

# Schulungsplan 2023

Schulungen für Ihr Laborsystem und ergänzende  
Module - bei uns und bei Ihnen vor Ort.

*Inhalte • Voraussetzungen • Ziele*

A close-up photograph of a middle-aged man with a bald head and a grey beard, smiling broadly. He is wearing a blue denim shirt over a black t-shirt. His hands are clasped together in front of him, resting on a laptop screen which is visible at the bottom of the frame. The background is blurred, showing what appears to be a laboratory or office setting with shelves and equipment.

**clinisys**

Enabling healthier communities



Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

wir freuen uns, Ihnen auf den folgenden Seiten das Schulungsangebot für das Jahr 2023 vorzustellen.

Bei Interesse an einer Schulung rufen Sie uns doch einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail – wir machen Ihnen umgehend ein individuelles Angebot und legen gemeinsam mit Ihnen den genauen Termin fest:

Telefon: +49 (0)6123 7016-0

E-Mail: [info-de@clinisys.com](mailto:info-de@clinisys.com)

Auch bei Fragen hinsichtlich der angebotenen Schulungen oder zusätzlicher Schulungsthemen können Sie uns unter diesen Daten jederzeit kontaktieren.

Auf Ihre Anmeldung freuen wir uns!

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Clinisys-Team Deutschland

**Clinisys Deutschland GmbH**

Am Klingenweg 6

65396 Walluf

Deutschland

\* Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Text meist nur die männliche Form verwendet.  
Es sind stets Personen jeglichen Geschlechts gemeint.

## Inhaltsverzeichnis

Stammdaten	4
Abrechnung	5
Qualitätskontrolle	6
Mikrobiologie	7
Blutbank	8
Befundgestaltung (Druckmanager)	9
Administration für Clinisys vianova Labor	10
Administration für PROMED-open / X-PROMED	11
MISPL (integrierte Programmiersprache für Clinisys GLIMS)	12
Benutzeroberfläche Clinisys GLIMS	13
Rechte- und Benutzerverwaltung Clinisys GLIMS	14
Statistik Clinisys GLIMS	15
Clinisys GLIMS Genetikmodul (Clinisys GLIMS Genetics)	16
Organisations- und Lösungsworkshop vor Ort	17
Empfehlungen zur Übernachtung in der Nähe von Walluf	18

## Stammdaten

### **Ziel:**

Kennenlernen der Stammdaten- und Routineprogramme Ihres Laborsystems.

### **Inhalte:**

- Stammdatenprogramme, z.B.
  - Tests bzw. Anforderungen
  - Materialien
  - Einsender
  - Textbausteine
- Routineprogramme, z.B.
  - Auftragserfassung
  - Arbeitslisten
  - Ergebniseingabe bzw. Resultierung
  - Medizinische und technische Validation
  - Listendruck und Befunddruck

### **Zielgruppe:**

Laborpersonal, das für die Pflege der Stammdaten und die Routine zuständig ist.

### **Voraussetzungen:**

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

---

**Clinisys vianova Labor:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 2 Tage / 10-17 Uhr

**PROMED-open/X-PROMED:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

**Clinisys GLIMS:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 3 Tage / 10-17 Uhr

## Abrechnung

### **Ziel:**

Kennenlernen der einzelnen Module der Abrechnung.

### **Inhalte:**

- KVDT-Abrechnung
- Privatabrechnung
- Sammelrechnung
- LG-Abrechnung
- DTA-Abrechnung
- Mahnwesen
- Vorhandene Regelwerke

jeweils in Verbindung mit den relevanten Stammdateneinträgen.

### **Zielgruppe:**

Laborpersonal, das für die Abrechnung (Kassen- oder Privatabrechnung) zuständig ist.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse der Routinefunktionen Ihres Laborsystems.

---

**Clinisys vianova Labor:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

**PROMED-open/X-PROMED:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

**Clinisys GLIMS:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 2 Tage / 10-17 Uhr

## Qualitätskontrolle

### **Ziel:**

Kennenlernen der Qualitätskontrolle Ihres Laborsystems.

