

# secureOrder

Elektronische Erfassung von Laboraufträgen mit leistungsstarkem Zustandsjournal

labsoft

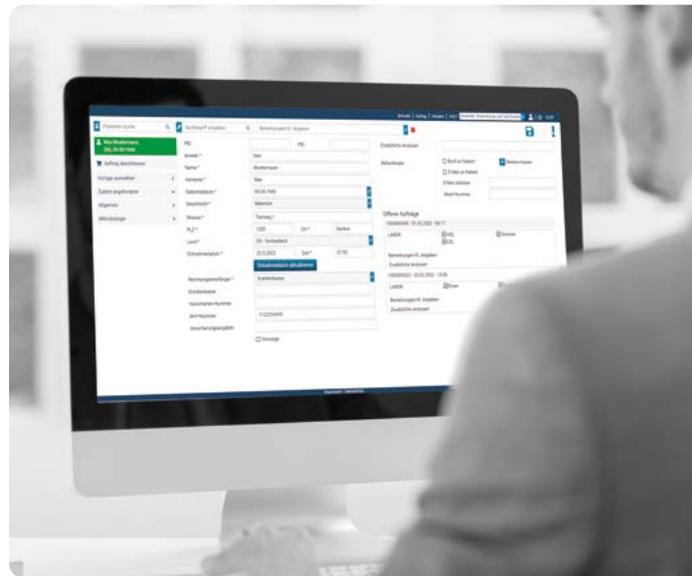
Im klinischen Alltag tragen effiziente und praktische Abläufe in der Zusammenarbeit mit Labordienstleistern dazu bei rasch und strukturiert Ergebnisse zu liefern.

Für diese Aufgaben hat das auf Medizintechnik spezialisierte Unternehmen **labsoft** das Produkt **secureOrder** entwickelt.

Es bietet die Möglichkeit der elektronischen Erfassung von Laboraufträgen über ein fortschrittliches, klar strukturiertes und sehr leistungsfähiges Webportal.

Dabei kann **secureOrder** auf Labore jeder Größenordnung skaliert werden.

Sowohl die Implementierung, als auch die laufende Betreuung erfolgt durch das versierte **labsoft**-Team.



## Funktionalitäten

Aus Sicht des Personals der Praxis oder Klinik bietet **secureOrder** u.a. folgende Vorteile:

- Schnelle und **effiziente Auftragserfassung**
- **Übersichtliche** Erstellung und **Verwaltung**
- **Rasches Auffinden** von Patientendaten & Infos
- **Automatisches Ausfüllen** bei Stamm-Patienten
- **Vollständigkeitsprüfung** bei Patientendaten
- **Freie Gruppierung** und **Sortierung** der Analysen
- **Standard-** und **Zusatzanalysen**
- Anzeige der **erforderlichen Materialien**
- Übersicht zum **Status der Proben**
- **Lokaler Etikettendruck** oder **vorgedruckte Etiketten** können eingesetzt werden.
- **Integration** in das KIS **möglich**
- **Flexible Rechnungszuordnung**
- **Übersichtliche Auswahl** der Einzelbelege für Zuordnung der Untersuchungen
- Auswahl aus verfügbaren **Untersuchungsbereichen**
- **Anbindung** lokaler **POCT Geräte** über die **secureBox**.
- Erzeugen der HL7 und PDF Dateien, sowie die Rückübermittlung in das AIS und **secureReport**
- **Übernahme** der Patientendaten aus dem AIS
- Materialbilder
- Vorlagen
- Transportbestellung/Kurierfahrt
- Preisanzeige

- Material Röhren Berechnung
- Journal Anzeige
- News
- Histopathologie
- Mikrobiologie

## Technische Daten

Die im responsive Design erstellte Webapplikation **secureReport** läuft auf allen **Plattformen** (iOS / MacOS, Android, Windows) und unterstützt alle gängigen aktuellen Browser.

**Unterstützte Datenbanken:** Oracle, PostgreSQL

Ein eigener **CompactBrowser** (mit Zusatzfunktionen) für MacOS und Windows steht ebenfalls zur Verfügung.

## Referenzen

- **AKH Wien (Österreich)** – elektronische Auftragserfassung, Befundauskunft und Patientenportal
- **LABOR Dr. Tiran (Österreich)** – elektronische Auftragserfassung und Befundauskunft
- **Synlab Gruppe (Schweiz und Deutschland)** – elektronische Auftragserfassung und Befundauskunft
- **labor team w ag (Schweiz)** – elektronische Auftragserfassung und Befundauskunft

Sowohl die Implementierung, als auch die laufende Betreuung erfolgt durch das versierte labsoft-Team.  
Fragen Sie nach unseren Servicepaketen!

