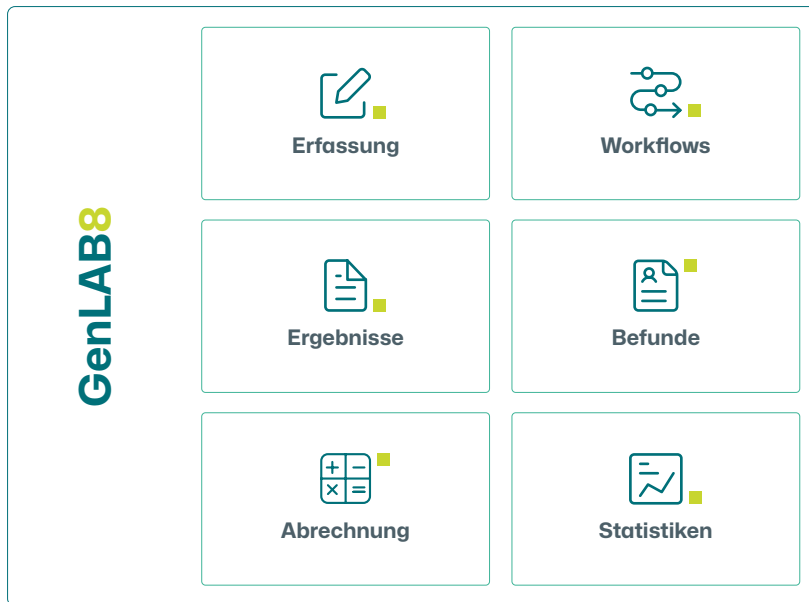


LIMS

GenLAB8 ist das Laborinformations- und
Managementsystem für die Humangenetik.

GenLAB8 – LIMS

GenLAB8 ist das Laborinformations- und Managementsystem für die Humangenetik.



Einsatz im Laboralltag

GenLAB8 unterstützt Sie bei allen im Labor ablaufenden Prozessen vom Probeneingang bis zur Abrechnung.

Es gibt umfangreiche Module, z.B. für die Zytogenetik oder die NGS-Analyse.

Über Schnittstellen zu Geräten und Auswerteprogrammen tauschen Sie Daten aus und reduzieren damit den manuellen Arbeitsaufwand und Übertragungsfehler.

Statistiken und Berichte liefern Ihnen wertvolle Daten zu den Laborabläufen und helfen bei der Optimierung von Prozessen.



Vollständige Patientenakte

Erfassen Sie alle Daten der Patienten und Proben über Importe oder komfortable Eingabemasken.

Dokumentieren Sie alle Aktivitäten, Notizen und Aufgaben für eine transparente und lückenlose Nachverfolgung.

Durch Verknüpfung der Familienmitglieder erreichen Sie einen guten Überblick zum Beispiel bei Trio-Analysen.

Nutzen Sie eine zuverlässige Archivierung gemäß Einverständniserklärung nach GenDG der Patienten.



Laborworkflows

Ihre Prozesse, Workflows und Laborprotokolle werden in GenLAB8 eingerichtet. Über Batches planen und steuern Sie die Durchführung der Analysen und die Validierung der Ergebnisse. Dabei werden alle Eingaben protokolliert und ein sicherer Audit-Trail aller Ihrer Aktivitäten und Arbeitsschritte gespeichert.

Zu jeder Probe wird Ihnen auf dem Patienten-Dashboard angezeigt, an welchem Punkt des Workflows sich die Probe befindet.

Über das Lagermodul finden Sie archivierte Proben und DNA, z.B. für Folgeaufträge.



Ergebnisse und Befunde

Befunde werden auf Basis der von Ihnen erfassten oder importierten Ergebnisse automatisch erstellt und dann von den wissenschaftlichen Mitarbeitern geprüft.

Der integrierte digitale Validierungsprozess erlaubt Ihnen danach die sichere medizinische Validierung der Endergebnisse und Befunde.

Die Abrechnung Ihrer Leistungserbringung zu den Aufträgen erfolgt vollständig KV zertifiziert auf Basis der durchgeführten Analysen.

Befunde werden revisionsicher archiviert.