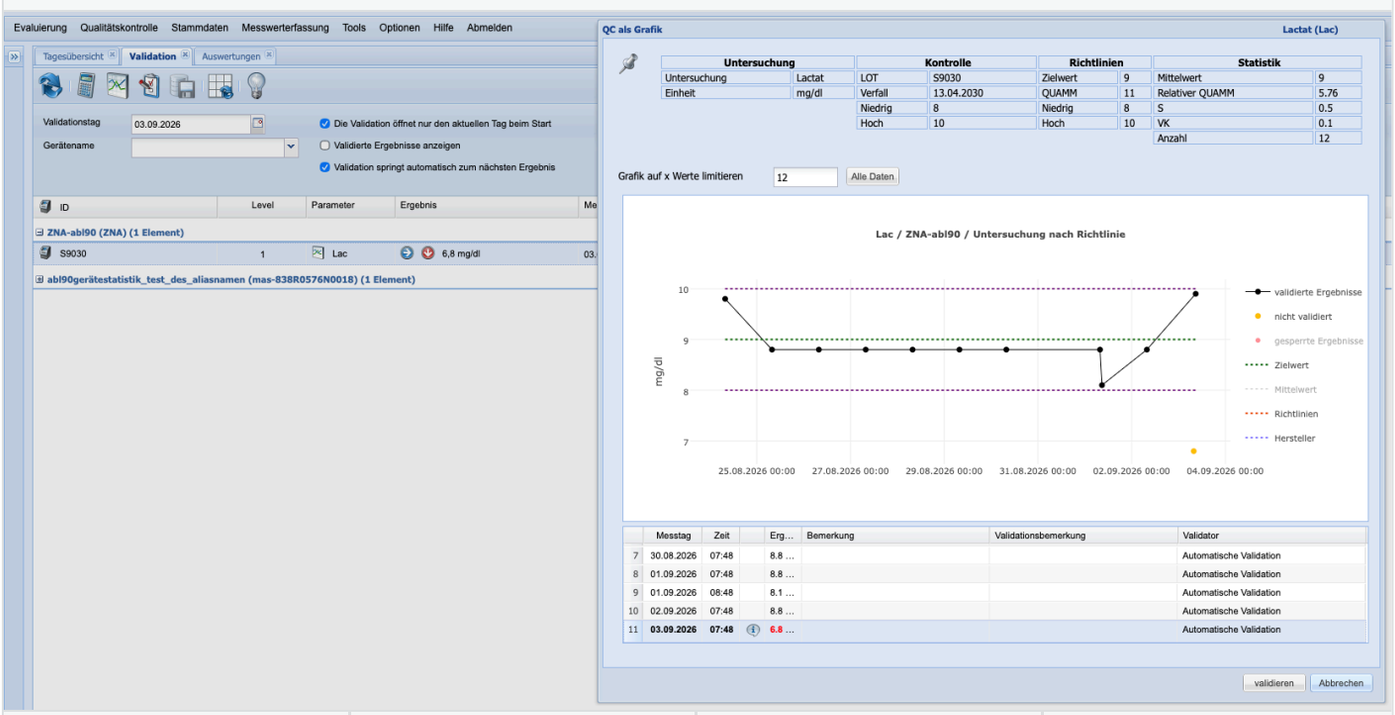
HERSTELLERUNABHÄNGIG · RILI-BÄK-KONFORM

ALLE POCT-GERÄTE. EIN SYSTEM.

Poctopus® setzt wichtige Akzente in der Point-of-Care-Diagnostik: **zentrale Steuerung, automatische Qualitätskontrolle und volle Übersicht** – im ganzen Klinikverbund.

HERSTELLERUNABHÄNGIG | RILI-BÄK-KONFORM | WEBBASIERT | HL7 · ASTM · POCT1-A | MEHRSPRACHIG

POCTOPUS-COCKPIT – VALIDATION — LIVE



QUALITÄTSKONTROLLE	GERÄTESTATUS	FEHLMESSUNG	ZUGRIFF
Rili-BÄK-konform	Ampelfunktion	Gerät gesperrt	PC + mobil

Herstellerübergreifende Lösung — TREIBER

Poctopus® ermöglicht den Anschluss, die Steuerung und Kontrolle aller gängigen POCT-Geräte in Kliniken unterschiedlichster Größenordnungen. Durch das moderne Gerätetreiberkonzept können Austauschgeräte automatisch konfiguriert und umgehend zum Einsatz gebracht werden. Über die Stammdaten lässt sich Poctopus® speziell auf die Bedürfnisse einer Klinik konfigurieren: Anwender, Stationen, Geräte, Untersuchungen, Referenzbereiche oder Qualitätskontrollen – auch für mehrere Standorte. Alle Stammdaten sind rechtegesichert und werden zentral verwaltet.

Cockpit mit Ampelfunktion — ÜBERSICHT

Durch das Poctopus®-Cockpit haben die Anwender alle POCT-Geräte immer im Blick, egal ob von einem PC oder mobil. Das intelligente Cockpit ermöglicht mit seiner Ampelfunktion eine direkte Sicht auf den Status der POCT-Geräte und Daten. Mit wenigen Klicks gelangt man zu allen wichtigen Informationen, schnell und übersichtlich. Die Benutzeroberfläche ist mehrsprachig.