### Beispiel-Screens

The screenshot shows the main interface of the secureOrder system. At the top, there is a navigation bar with 'Befunde', 'Auftrag', 'Pendelt', 'POCT', and 'Einsender: Entwicklungs und Test Einsend'. Below this, a search bar contains 'Suchbegriff eingeben' and 'Bemerkungen/Kl. Angaben'. The patient information section shows 'Max Mustermann, (M), 09.09.1940'. A sidebar on the left contains a menu with 'Allgemein' and 'Mikrobiologie'. The main area is a grid of checkboxes for various laboratory tests, including '25-OH-Vitamin D', 'ALT (GPT)', 'Glukose', 'LDH', and 'Hämogramm II (kleines Blutbild)'. A red button 'Auftrag abschliessen' is visible. At the bottom, there is a footer with 'Impressum / Datenschutz'.

This screenshot shows the 'Verfahren LABOR' section of the secureOrder interface. The patient information is the same as in the previous screenshot. The main area displays a list of selected laboratory tests, with 'Hämogramm II (kleines Blutbild)' checked. Below the list, there are three buttons for material selection: 'Ausstrich', 'Citratblut', and 'EDTA-Blut', each with a 'Barcode einlesen' input field. On the right side, there are buttons for 'Als Vorlage speichern' and 'Material hinzufügen'. The footer at the bottom contains 'Impressum / Datenschutz'.

## Beispiel-Screens

### Material Röhren Berechnung

**Basis Allergie Tests**

- ECP
- Immunglobulin E gesamt
- ex1: Inhalations-Screen
- Allergie Explorer (ALEX)
- IMMUNOCAP-ISAC 112
- rx2: Perennial-Screen
- rx1: Saisonal-Screen
- Tryptase
  
- RAST Ausdifferenzierung

**Basis Allergie nach Symptomen ganzjährige Beschwerden**

**Basis Diagnostik**

- d1: Dermatophagoides pteronyssinus
- d2: Dermatophagoides farinae
- ex1: Epithellenmischung 1
- ex72: Käfigvögelmischung
- mx1: Schimmelpilzmischung 1

**Atopische Dermatitis**

- d1: Dermatophagoides pteronyssinus
- d2: Dermatophagoides farinae
- fx24: Nahrungsmittelmischung 10
- fx5: Nahrungsmittel Screen Kinder

**saisonale Pollinosen**

**Frühjahrspollinosen (Jan-Apr)**

- t3: Birke
- t215: rBet v1 PR:10 Protein Birke, rekomb.
- t221: rBet v2
- t25: Esche, gewöhnlich, Europa
- t224: rOle e1 Hauptallergen Olivenpollen, rekomb.

**Ausgewählte Analysen**

- d1: Dermatophagoides pteronyssinus(100)
- d2: Dermatophagoides farinae(100)
- fx5: Nahrungsmittel Screen Kinder(100)
- fx24: Nahrungsmittelmischung 10(100)

**Ausgewählte Materialien**

- Serum (400/4000)

### Journal Anzeige

Zeitpunkt	Aktion	Einsender
03.10.2024 14:53:23	Logout	TESTDEV
03.10.2024 14:47:35	Einsender wurde ausgewählt	TESTDEV
03.10.2024 14:47:31	Login via Login Maske	

## Beispiel-Screens

### Histopathologie

ZUSATZ TEST HISTOPATHOLOGIE RMO
Analysenauswahl

Markieren
  Zeichnen
  Zeichnung löschen

Profil 🗨

↑  
  
  
  
↓

Kommentar/Fragestellung

Nr.	Material	Topographie
1	<input type="text"/>	▼

+ Material hinzufügen
+ Datei hinzufügen

Abbrechen
Speichern

Mund

- Mikrobiologie >
- HNO >
- AUGEN >
- ATEMWEGE >
- GASTROINTESTINAL >
- GENITAL >
- HARNWEGE >
- VARIA >
- SPITALKEIME >
- COVID PCR TEST >

**Kultureller Erregernachweis Bakterien/Antibiogramm und Pilze**

- Kultur, allgemein
- C. diphtheriae
- N. meningitidis
- Streptokokken Gruppe A
- Sprosspilze

**Molekularer Erregernachweis (PCR)**

- C. trachomatis
- Herpes simplex 1/2
- N. gonorrhoeae

**Andere Nachweisverfahren**

- Plaut Vincent (Gram)

- Nase
- Nasopharynx
- Rachen
- Tonsillen
- Zunge
- Ohr
- Nasennebenhöhlen