

# TD BioBank®

Livextens

Auswertung und Rückverfolgbarkeit Ihrer biologischen Ressourcen

Das Programm TD Biobank erfüllt die Anforderungen der biologischen Ressourcen-Zentren mit einem oder mehreren Standorten, indem sie diverse Funktionalitäten anbietet, die die Optimierung der Rückverfolgbarkeit und die Auswertung der Ressourcen erlauben.

Diese Lösung begleitet die biologischen Ressourcen-Zentren in der wissenschaftlichen Zusammenarbeit, der Auswertung der Ressourcen und der Aufrechterhaltung einer hohen Rückverfolgbarkeit.



Optimierung der Arbeitsprozesse



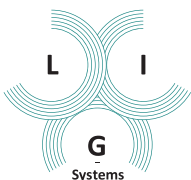
Auswertung der biologischen Ressourcen



Interoperabilität



Qualität & Akkreditierung



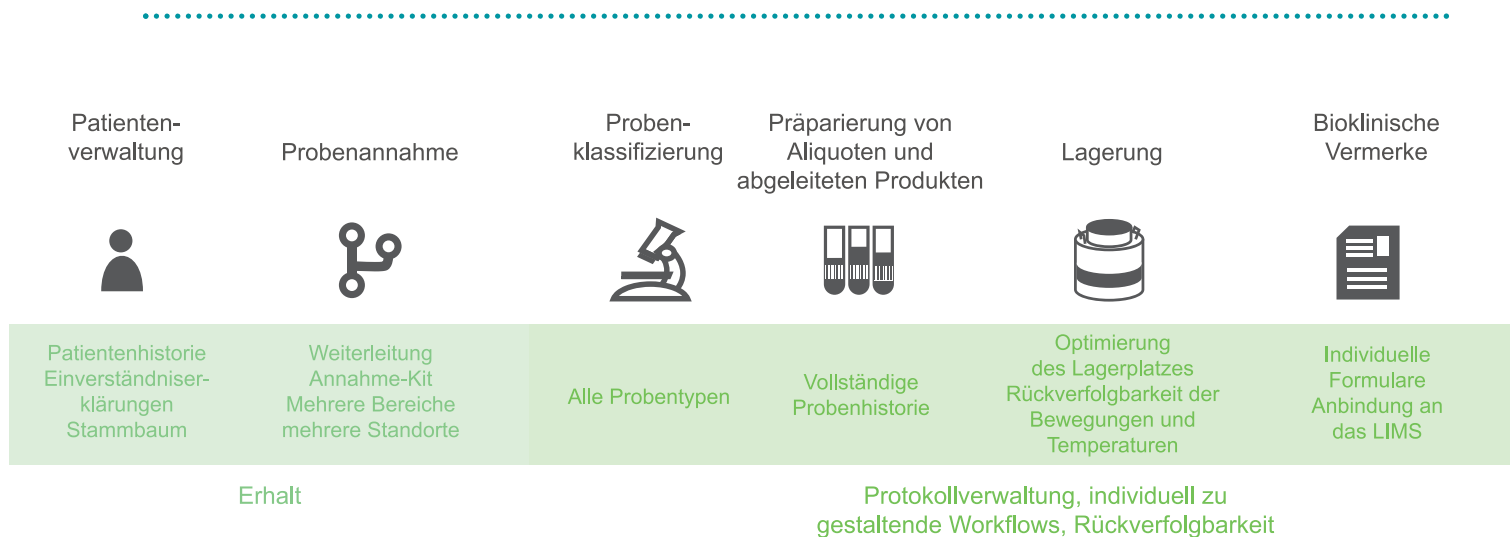
LIG-Systems - Medical Software  
Ch. des Léchères 3  
CH - 1217 MEYRIN / Genf  
Tél. : +41 78 649 29 24  
Andreas.Grimmer@lig-systems.ch  
www.lig-systems.ch

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



TD Biobank ist eine auf biologische Ressourcen-Zentren, Biobanken und andere Organisationen, die Ihre biologischen Ressourcen überwachen und bewerten, ausgerichtete Lösung.

TD Biobank stellt eine vollständige Lösung für die steigende Anzahl der zu verwaltenden biologischen Ressourcen für die Forschung, die Diagnostik und die Spenden dar.



### Optimierung der Arbeitsprozesse

Konfigurieren Sie das System gemäß Ihrer Organisation

- Individuell zu gestaltende Protokolle und Workflows
  - ➔ Nutzen Sie das Programm wie einen Führer durch die Probenverwaltung
  - ➔ Optimieren Sie Ihre Lagerplätze
  - ➔ Geben Sie bioklinische Vermerke ein
  - ➔ Profitieren Sie von einer ergonomischen und intuitiven Schnittstelle
- Verwaltung mehrerer Standorte
  - ➔ Zentralisieren Sie die Informationen in einer einzigen Lösung, um effizient die Qualität und wissenschaftliche Zusammenarbeit zu managen
- Interoperabilität
  - ➔ Nutzen Sie standardisierte Kommunikationsprotokolle
  - ➔ Reduzieren Sie Ihre operativen Kosten
- Einfache Integrierung
  - ➔ Nutzen Sie die Standard-Kommunikationsprotokolle
  - ➔ Profitieren Sie von der HL7-Kommunikation
  - ➔ Minimieren Sie die Installationszeiten