Integriertes eLearning-System — SCHULUNG

Die Schulungen für die Operatoren der POCT-Geräte erfolgen einfach, zeit- und kostensparend über eLearning. Über die integrierte Schnittstelle zum eLearning-System LabCollege® erhält Poctopus® automatisch die Schulungsergebnisse und Rezertifizierungen der Anwender. So werden die Vorgaben nach Rili-BÄK Teil A erfüllt.

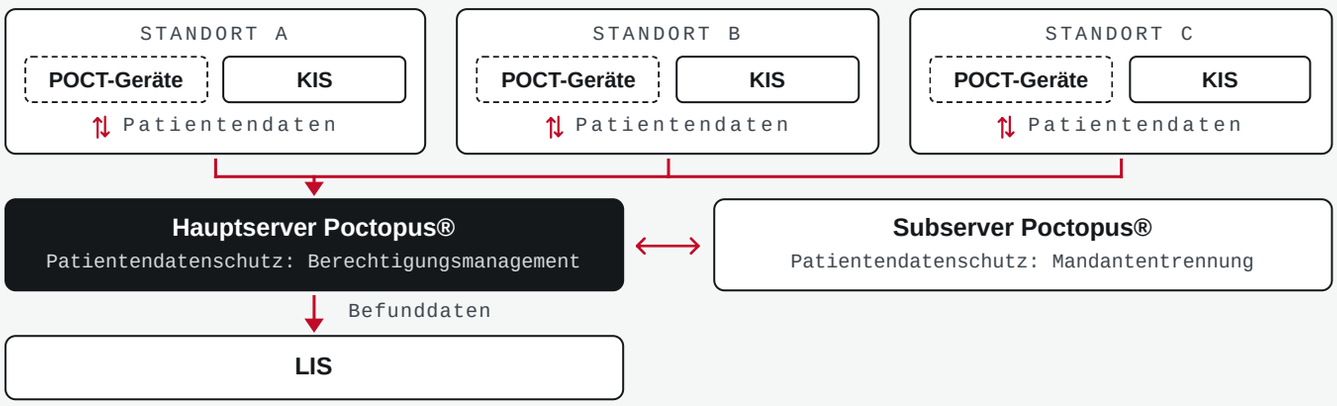
Intelligente Überwachung — QK + LIS/KIS

Poctopus® steuert die Qualitätskontrollmessungen automatisch, bewertet diese nach Rili-BÄK und sperrt fehlerhaft messende Geräte. Validierte Patientenergebnisse werden über eine Schnittstelle zum LIS oder KIS übertragen und sind so unmittelbar im Routinebefund sichtbar oder in der elektronischen Patientenakte einsehbar.

Poctopus® im Klinikverbund

MANDANTENFÄHIG · EU DSGVO

SYSTEMARCHITEKTUR



Webbasiert & Single Sign-on

BROWSER

Poctopus® ist webbasiert, unterstützt alle modernen Browser und fügt sich durch Single Sign-on nahtlos in LDAP- und Active-Directory-Umgebungen ein. Der komplette Arbeitsprozess der Point-of-Care-Diagnostik wird elektronisch unterstützt und wertvolle Ressourcen werden eingespart.

Benutzerverwaltung

ROLLEN

Die Benutzerverwaltung verfügt über ein rollenbasiertes Berechtigungsmanagement, sodass die Benutzer sowohl entsprechend ihrer Rolle als auch ihrer Zuordnung zu Organisationsstrukturen die notwendigen Rechte zur Patientendatenansicht erhalten.

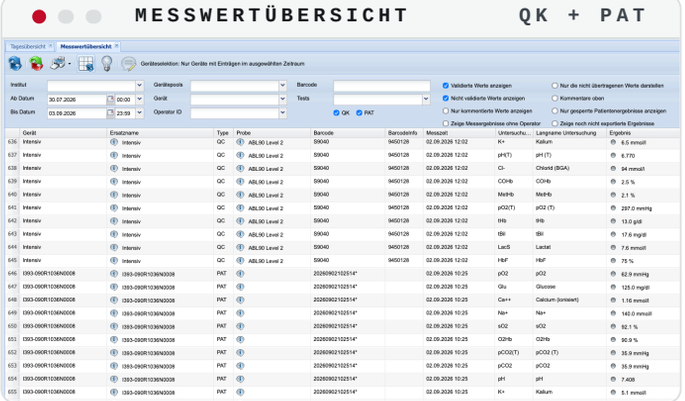
Mandantenfähigkeit

SUBSERVER

Abhängig von der Organisationsstruktur kann Poctopus® in getrennten Mandanten unter Verwendung von Poctopus®-Subservern installiert werden. Die Subserver erlauben die getrennte Haltung von Patientendaten, die nur dann an den Hauptserver übertragen werden, wenn tatsächlich Messungen vorliegen.