### **Inhalte:**

- Systemvoraussetzungen
- RiliBÄK
- Stammdaten
- Messplätze
- Kontrolltests
- Kontrollproben
- Handhabung in der Routine
- Auswertung

### **Zielgruppe:**

Laborpersonal, das für die Pflege der Stammdaten im Labor verantwortlich ist bzw. die Qualitätskontrolle in Ihrem Haus betreut.

### **Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse zu Ihrem Laborsystem.

---

**Clinisys vianova Labor:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

**PROMED-open/X-PROMED:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

**Clinisys GLIMS:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

## Mikrobiologie

### **Ziel:**

Kennenlernen bzw. Auffrischung der Kenntnisse zu den Stammdaten- und Routineprogrammen der Mikrobiologie sowie einige Tipps und Tricks zusätzlich.

### **Inhalte:**

- Grundlagen
- Erreger / Keime
- Anforderungen / Aufträge / Verfahren
- Abrechnungstammdaten
- Antibiotika und Antibiogramme
- Antibiotikaprüfungen / Testplausibilität
- Resultierung / Schnellresultierung
- Technische und medizinische Validation / Freigabe
- Statistiken (Statistikgruppen, -routinen, Keim- und Resistenzstatistik, MRS-Statistik)
- Vorhandene Regelwerke

### **Zielgruppe:**

Laborpersonal, das für die Pflege der Stammdaten in der Mikrobiologie und die Bearbeitung zuständig ist.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse der Stammdatenprogramme Ihres Laborsystems.

---

**Clinisys vianova Labor:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

**PROMED-open/X-PROMED:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 1 Tag / 10-17 Uhr

**Clinisys GLIMS:** **Auf Anfrage**  
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 2 Tage / 10-17 Uhr

## Blutbank

### **Ziel:**

Auffrischen der vorhandenen Kenntnisse und Vorstellung neuer Funktionen.

### **Inhalte:**

- Primärdateneingabe
- Onlinefreigabe
- Konservenbearbeitung
- Auftragsassistent inkl. Tagesabschluss
- Konservenhistorie
- Chargenverwaltung für Reagenzien
- Medikamentenverwaltung
- Statistik
- Blutbanklisten

### **Zielgruppe:**

Laborpersonal, das mit dem Umgang von Clinisys vianova Blutbank schon vertraut ist.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse der Routinefunktionen von Clinisys vianova Blutbank.

---

#### **Clinisys vianova Labor:**

Ort / Dauer / Uhrzeit:

#### **Auf Anfrage**

Bei Ihnen vor Ort / 1 oder 2 Tage

#### **Clinisys GLIMS:**

Ort / Dauer / Uhrzeit:

#### **Auf Anfrage**

Bei Ihnen vor Ort / 1 Tag

## Befundgestaltung (Druckmanager)

### **Ziel:**

Kennenlernen des Leistungsumfangs des grafischen Designers unter Windows und des Printservers. Erstellung einfacher Befundlayouts mit dem Designer.

### **Inhalte:**

- Vorstellung der eingesetzten Technologien (Befundgenerator und Printserver)
- XML-Einführung
- XML-Generierung aus dem Laborsystem
- Befundverarbeitung durch den Druckmanager
- Grundlagen der Layoutgestaltung mit dem Befunddesigner für den Druckmanager
- Praktische Beispiele am System

### **Zielgruppe:**

Laborpersonal, das für die Pflege des Layouts von Befund- oder Rechnungsformularen zuständig ist.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse der Befund- und Rechnungsstruktur und des vorhandenen Dokumenteneinsatzes (d.h. welche Formulare werden genutzt). Grundkenntnisse zum „vi-Editor“.

---

**PROMED-open / X-PROMED:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
Bei Ihnen vor Ort / 1 oder 2 Tage

## Administration für Clinisys vianova Labor

### **Ziel:**

Fortgeschrittene Administration von Clinisys vianova Labor. Vermittlung von notwendigen Kenntnissen, um Clinisys vianova Labor Systeme zu warten und Änderungen der Peripherie selbstständig durchzuführen.