### Auswertung biologischer Ressourcen

Verknüpfen Sie bioklinische Vermerke mit Ihren Ressourcen, indem Sie Ihre eigenen Formulare erstellen

- Bioklinische Vermerke
  - ➔ Versehen Sie Ihre Sammlungen von biologischen Ressourcen mit in Verbindung mit der Patientenakte stehenden Vermerken (klinische, genetische, genealogische, morphologische, ...)
- Familiäre Informationen
  - ➔ Verbinden Sie genealogische Stammbäume mit Patientenakten
  - ➔ Nutzen Sie die Einbindung der Familiennummer
- Temperatur-Historie
  - ➔ Nutzen Sie die Schnittstelle zu Temperatur-Überwachungssystemen
- Angebot der Proben-Sammlungen
  - ➔ Exportieren Sie Ihre Daten mit einem intuitiven Werkzeug
  - ➔ Erstellen Sie Ihren eigenen virtuellen Katalog



## Interoperabilität

Eine optimierte Interoperabilität für eine bessere Integration

- Nutzung von Standard-Kommunikation und -Protokollen
- Schnittstelle zu Krankenhaus-Informationssystemen (KIS)
- Schnittstelle zu Labor-Informations- und Management-Systemen (LIMS)
- Schnittstelle zu Temperaturüberwachungssystemen

Management der Abweichungen

Virtuelle Kataloge

Veräusserung



Bei den gesamten Arbeitsprozessen

Bioklinische Vermerke inklusive

Nachvollziehen aller Prozessschritte der Veräusserung

Qualitätsmanagement

Bewertung der Sammlungen

Aktivitätenmanagement



## Qualität & Akkreditierung

Nutzen Sie die integrierten Werkzeuge, die ein hohes Maß an Qualität bieten

- Konform zu den normativen Anforderungen (ISO15189, NF S96-900)
  - ➔ Vereinfachen Sie den Weg zu Ihrer Zertifizierung
  - ➔ Halten Sie sich an die Empfehlungen und Best Practices von OCDE, ISBER und FDA
- Aktivitäten-Kontrolle auf allen Ebenen: Erhalt, Präparierung, Lagerung, Abschluss
  - ➔ Nutzen Sie eine optimale Rückverfolgbarkeit
- Management der Abweichungen
  - ➔ Steigern Sie Ihr Qualitätslevel

## Sie vertrauen uns

### Beispiele von mit <sup>TD</sup>Biobank ausgestatteten Niederlassungen

- + Cancéropôle Nord-Ouest
- + CHU d'Angers
- + CHU de Limoges
- + CH de Poitiers
- + CHU de Rennes
- + Réseau Germethèque

## Referenzen

### CRB GERMETHEQUE

“ Mit <sup>TD</sup>Biobank konnten wir unsere biologischen Ressourcen in einem Umfeld mit mehreren Standorten abstimmen, sichern und zentralisieren.”

Pr Louis BUJAN, Hauptkoordinator

### CRB GERMETHEQUE

### CRBiolim, CHU de Limoges

“ Wir haben uns für <sup>TD</sup>Biobank entschieden, das eine zentralisierte Verwaltung erlaubt und eine große Flexibilität bietet”

Edouard BOSVERT,  
Betriebs- und Qualitätsverantwortlicher,  
CRBioLim, CHU de Limoges

Ein +

für die NF S96-900  
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

**Mehr**

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

## Auswertung und Rückverfolgbarkeit Ihrer biologischen Ressourcen

### Funktionalitäten

#### Verwaltung und Überwachung biologischer Ressourcen

- Rückverfolgbarkeit (vom Erhalt bis zur Veräußerung)
- Lagerung (Platzreservierungs- und Platzierungshilfe)
- Suchprotokoll-Verwaltung
- Aktivitäten-Management
- Erweiterte Suchfunktionen und Berichtsgenerierung

#### Qualitätsmanagement

- Verwaltung der Einverständniserklärungen
- Management der Abweichungen
- Historie der biologischen Ressourcen (Spender, Abstrich, Proben, Aliquote, abgeleitete Produkte)
- Lager- und Anforderungsverwaltung

#### Rückverfolgbarkeit

- Herkunft biologischer Ressourcen (Abstriche, Proben, abgeleitete Produkte)
- Probenbehandlungshistorie
- Probenaufbewahrungshistorie

- Änderungs-Journal

#### Auswertung der Proben

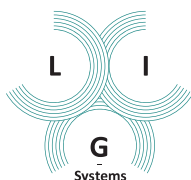
- Überwachung der Probenaufträge
- Erstellung von Standard- oder individuellen Katalogen
- Mit Patientenakte verknüpfte Vermerke möglich (bioklinische, genetische, genealogische, morphologische Vermerke)
- Familienzugehörigkeit der Information: Stammbaum-Editor, Familiennummer

#### Interoperabilität

- Anbindung an Krankenhaus-Informationssysteme
- HL7-Kommunikation
- Schnittstelle zum Temperaturregelungssystem
- Datenübernahmewerkzeug
- Abfragen, Datenexporte, Berichte



*Etikettierung und Ressourcen-Rückverfolgbarkeit*



**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.

