

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 **tme** das Produkt **secureOrder** entwickelt.

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

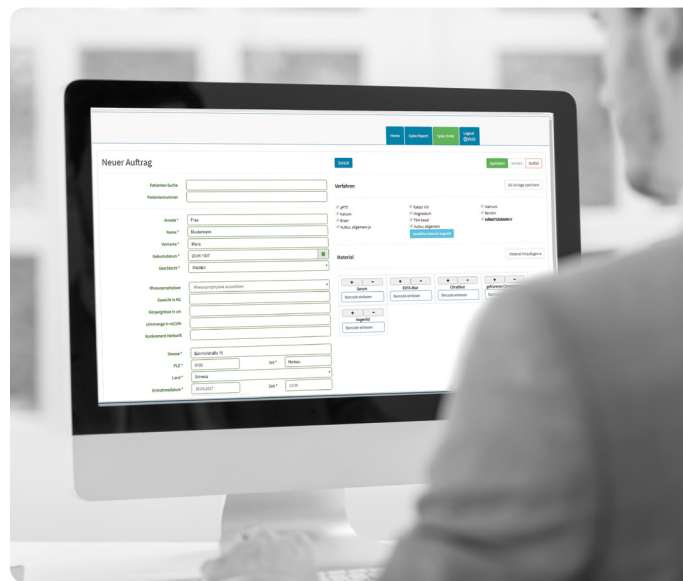
Dabei kann **secureOrder** auf Labore jeder Größenordnung skaliert werden.

Sowohl die Implementierung, als auch die laufende Betreuung erfolgt durch das versierte **tme**-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

Beispiel-Screens

Home Anfordern Aufträge Befunde Logout 019.52

Suchbegriff eingeben Vortage auswählen Test, Helmut (M) Geb. 02.11.1955 Diagnose

Zurück Auswahl aufheben Zuletzt angeforderte

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

Home Anfordern Aufträge Befunde Logout 019.31

Neuer Auftrag

Parameterauswahl Speichern Senden Notfall

Patienten-Suche

Anrede: Frau
 Name: Test
 Vorname: Anna
 Geburtsdatum: 11.11.1911
 Geschlecht: Weiblich
 Schwangerschaft

Gewicht in KG
 Körpergröße in cm
 Urinmenge in ml/24h

Straße: Linzerstr.
 PLZ: 4190 Ort: Bad Leonfelden
 Land: AT - Austria
 Entnahmedatum: 17.05.2018 Zeit: 15:12
 Entnahmedatum aktualisieren

Rechnungsempfänger: Krankenkasse
 Sozialversicherungsnummer: 1234111111
 Versicherungsinfos: GW-Wiener Gebietskrank Kategorie: 10 - Mitglieder
 Befund: Kopie an Patient Patient mitversichert

Analysen Als Vortage speichern

LABOR

- KBB (BB + masch. Diff. + Thrombozyten)
- Vitamin B1 (Thiamin)
- Helicobacter pylori
- PZ/NT + INR
- PAMY
- Vitamin B2 (Riboflavin)
- Tetanus
- Harn (Streifen + SED)
- HRS
- Vitamin B3 (Nicotinamid)

Material

LABOR

Material hinzufügen

+ - GELB Barcode beim Sendi	+ - GELBFR Barcode beim Sendi
+ - VIO Barcode beim Sendi	+ - BLA Barcode beim Sendi
+ - HARN Barcode beim Sendi	+ - VIO Barcode beim Sendi