### **Inhalte:**

- Infrastruktur der Anwendung
- Verteilen und Archivieren
- Druckkonzepte (Formulare und Etiketten)
- Konfiguration von Onlinetreibern
- Verwaltung von Kopplungen
- Die Konfigurationsdatenbank
- Automatische Abläufe (Regelwerke)
- Sicherungskonzepte mit Microsoft SQL-Server

### **Zielgruppe:**

IT-Administratoren, für die Software verantwortliche Mitarbeiter/innen.

### **Voraussetzungen:**

Clinisys vianova Labor, Grundkenntnisse Microsoft Windows und SQL.

---

**Clinisys vianova Labor:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

## Administration für PROMED-open / X-PROMED

### **Ziel:**

Steigern der Akzeptanz und Mitarbeitermotivation im Umgang mit dem System sowie die Erhöhung von Produktivität und Qualität der Laborarbeit. Sie können danach mehr Selbsthilfe an Ihrem Laborsystem anwenden.

### **Inhalte:**

- Systemarchitektur
  - Überblick über Verzeichnisse und wichtige Dateien, Aufbau der Dateien, Betriebssystemumgebung
- Grundlagen und Systemoperating
  - Betriebssystembefehle, Tools und Hilfen, Umgang mit dem Editor „vi“
- Datenfluss
  - Bewegungsdaten, Archivdaten, Datensicherung, Archivierung
- Fehleranalyse und Behebung
  - Datenanalyse, Onlines, Kopplungen, Drucker

### **Zielgruppe:**

Systembetreuer und Anwender, die tiefer gehende Kenntnisse über das Laborsystem benötigen.

### **Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse der UNIX-Befehle für PROMED-open bzw. Linux für X-PROMED sowie Erfahrung als Systembetreuer.

---

### **PROMED-open / X-PROMED:**

Ort / Dauer / Uhrzeit:

### **Auf Anfrage**

In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

## MISPL (integrierte Programmiersprache für Clinisys GLIMS)

### **Ziel:**

Einführung in die Anwendung der MISPL-Sprache.

### **Inhalte:**

- Einführung
- Anwendungsbereiche
- Allgemeiner Aufbau einer MISPL-Funktion
- MISPL-Funktionen bei der Eingabe, Bestätigung und Validation von Resultaten (typische Funktionen, typische Bedingungen)
- Typische Filterfunktionen
- Typische Sortierbedingungen für Arbeitslisten
- Ausgabe von Informationen auf Arbeitslisten
- Umwandlungen in der Untersuchungsmethode
- Berechnungen

### **Zielgruppe:**

Systemadministratoren.

### **Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse zu Clinisys GLIMS.

---

**Clinisys GLIMS:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

## Benutzeroberfläche Clinisys GLIMS

### **Ziel:**

Einführung in die Konfiguration der Benutzeroberfläche.

### **Inhalte:**

- Die Definition von Tools
- Die Benutzeroberfläche
- Die Definition von Ribbons (Ribbon, Ribbontabs, Ribbontabzuweisungen, Ribbongruppen, Ribbonelemente)
- Die Definition von Sidebars (Sidebar, Sidebargruppen)
- Die Definition von Homepages (Homepages, Homepageelemente)
- Die Anpassung von Menüs (allgemeines Menü, Kontextmenü)

### **Zielgruppe:**

Systemadministratoren.

### **Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse zu Clinisys GLIMS.

---

**Clinisys GLIMS:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

## Rechte- und Benutzerverwaltung Clinisys GLIMS

### **Ziel:**

Einführung in die Konfiguration der Rechte- und Benutzerverwaltung.

### **Inhalte:**

- Allgemeine Einstellungen
- Benutzer
- Rollen und Rollenzuordnung
- Privilegien (Privilegienzuordnungen, Funktionsprivilegien, Funktionsparametergruppenprivilegien, Tabellenprivilegien, Tabellenfelderprivilegien, Kundenattributprivilegien)
- Zugriffsprofile (Resultate, Aufträge, Personen, Objektattribute, Zuordnung der Zugriffsprofile)
- Sicherheitscenter (Funktionsweise)

### **Zielgruppe:**

Systemadministratoren.

