

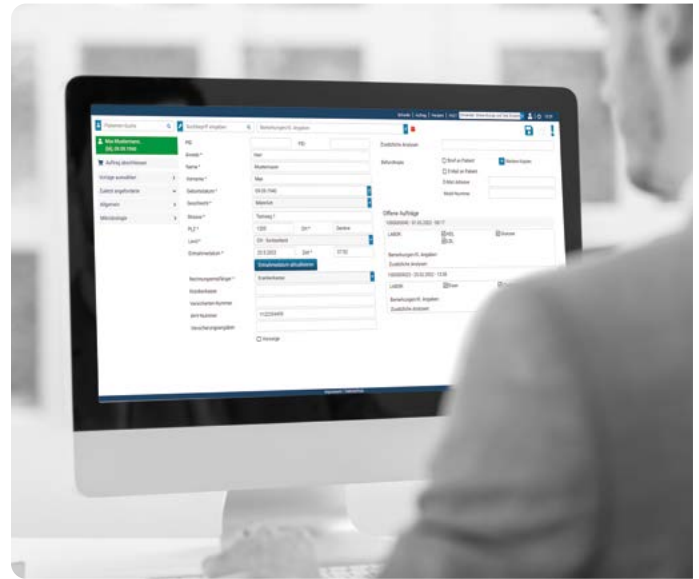
Im klinischen Alltag tragen effiziente und praktische Abläufe in der Zusammenarbeit mit Labordienstleistern dazu bei rasch und strukturiert Ergebnisse zu liefern.

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**
- **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 tme-Team.
Fragen Sie nach unseren Servicepaketen!

Beispiel-Screens

The screenshot displays the 'secureOrder' interface for patient Max Mustermann (M., 09.09.1940). The interface is divided into several sections:

- Navigation:** Includes 'Patienten-Suche', 'Suchbegriff eingeben', and 'Bemerkungen/Kl. Angaben'.
- Test Selection:** A grid of checkboxes for various laboratory tests, including:
 - 25-OH-Vitamin D, ALT (GPT), Alkalische Phosphatase, Pankreas-Amylase, Antikörpersuchtest, aPTT, AST (GOT), ̢-HCG, gesamt (Serum), Bilirubin direkt (konj.), Bilirubin gesamt, **BLUTGRUPPE/RHESUSFORMEL**, BNP, NT-proBNP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, Calcium, Calcium (ionisiert), **CDT (HPLC)**, CEA, Chlorid, Cholesterin, HDL-Cholesterin, LDL-Cholesterin, CK gesamt, Cortisol morgens, CRP C-reaktives Protein, D-Dimere, **DROGEN-SCREEN**, Eisen, Gesamt-Eiweiss, **EIWEISSELEKTROPHORESE**, Östradiol, 17-Beta, Ferritin, Folsäure, **FOLSÄURE IM EG**, Follikel-stimulierendes Hormon (FSH), Glukose (NaF) nüchtern, Glukose, Glukose (NaF) pp, Glukose pp, **Hämatogramm II (kleines Blutbild)**, HÄMATOGRAMM V, Harnsäure, Harnstoff, **HBA1C**, **HEPATITIS A**, **HEPATITIS B**, **HEPATITIS C**, **HIV 1+2 AK/AG**, Immunglobulin A, Immunglobulin E gesamt, Immunglobulin G, Immunglobulin M, Kallium, Kreatinin, LDH, Luteinisier. Hormon (LH), Lipase, Magnesium, Natrium, Phosphat, anorganisch, PSA, gesamt, **QUICK/INR**, Rheumafaktor quant., FT3 (freies Trijodthyronin), f4 (freies Thyroxin), Testosteron, frei, Testosteron, gesamt, löslicher Transferrin-Rezeptor (sTfR), **TRANSFERRINSÄTTIGUNG**, Triglyceride, Troponin I, TSH basal, **URINSTATUS**, Vitamin B12, Zink (Serum).
- Buttons:** 'Auftrag abschliessen', 'Vorlage auswählen', 'Zuletzt angeforderte', 'Allgemein', 'Mikrobiologie'.
- Instructions:** 'Bitte ein separates, ungeöffnetes Röhrchen einsenden' and 'Zudem benötigen wir die Unterschrift auf der Auftragskarte von der Person, welche die Blutentnahme durchgeführt hat.'.
- Footer:** 'Impressum / Datenschutz'.

The screenshot displays the 'secureOrder' interface for patient Max Mustermann (M., 09.09.1940) in the 'Verfahren LABOR' section. The interface shows the following details:

- Navigation:** Includes 'Patienten-Suche', 'Suchbegriff eingeben', and 'Bemerkungen/Kl. Angaben'.
- Test Selection:** A checkbox for 'Hämatogramm II (kleines Blutbild)' is checked.
- Material Selection:** Three buttons for 'Ausstrich', 'Citratblut', and 'EDTA-Blut' are visible, each with a 'Barcode einlesen' input field.
- Buttons:** 'Als Vorlage speichern' and 'Material hinzufügen'.
- Footer:** 'Impressum / Datenschutz'.

Beispiel-Screens

Material Rörchen 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	

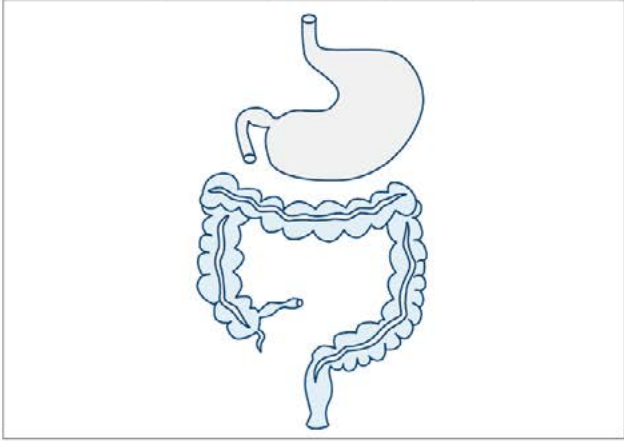
Beispiel-Screens




Histopathologie

ZUSATZ TEST HISTOPATHOLOGIE RMO
Analysenauswahl

Markieren
 Zeichnen
 Zeichnung löschen

Profil 🗨



↑



↓

Kommentar/Fragestellung

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