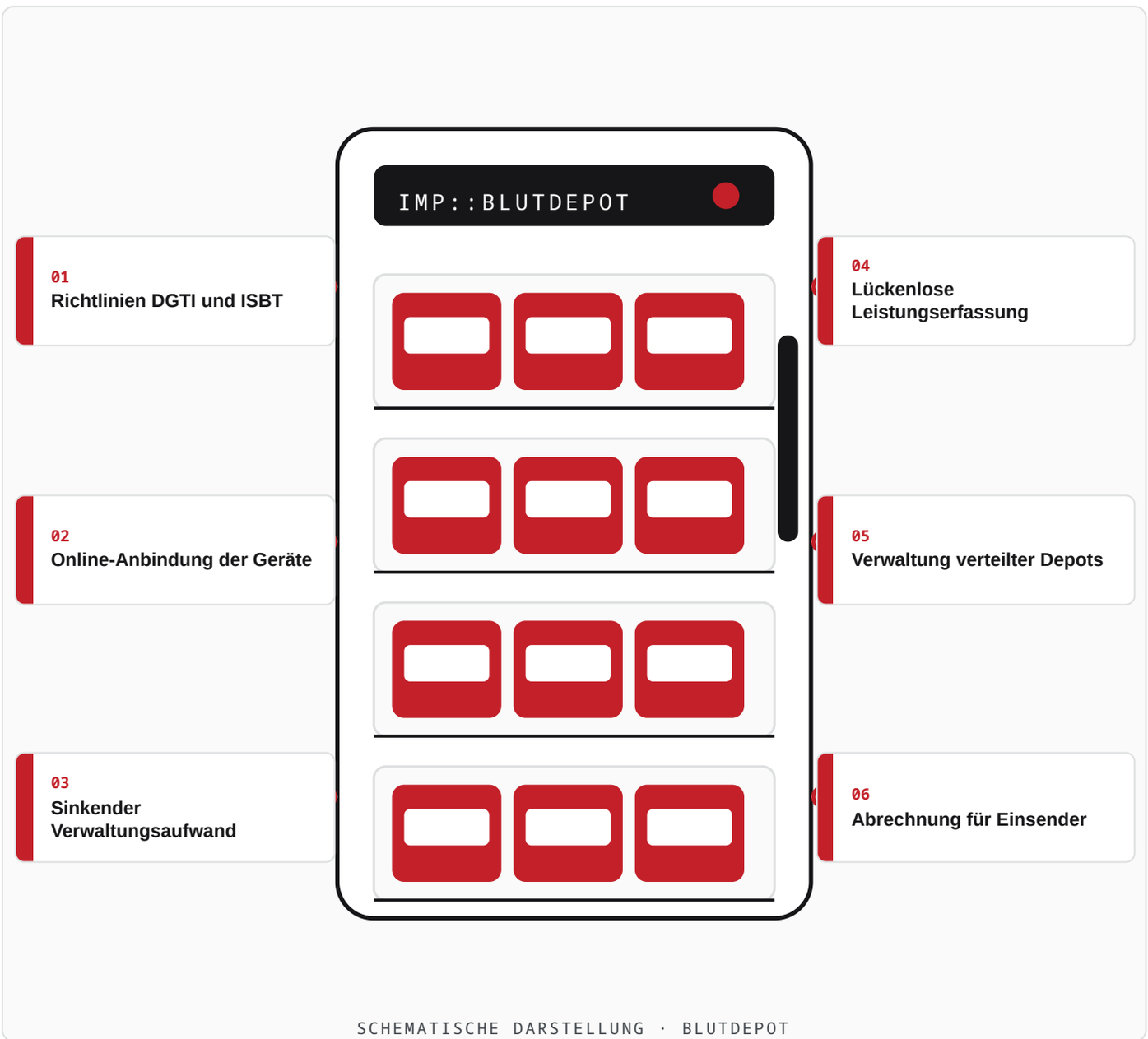
IMP::SYSTEM · TRANSFUSIONSMEDIZIN

IMP::Blutdepot

Weil Sicherheit und Schnelligkeit entscheidend sind.