### **Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse zu Clinisys GLIMS.

---

**Clinisys GLIMS:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

## Statistik Clinisys GLIMS

### **Ziel:**

Einführung in die Anwendung der verschiedenen Statistiken.

### **Inhalte:**

- Einleitung
- Statistikarten
- Allgemeiner Aufbau
- Die Layoutmaske
- Die Abfragemaske
- Die Ausgabemaske
- Kombinierte Statistiken
- Generische Statistiken
- Befehle für Statistiken
- Tools für Statistiken

### **Zielgruppe:**

Systemadministratoren.

### **Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse zu Clinisys GLIMS.

---

**Clinisys GLIMS:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

## Clinisys GLIMS Genetikmodul (Clinisys GLIMS Genetics)

### **Ziel:**

Kennenlernen bzw. Auffrischung der Kenntnisse zu den Stammdaten- und Routineprogrammen des Clinisys GLIMS Genetikmoduls sowie zusätzliche Tipps und Tricks.

### **Inhalte:**

- Genomdefinitionen
- Genetikspezifische Stammdaten
- Genetische Prozeduren
- Arbeitsablaufpläne
- Routinebildschirme (Genetische Untersuchungsabfrage, Untersuchungsbildschirm, Resultatbildschirm)
- Familien und Stammbäume

### **Zielgruppe:**

Laborpersonal, das für die Pflege der Stammdaten in der Genetik und die Bearbeitung zuständig ist.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse der Stammdatenprogramme Ihres Laborsystems.

---

**Clinisys GLIMS:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
In unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort / 2 Tage / 10-17 Uhr

## Organisations- und Lösungsworkshop vor Ort

### **Ziel:**

Sie erhalten eine individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Organisationsberatung zur Optimierung der Laborabläufe.

### **Inhalte:**

- Organisationsberatung
- Ist-Aufnahme und Optimierung der Laborabläufe
- Einführung (Vorstellung) neuer Module
- Arbeitserleichterungen im Ablauf mit Ihrem Laborsystem
- Kundenspezifische Lösungen

Die zu schulenden Themen und Inhalte werden individuell mit Ihnen abgesprochen.

### **Zielgruppe:**

Mitarbeiter des Labors in Abhängigkeit zu den vereinbarten Themen.

### **Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse zu den vereinbarten Themen.

---

**Alle Laborsysteme:**  
Ort / Dauer / Uhrzeit:

**Auf Anfrage**  
Bei Ihnen vor Ort / 1 oder 2 Tage

## Empfehlungen zur Übernachtung in der Nähe von Walluf

Lok Inn  
Bahnhofstraße 11  
65396 Walluf

Tel.: 06123 9992410  
ca. 1,2 KM von Clinisys

[www.lok-inn.de](http://www.lok-inn.de)

Zum neuen Schwan  
Rheinstraße 2  
65396 Walluf

Tel.: 06123 99590  
ca. 1,6 KM von Clinisys

[www.hotel-zum-neuen-schwan.de](http://www.hotel-zum-neuen-schwan.de)

Landhotel Schneider  
Quellbornstraße 7  
65201 Wiesbaden-Frauenstein

Tel.: 0611 4118922  
ca. 5 KM von Clinisys

[www.landhotelschneider.de](http://www.landhotelschneider.de)

Zum weißen Mohren  
Rheinallee 2  
65396 Walluf

Tel.: 06123 97850  
ca. 1,4 KM von Clinisys

[www.zum-weissen-mohren.de](http://www.zum-weissen-mohren.de)

Cottage Rheingau Hotel  
Alte Hauptstraße 34  
65396 Walluf

Tel.: 06123 9340655  
ca. 2 KM von Clinisys

[www.cottage-hotel.com](http://www.cottage-hotel.com)

Weinhaus Sinz  
Herrnbergstraße 17-19  
65201 Wiesbaden-Frauenstein

Tel.: 0611 942890  
ca. 5 KM von Clinisys

[www.weinhaus-sinz.de](http://www.weinhaus-sinz.de)

Bitte nehmen Sie Ihre Hotelbuchungen selbst vor.