

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.

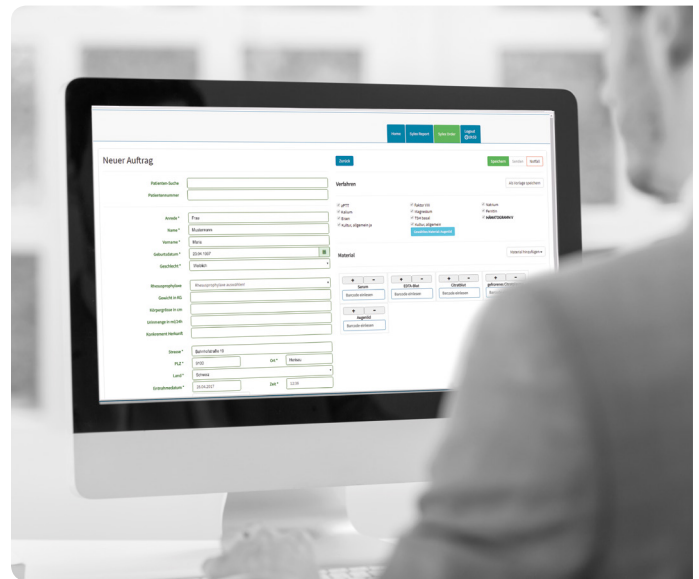
Dabei kann **secureOrder** auf Labore jeder Größenordnung skaliert werden.

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
- Hinterlegte Datenbank **für rasches Auffinden** von Patientendaten und Informationen
- **Automatisches Ausfüllen** bei Stamm-Patienten
- **Vollständigkeitsprüfung** für neu anzulegende Patienten
- **Freie Gruppierung** und **Sortierung** der Analysen und Untersuchungsarten
- **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 Arztinformationssystem und in den **secureReport**.



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, SQL Server, PostgreSQL

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

Eine native **App mit push-Funktion von pathologischen Befunden** steht für Android und IOS zur Verfügung.

Dokumente können in verschiedenen Formaten (PDF, HL7, PNG,..) heruntergeladen werden oder in einer Vorschau als PNG bzw. HTML gelesen werden.

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 Auftrags- erfassung und Befundauskunft

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

Beispiel-Screens

This screenshot displays the main interface for selecting laboratory tests. At the top, there are navigation buttons: Home, Anfordern, Aufträge, Befunde, and Logout (019.52). Below this is a search bar with the text 'Suchbegriff eingeben' and a dropdown for 'Vortage auswählen'. The patient information is shown as 'Test, Helmut (M)' with a birth date of 'Geb. 02.11.1955' and a 'Diagnose' field.

The main area is divided into several columns of test categories, each with a list of individual tests and checkboxes for selection:

- Hämatologie:** KBB (BB+masch. Diff. + Thrombozyten), RBB, WBB, BB (ohne Thrombozyten), mikroskopisches Diff., Thrombozyten, Thrombozyten aus Citrat, Retikulozyten.
- Blutsenkung:** BSG.
- Gerinnung:** PZ/NT + INR, PTT, TZ, Fibrinogen, ATIII, APC-R.
- Enzyme:** PAMY, AMY, LIP, OT, PT, GGT, AP, CHE, LDH, GLDH, CK, MB.
- Rheumaserologie:** ASL, CRP, RF.
- Infektionserologie:** HAV, HAVIGM.
- Chemie-Substrate:** BIU gesamt, BIU direkt, UREA, BUN, CREA, HRS, GE, FE, FER, TRANS, TSÄTT, EBK, CHOL, TRI, HDL, LDL (berechnet).
- Schilddrüse:** TSH, FT3.
- Diabetes-Diagnostik:** Glucose, BZTP, OGTT, OGTT grav. (andere Normwerte).
- Elektrolyte:** Kalium, Natrium, Calcium, Magnesium, Phosphor, Chlorid, Zink, Selen.
- Vitamine:** Vitamin A (Retinol), Vitamin B1 (Thiamin).

This screenshot shows the 'Neuer Auftrag' (New Order) form. At the top, there are navigation buttons: Home, Anfordern, Aufträge, Befunde, and Logout (019.31). The form is divided into several sections:

- Patienten-Suche:** A search bar for finding the patient.
- Anrede:** A dropdown menu with 'Frau' selected.
- Name:** Text input field containing 'Test'.
- Vorname:** Text input field containing 'Anna'.
- Geburtsdatum:** Text input field containing '11.11.1911'.
- Geschlecht:** A dropdown menu with 'Weiblich' selected. There is also a checkbox for 'Schwangerschaft'.
- Gewicht in KG:** Text input field.
- Körpergröße in cm:** Text input field.
- Urinmenge in ml/24h:** Text input field.
- Adresse:** Text input fields for 'Straße' (Linzerstr.), 'PLZ' (4190), and 'Ort' (Bad Leonfelden).
- Land:** A dropdown menu with 'AT - Austria' selected.
- Entnahmedatum:** Text input field containing '17.05.2018'.
- Zeit:** Text input field containing '15:12'.
- Rechnungsempfänger:** A dropdown menu with 'Krankenkasse' selected.
- Sozialversicherungsnummer:** Text input field containing '1234111111'.
- Versicherungsinfos:** A dropdown menu with 'GW-Wiener Gebietskrank' selected.
- Kategorie:** A dropdown menu with '10 - Mitglieder' selected.
- Befund:** Two checkboxes: 'Kopie an Patient' and 'Patient mitversichert'.

On the right side, there is a 'Parameterauswahl' section with a 'Speichern' button and a 'Notfall' button. Below this is the 'Analysen' section, which includes a list of selected tests: LABOR (KBB, PZ/NT + INR, Vitamin B1, Helicobacter pylori, Harn, PAMY, Vitamin B2, Tetanus), and Material (Harn (Streifen + SED), HRS, Vitamin B3). At the bottom right, there is a 'LABOR' section with a 'Material hinzufügen' button and a grid of test selection buttons (GELB, GELBFR, VIO, BLA, HARN, VIO) with '+' and '-' icons and 'Barcode beim Send' labels.