Eingangskontrolle, Immunhämatologie, Depotverwaltung und Ausgabe – lückenlose Auskunft über bereitgestellte Blutprodukte und Präparate.



SCHEMATISCHE DARSTELLUNG · BLUTDEPOT

Blutspende
Spende, Herstellung, Freigabe

Blutdepot
Immunhämatologie, Depot, Ausgabe

Stammzellspende
Apherese, Kryokonservierung, Abgabe

Wie IMP::Blutdepot im Alltag arbeitet? Aufklappen.

Innen: Oberflächen, Dokumentation, Mehrwerte und technische Details.

IMP::Blutdepot

IMMUNHÄMATOLOGIE IM LABOR

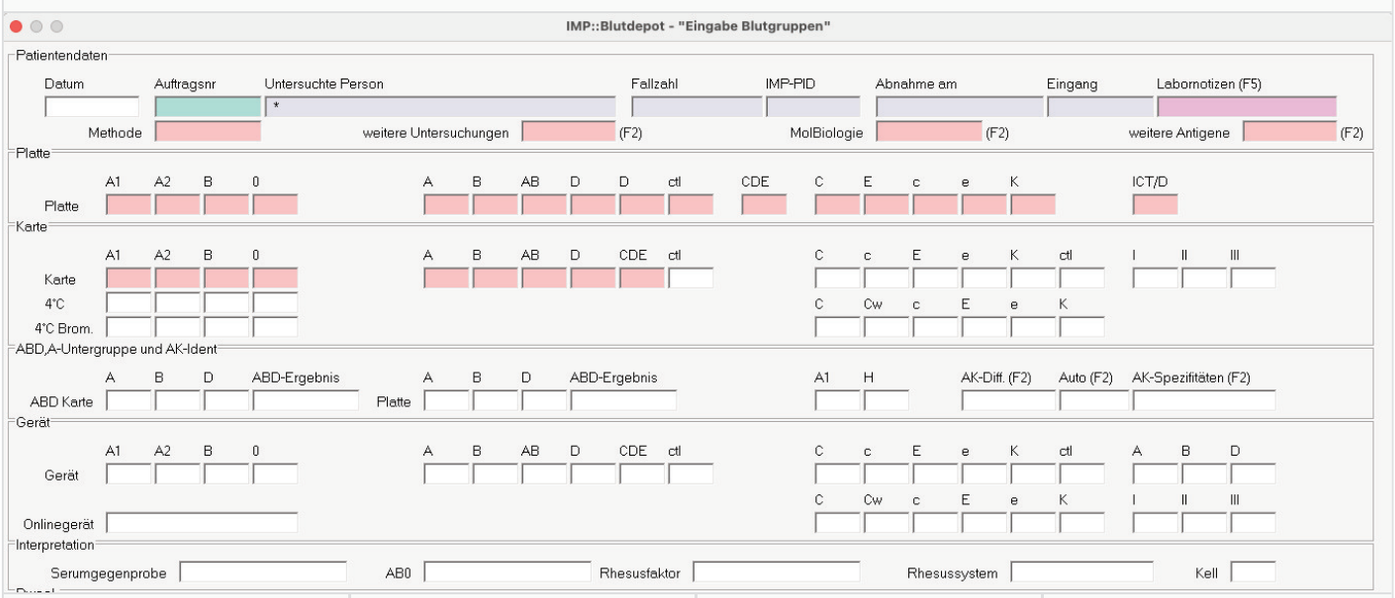
WEIL SICHERHEIT UND SCHNELLIGKEIT ENTSCHEIDEND SIND

IMP::Blutdepot erteilt lückenlos Auskunft über bereitgestellte Blutprodukte und Präparate und stellt diese über das KIS den Stationen zur Transfusionsdokumentation zur Verfügung.

