CliniSys MIPS

Schulungsplan 2022

Für Ihr Laborsystem und ergänzende Module

Inhalte • Voraussetzungen • Ziele

Bei uns und auch bei Ihnen vor Ort!

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

wir freuen uns, Ihnen auf den folgenden Seiten das Schulungsangebot für das Jahr 2022 vorzustellen.

Melden Sie Ihr Interesse an einer Schulung einfach bei Ihrem zuständigen MIPS-Vertriebsmitarbeiter oder per E-Mail an labor@mips.be an - dann erhalten Sie umgehend ein entsprechendes Angebot dazu. Anschließend legen wir gemeinsam mit Ihnen den genauen Termin fest.

Sie haben eine Frage oder vermissen ein Thema? Dann rufen Sie uns an oder senden eine Mail:

Telefon: +49 (0)6123 7016-0
E-Mail: **labor@mips.be**

Auf Ihre Anmeldung freuen wir uns!

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr MIPS-Team Deutschland

MIPS 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.

CliniSys MIPS

Inhaltsverzeichnis

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

CliniSys MIPS

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.

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

CliniSys MIPS

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.

MIPS 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
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.

MIPS 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
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 Routine-programmen der Mikrobiologie sowie einige Tipps und Tricks zusätzlich.

Inhalte:

- Grundlagen
- Erreger / Keime
- Anforderungen / Aufträge / Verfahren
- Abrechnungsstammdaten
- 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.

MIPS 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
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 MIPS vianova Blutbank schon vertraut ist.

Voraussetzungen:

Kenntnisse der Routinefunktionen von MIPS vianova Blutbank.

MIPS vianova Labor:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	Bei Ihnen vor Ort / 1 oder 2 Tage
GLIMS:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	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 Dokumenten-einsatzes (d.h. welche Formulare werden genutzt). Grundkenntnisse zum „vi-Editor“.

PROMED-open / X-PROMED:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	Bei Ihnen vor Ort / 1 oder 2 Tage

Administration für MIPS vianova Labor

Ziel:

Fortgeschrittene Administration von MIPS vianova Labor. Vermittlung von notwendigen Kenntnissen, um MIPS 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:

MIPS vianova Labor, Grundkenntnisse Microsoft Windows und SQL.

MIPS vianova Labor:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	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:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

MISPL (integrierte Programmiersprache für 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 GLIMS.

GLIMS:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

Benutzeroberfläche 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 GLIMS.

GLIMS: **Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

Rechte- und Benutzerverwaltung GLIMS

Ziel:

Einführung in die Konfiguration der Rechte- und Benutzerverwaltung.

Inhalte:

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

Zielgruppe:

Systemadministratoren.

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse zu GLIMS.

GLIMS: **Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit: In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

Statistik 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 GLIMS.

GLIMS:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	In unseren Räumen / 1 Tag / 10 bis 17 Uhr

GLIMS Genetikmodul (GLIMS Genetics)

Ziel:

Kennenlernen bzw. Auffrischung der Kenntnisse zu den Stammdaten- und Routine-programmen des 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.

GLIMS:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	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:	**Auf Anfrage**
Ort / Dauer / Uhrzeit:	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 MIPS

www.lok-inn.de

Zum weißen Mohren
Rheinallee 2
65396 Walluf

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

www.zum-weissen-mohren.de

Zum neuen Schwan
Rheinstraße 2
65396 Walluf

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

www.hotel-zum-neuen-schwan.de

Cottage Rheingau Hotel
Alte Hauptstraße 34
65396 Walluf

Tel.: 06123 9340655
ca. 2 KM von MIPS

www.cottage-hotel.com

Landhotel Schneider
Quellbornstraße 7
65201 Wiesbaden-Frauenstein

Tel.: 0611 4118922
ca. 5 KM von MIPS

www.landhotelschneider.de

Weinhaus Sinz
Herrnbergstraße 17-19
65201 Wiesbaden-Frauenstein

Tel.: 0611 942890
ca. 5 KM von MIPS

www.weinhaus-sinz.de

Bitte nehmen Sie Ihre Hotelbuchungen selbst vor.