

TD NexLabs®

Livextens

Effizienz in Reichweite

Ein auf die Verbesserung der Behandlungsqualität und auf die Leistungsfähigkeit Ihrer Organisation ausgerichtetes Labor-Informations und Management-System.

Das Programm TD NexLabs begleitet Sie bei einer schnellen und präzisen Diagnose. Es ermöglicht Ihnen, von den leistungsstarken Qualitätskontroll-Werkzeugen zu profitieren und optimiert die Ressourcenverwaltung Ihres Labors.



Dynamische
Verwaltung der
Information



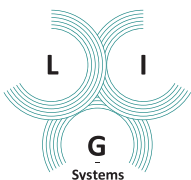
Evolutionär



Interoperabilität
& Leistung



Qualität &
Akkreditierung



LIG-Systems - Medical Software
Ch. des Léchères 3
CH - 1217 MEYRIN / Genf
Tél. : +41 78 649 29 24
Andreas.Grimmer@lig-systems.ch
www.lig-systems.ch

Ihre Patienten... Unsere Lösungen
Vom Auftrag bis zur Diagnose

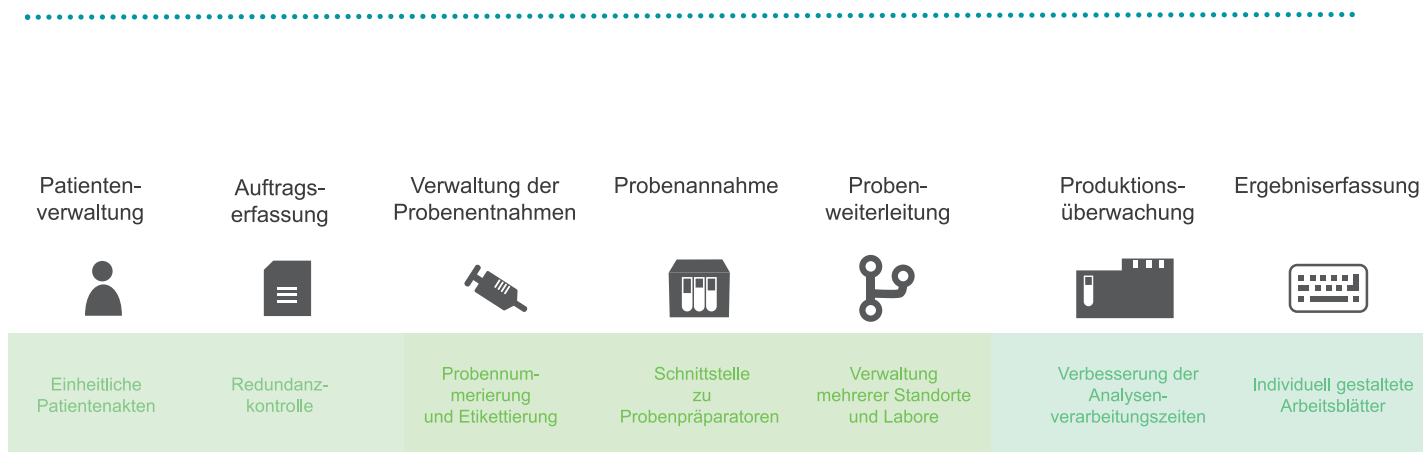


Auf Ihr Labor ausgerichtete Technologien.

Profitieren Sie von einer Lösung, die Konfigurationen mit **mehreren Standorten** und **mehreren Laboren** verwalten kann.

Erhalten Sie dank **schneller Antwortzeiten** und einer **hohen Systemverfügbarkeit** auch zu Zeiten hoher Aktivität eine gute **Leistungsfähigkeit** Ihres Labors.

Profitieren Sie von einer Lösung, die Ihnen erlaubt, **Entscheidungen in Echtzeit** zu treffen, und dabei ein hohes **Maß an Rückverfolgbarkeit** garantiert.



Dynamische Verwaltung der Information

- Anwenderfreundliche Schnittstelle und Ergonomie
 - ➔ Profitieren Sie von einer intuitiven Arbeitsoberfläche, die Sie individuell gestalten können
 - ➔ Verbessern Sie die Lesbarkeit Ihrer Daten
 - ➔ Profitieren Sie von der einfachen Handhabung
- Dynamisches und präzises Informationsmanagement
 - ➔ Konzentrieren Sie Ihre Aufmerksamkeit auf die wesentlichen Informationen
- Einfache Installationsprozeduren
 - ➔ Sparen Sie bei der Administration Ihres LIMS Zeit
- Verwaltung der von den Anwendern durchgeführten Änderungen
 - ➔ Gewinnen Sie an Selbständigkeit
- Infrastruktur-Überwachung in Echtzeit
 - ➔ Vereinfachen Sie die Wartung und optimieren Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Systems



Evolutionär

- Verwaltung von mehreren Standorten, Laboren und Bereichen
 - ➔ Optimieren Sie individuell das Ressourcen-Management innerhalb Ihres Unternehmens
- Geteilte Patientenakte
 - ➔ Verbessern Sie Ihre Diagnosen und reduzieren Sie doppelte Analysen
- Leistungsfähige Anwenderrechteverwaltung
 - ➔ Garantieren Sie die Vertraulichkeit der Patientendaten
- Flexible Organisationskonfiguration
 - ➔ Einfaches Management von organisatorischen Veränderungen innerhalb Ihrer Einrichtungen
- Zentralisierte und geteilte Lexika
 - ➔ Reduzieren Sie die Parametrisierungszeiten



