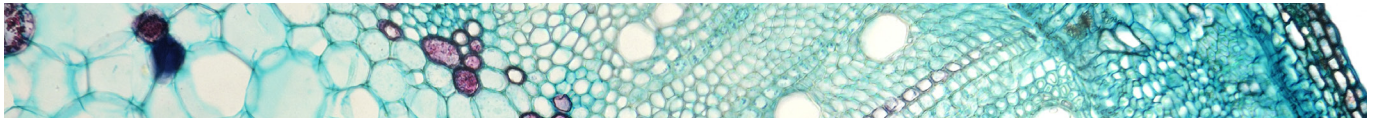


# Hygieneuntersuchungen im Labor komfortabel planen, erfassen und verwalten

Das Hygienemanagement in der Medizin wird immer wichtiger und stellt die Labore vor neue Herausforderungen. So müssen Prüfobjekte mit allen notwendigen Daten erfasst und verwaltet, Untersuchungen geplant und rechtssichere Prüfberichte erstellt werden. Das Modul LabCentre Mikrobiologie bietet den Hygieneverantwortlichen eine effiziente Unterstützung bei der Untersuchungsplanung und Auftragsanlage. Die Bearbeitung und Beurteilung von Anforderungen der Technischen Hygiene werden dabei vollumfänglich in den Laboralltag integriert.



## LabCentre Mikrobiologie mit integriertem Hygiene-Modus

i-SOLUTIONS Health hat das Modul LabCentre Mikrobiologie um effiziente Funktionalitäten zur Dokumentation der Technischen Hygiene erweitert. Ein spezieller Modus ermöglicht es Anwendern, die vorhandenen Stammdaten zu nutzen und diese bei Bedarf um spezielle Hygienemethoden zu erweitern. Mittels gesonderter Datenbankbereiche kann auf Wunsch auch eine vollständige Trennung der beiden Arbeitsbereiche erfolgen.

## Prüfobjekte komfortabel erfassen

Die Neuanlage von Prüfobjekten erfolgt in der LabCentre Auftragsbearbeitung im Modus „Technische Hygiene“. Der Anwender kann den Wechsel vom Patienten- in den Hygienemodus über eine im Dialog integrierte Schaltfläche vollziehen. Die Erfassung von Prüfobjekten umfasst dabei standardmäßig folgende Informationen:

- Bezeichnung
- Kennzeichnung (Seriennummer o.ä.)
- Analysetyp (z. B. Instrument, Wasserprobe)
- Einsender
- Probennehmer

Darüber hinaus verfügt der Anwender über weitere frei konfigurierbare Felder, die je nach Prüfobjekt individuell belegt werden können. Alle zum Prüfobjekt erfassten Daten stehen für die weitere Bearbeitung sowie zur Erstellung des Prüfberichts zur Verfügung. Bei der Anlage eines neuen Auftrags kann der Anwender einfach nach vorhandenen Prüfobjekten suchen und diese wiederverwenden.

## Einfache Auftragsanlage

Der Auftrag zum Prüfobjekt wird analog der Auftragsanlage in LabCentre Mikrobiologie erzeugt. Material, Abnahmepunkt und Untersuchungen werden in den Stammdaten zu Anforderungskombinationen verknüpft. Die Auswahl der gewünschten Kombination erfolgt über einen virtuellen Anforderungsbeleg mittels Baumstruktur oder Shortcut.

## Akkurate Planung & Wiedervorlage

Angelegte Aufträge können über eine integrierte Intervallsteuerung auf Wiedervorlage gelegt und zur erneuten Bearbeitung bereitgestellt werden. Anstehende Untersuchungen werden über eine Planungsliste beauskunftet und können unmittelbar zur Bearbeitung aktiviert werden.

## Übersichtliche Auftragsbearbeitung

Die weitere Bearbeitung der im Modus „Technische Hygiene“ angelegten Aufträge erfolgt im Modul LabCentre Mikrobiologie. Dabei werden die Hygieneaufträge farblich gekennzeichnet, um sie einfacher von Patientenaufträgen zu unterscheiden. Aufträge können damit in ihrer Gesamtheit oder basierend auf der Arbeitsplatzstruktur in gesonderten Arbeitsbereichen und Listen gesichtet und bearbeitet werden.

## Aussagekräftige Prüfberichte & Statistiken

Alle relevanten Informationen sowohl zum Prüfobjekt als auch zu den durchgeführten Untersuchungen werden übersichtlich als Prüfbericht ausgegeben. Die Generierung der Prüfberichte erfolgt über den Layoutgenerator List&Label. Darüber hinaus ermöglicht ein integriertes Auswertetool die Erstellung SQL-basierter Datenbankabfragen nach unterschiedlichsten Variablen und beliebigen Zeiträumen.

## Vorteile auf einen Blick:

- Vollständige Integration der Hygieneabläufe in die bestehende LabCentre Architektur
- Bedarfsgerechte Erfassung von Prüfobjekten
- Computergestützte, komfortable Planung und Erfassung von Hygieneuntersuchungen
- Abbildung der Untersuchungsabläufe direkt im Modul LabCentre Mikrobiologie
- Generierung spezifischer Prüfberichte für den Einsender mit Ausgabe aller relevanten Informationen gemäß der Anforderung zum Prüfobjekt