MESSWERTÜBERSICHT

QK + PAT



IT- und Datensicherheit

EU DSGVO

Poctopus® nutzt für die Übernahme und Verteilung der Patientendaten eine Subscriptions-Schnittstelle. Diese sorgt dafür, dass Patientendaten nur in dem jeweiligen Behandlungskontext aus dem Krankenhausinformationssystem übernommen und alle nachfolgenden Änderungen nachgeführt werden. Im Klinikverbund werden die Patientendaten auf dem jeweiligen Mandanten lokal geführt. Erst mit der ersten POCT-Messung werden die zugehörigen Patientendaten an den zentralen Poctopus®-Server zur weiteren Verarbeitung übernommen.

MEHRWERTE

- **Zentrale, herstellerübergreifende Steuerung** aller gängigen POCT-Geräte
- Automatische QK nach **Rili-BÄK, Westgard oder QUALAB**
- Intelligentes Cockpit mit **Ampelfunktion**
- **Mandantenfähig** – mehrere Kliniken parallel
- Technische + medizinische **Autovalidation**
- Rechteverwaltung über Datenbankrollen
- IT- und Datensicherheit gemäß **EU DSGVO**
- Elektronische Zertifizierung via LabCollege®
- Anbindung an **LIS oder KIS**
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

TECHNISCHE DETAILS

- JAVA-basierte Internet-Technologie
- Vollständig **webbasiert**
- Browserunabhängig: Firefox, Safari, Chrome, Opera
- Moderne Datenbanklösung **(SAP)**
- Server-OS: **Linux oder Windows**
- Hohe Performance
- **LDAP-fähig**, Single Sign-on
- Schnittstellen: **HL7 / ASTM / HCM / POCT1-A**
- Geräteanbindung seriell via PC, WLAN, IP, Citrix

Wünschen Sie weitere Informationen zu Poctopus®?

Sprechen Sie uns an – wir zeigen Ihnen das System gerne live.

DAS HAUS HINTER POCTOPUS

Poctopus ist erst der Anfang.

Seit **1989** entwickelt IMP in Berlin Software für Transfusionsmedizin, HLA, Gewebe und Point-of-Care-Diagnostik. **150 Kunden im DACH-Raum** und **25.000 Benutzer** arbeiten mit den **10 Lösungen** der IMP::System-Familie. Als Teil der NEXUS-Gruppe kommen Anwendungen für Labor, Qualitätsmanagement, Genetik und Pathologie dazu – ein Ansprechpartner, ein Portfolio.

EIN PORTFOLIO. GEMEINSAME KOMPETENZ.

GEMEINSAM MIT nexus/lab

Mehr Lösungen. Ein gemeinsames Netzwerk.

TRANSFUSIONSMEDIZIN

- **IMP::Blutspende**
- **IMP::Stammzellspende**
- **IMP::Blutdepot**
- **NEXUS / Blutspende App**

LABOR & DIAGNOSTIK

- **Poctopus®** DIESES BLATT
- **IMP::HLA-Labor**
- **IMP::Hygiene**
- **IMP::Mikrobiologie**

GEWEBE & INFRASTRUKTUR

- **IMP::Gewebebank**
- **IMP::Probenlager**
- **IMP::KIS-CoPilot**
- **Eurocode-Etikettierung**

QUALITÄTSMANAGEMENT

- **NEXUS / CURATOR**
- Genetik und Pathologie aus der Gruppe

ERWEITERUNGEN

IMP::Spenderpass · Digitale Signatur · IMP::LogiScan · LabIndex · IMP::Handvenenscanner · IMP::Spenderfragebogen

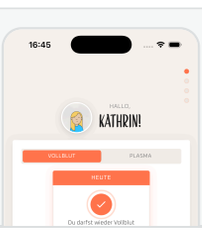
Aus einer Hand: Projektrealisierung, Schulung, Service, Softwarepflege und IMP::CheckUp. **Bei Systemstillstand: sofort.**



QUALITÄTSMANAGEMENT

NEXUS / CURATOR

Webbasiertes Qualitätsmanagement mit **Dokumentenlenkung, Geräteakten, Pflichtunterweisungen und Fristen** – zentral, versioniert und nachvollziehbar.



TRANSFUSIONSMEDIZIN

NEXUS / Blutspende App

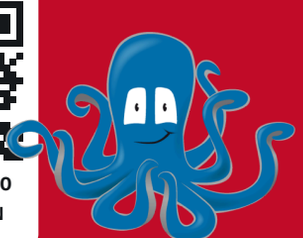
Digitale Spenderbegleitung mit **Vorab-Check, Terminbuchung, Blutwerten, digitalem Spenderausweis und Erinnerungen** – direkt auf dem Smartphone.

Acht Arme. Ein System. Ein Anruf.

Wir zeigen Ihnen Poctopus live – online oder bei Ihnen vor Ort. Mit Ihrem Gerätepark, Ihren Stationen und Ihren Prozessen.

TELEFON	VERTRIEB	WEB
030 754 72-0	vertrieb@imp-ag.de	poctopus.de

LIVE-DEMO ANFRAGEN



IMP your workflow | nexus/lab

POCTOPUS® IST EIN PRODUKT DER IMP COMPUTERSYSTEME AG
TEIL DER NEXUS-GRUPPE