KIS-ANBINDUNG · ORDERENTRY · EUROCODE · ISBT128 · SECURPHARM · DGTI · ISBT

IMP::BLUTDEPOT – EINGABE BLUTGRUPPEN

IMMUNHÄMATOLOGIE



PATIENTENDATEN	AUFTRÄGE	KODIERUNG	DERIVATE
Aus dem KIS	**Per OrderEntry**	**Eurocode + ISBT128**	**securPharm-Code**

Anbindung an das KIS

SCHNITTSTELLE

Eine Schnittstelle zum Krankenhausinformationssystem ermöglicht die Übernahme der Patientendaten. Auch externe Patienten, die nicht im eigenen KIS erfasst sind, werden mit IMP::Blutdepot versorgt. Aufträge werden per OrderEntry übernommen und Befunde an das KIS übergeben.

Eindeutig identifiziert

BARCODE

Über Barcodes werden Präparate und Proben eindeutig identifiziert. Blutgruppenbestimmungen, Kreuzproben und andere immunhämatologische oder hämostaseologische Untersuchungen werden online analysiert.

Rechtskonforme Verwaltung

LABOR

Die Verwaltung der Empfängerdaten, die sichere Durchführung von Blutgruppenbestimmungen, Verträglichkeitsproben und anderer Untersuchungen der Immunhämatologie sowie die Rückverfolgbarkeit aller Transfusionen sind wichtige Bestandteile von IMP::Blutdepot. Eurocode und ISBT128 können parallel verwendet werden.

Sicher ab dem Wareneingang

EINGANG

Mit der automatischen Eingangskontrolle, dem elektronischen Einlesen der gelieferten Blutprodukte und ihrer Eigenschaften, sorgt IMP::Blutdepot schon bei der Bestellung und Lieferung der Blutprodukte für größtmögliche Sicherheit.

Derivate und Genotypen

SECURPHARM · ISBT

Derivate mit securPharm-Code

DERIVATE

Neben den klassischen Blutprodukten verwaltet IMP::Blutdepot auch Derivate wie PPSB oder AT-III. Da es sich um verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt, tragen sie ein individuelles Erkennungsmerkmal im zweidimensionalen Data Matrix Code. Für Identifizierung und Rückverfolgbarkeit arbeitet IMP::Blutdepot ausschließlich mit dem securPharm-Code.

Wenn Serologie nicht reicht

GENETIK

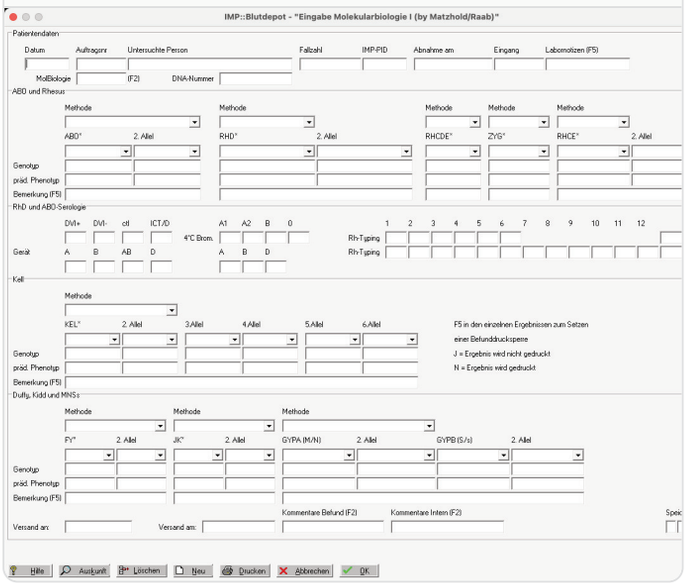
Mischfeldagglutinationen aufgrund von Vortransfusionen, fehlende erythrozytäre Eigenschaften und Stammzelltransplantationen erschweren eindeutige serologische Ergebnisse. Abhilfe schafft die integrierte Dokumentation der molekulargenetischen Bestimmung von Blutgruppensystemen.