Qualität & Akkreditierung

- Funktionalitäten, die helfen, die Anforderungen der ISO-15189-Zertifizierung zu erfüllen
 - ➔ Erleichtern Sie die Zertifizierung Ihres Labors
- Prüfen Sie Aktionen auf jeder Ebene: Auftrag, Probe, Patient
 - ➔ Verbessern Sie Ihre Rückverfolgbarkeit
- Management von Abweichungen
 - ➔ Erhöhen Sie die Behandlungsqualität
- Dokumentenverwaltungsmodul
 - ➔ Optimieren Sie unter Beachtung der Qualitätsanforderungen die Verwaltung Ihrer Dokumente

Medizinische Validierung



Ergebnisbericht



Probenlagerung



Pro Labor, Bereich, Validierungskette

Direkter und partieller Bericht

Kurz- und langfristig



Interoperabilität & Leistung

- Flexible Workflow-Anpassung an die Belange Ihrer Organisation
 - ➔ Verwalten und verfolgen Sie Ihre Proben auf allen Etappen Ihres Workflows
- Vollständige und gesicherte Probenidentifizierung
 - ➔ Vermeiden Sie Fehler bei der Entnahme
 - ➔ Richten Sie Ihre Proben mit Präzision aus
- Fachregeln in Echtzeit
 - ➔ Ausnahme- und Alarm-Management
 - ➔ Einfaches Erstellen Ihrer Regeln
- Prüfung auf Verschreibungsredundanzen
 - ➔ Verbessern Sie Ihre Lieferzeiten von Ergebnisberichten
 - ➔ Reduzieren Sie Kosten und rationalisieren Sie Ihre Arbeit
- Intuitives Werkzeug für die Verwaltung von Aktivitäts- und medizinischen Statistiken
 - ➔ Erstellen Sie mühelos statistische Extrakte und Aktivitätenberichte

Interoperabilität

Eine hohe Interoperabilität für eine optimale Integration

- + Standard-Kommunikationsprotokolle (HL7, ASTM) für eine vereinfachte Schnittstelle mit allen Ihren Krankenhaus-Informationssystemen (KIS)
- + Anbindung an mehr als 500 Gerätetypen

Robuste Lösung

Ein zuverlässiges System

- + Kontinuierlicher Service
- + Schnelle Antwortzeiten
- + Datenfortbestand dank regelmässiger Sicherungen
- + Reduktion der Betriebskosten

Ein +

für die Labor-Zertifizierung

Dienste

Ein Experten-Team zu Ihren Diensten

- + Prüfung Ihrer Labor-Organisation
- + Überwachung Ihrer Installation
- + Schulung und Support
- + Qualifizierte Begleitung bei der ISO-15189-Zertifizierung

TD NexLabs®

Livextens

Effizienz in Reichweite



Mehr

Dieses Dokument bietet einen kurzen Überblick über die wesentlichen Produktfunktionen
Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren um weitere Informationen zu erhalten.

Funktionalitäten

Labor-Management

- Verwaltung mehrerer Standorte und Labore
- Abdeckung aller Bereiche (klinische Chemie, Immunologie, Hämatologie, Serologie, Virologie, Mikrobiologie)
- Individuelle Gestaltung der Lexika
- Rechnungs- und Statistiken-Verwaltung
- Archiv-Verwaltung im PDF-Format
- Integration von Berichten externer Labore

Vertraulichkeit der Patientendaten

- Umfassende Verwaltung der Anwenderrechte
- Ergebnisse den Anwenderrechten unterstellt

Auftragsmanagement

- Automatische oder manuelle Analyseauftragserstellung
- Elektronischer Ergebnisbericht (E-Mail, verschlüsselt, Fax)

Probenmanagement

- Probenentnahme- und identifikation
- Arbeitsaufteilung
- Lagerung, Weiterleitung und Weiterverfolgung
- Verwaltung der Probenracks

Betriebsüberwachung

- Technische und klinische Validierung der Ergebnisse

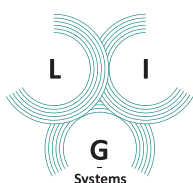
- Fachregelsystem in Echtzeit
- Ergebniskonsolidierung
- Individuelle Alarmer in Echtzeit
- Geräteschnittstellen und Ergebnisbeschaffung
- Schnittstellen zu mehr als 500 Geräten
- Qualitätskontrolle

Qualitätsmanagement

- Vollständiges Prüfsystem
- Qualitätsmanagement der Geräte

Zusätzliche Lösungen

- **TD Analytics**, Hochentwickelte Statistikverwaltung
- **TD Workstation Evolution**, Geräte-Arbeitsstation
- **TD Web**, Angebundene Verschreibung und Ergebnisserver
- **TD Supervision**, System- und Infrastruktur Überwachung
- **TD Patient**, Ergebnisserver für die Patienten



LIG-Systems - Medical Software
 Ch. des Léchères 3
 CH - 1217 MEYRIN / Genf
 Tél. : +41 78 649 29 24
 Andreas.Grimmer@lig-systems.ch
 www.lig-systems.ch

LIG-Systems is the exclusive distributor of TECHNIDATA solutions in Switzerland and Liechtenstein.