Loci, Allele und Auswertung

ISBT

Um die einzelnen Loci und Allele zu dokumentieren, sind spezielle Eingabeoberflächen und eine Allel-Datenbank (ISBT) konzipiert. Neben der komfortablen manuellen Eingabe ist es möglich, eine Auswertesoftware anzubinden und die Ergebnisse elektronisch zu übernehmen.

MOLEKULARBIOLOGIE — GENOTYP



Langjähriger Rückblick

STATISTIK

IMP::Blutdepot erstellt automatisch Statistiken über die Produkte und Präparate, die Ihr Institut durchlaufen haben. Das ermöglicht einen langjährigen Überblick über ihre Verwendung und die Dokumentationspflichten gegenüber der Aufsichtsbehörde werden mühelos erfüllt.

MEHRWERTE

- Folgt den Richtlinien der **DGTI und ISBT**
- Steigerung der Effizienz und Sicherheit durch umfassende **Online-Anbindung der Geräte**
- Sinkender Verwaltungsaufwand
- Lückenlose Leistungserfassung und -übertragung
- Verwaltung von **verteilten Blutdepots**
- Rechnungsstellung an externe Einsender über Präparate und Zusatzleistungen

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- Server-Betriebssystem: Linux (SuSE, RedHat), virtualisierbar mit VMWare ESX
- Client-Betriebssystem: Windows
- Betrieb: Stand-alone, Citrix oder Microsoft Remote Desktop Services
- Datenbank: **PostgreSQL**, Oracle
- Kommunikation: HL7, LDT, HTML, XML, ASTM

Wünschen Sie weitere Informationen zu IMP::Blutdepot?

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

DAS HAUS HINTER IMP::BLUTDEPOT

IMP::Blutdepot 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::Blutdepot** DIESES BLATT
- **IMP::Blutspende**
- **IMP::Stammzellspende**

LABOR & DIAGNOSTIK

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

GEWEBE & INFRASTRUKTUR

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

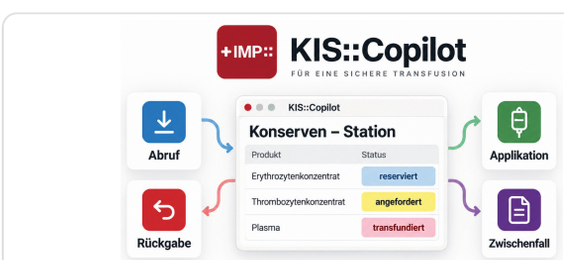
QUALITÄTSMANAGEMENT

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

ERWEITERUNGEN

KIS::Copilot · Digitale Signatur · IMP::LogiScan · Order Entry

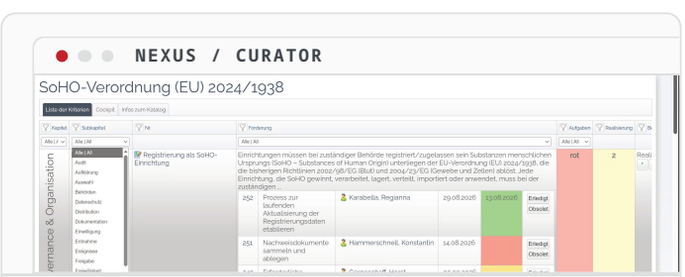
Aus einer Hand: Projektrealisierung, Schulung, Service, Softwarepflege und IMP::CheckUp.



GEWEBE & INFRASTRUKTUR

KIS::Copilot

Konserven direkt auf der Station: **Abruf, Rückgabe, Applikation und Zwischenfall** – für eine sichere Transfusion.



QUALITÄTSMANAGEMENT

NEXUS / CURATOR

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

Von der Lieferung bis zur Transfusion. Ein System.

Wir zeigen Ihnen IMP::Blutdepot live – online oder bei Ihnen vor Ort. Mit Ihren Abläufen, Ihren Geräten und Ihren Dokumentationspflichten.

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

WWW.IMP-AG.DE

IMP your workflow | nexus/lab

IMP::BLUTDEPOT · IMP COMPUTERSYSTEME AG
TEIL DER NEXUS-GRUPPE