



medat
Laborinformationssystem

Medat Schulungsprogramm





Grüß Gott aus München!

Ich freue mich, dass wir Ihnen unser aktuelles, breit gefächertes Schulungsprogramm vorstellen dürfen.

Unsere Schulungen vermitteln den sicheren und effizienten Umgang mit unserem Laborinformationssystem. Erwerben Sie durch unsere Spezialisten fundiertes Wissen, das Sie fit für Ihren Laboralltag macht, um den täglich steigenden Anforderungen gerecht zu werden.

Profunde und vielfältige Kenntnisse erleichtern Ihnen den erfolgreichen Berufsalltag, bringen Spaß bei der Arbeit und Sie bei Ihren Tätigkeiten für Ihr Unternehmen voran.

Profitieren Sie nachhaltig von dem Wissen unserer Profis aus erster Hand – es lohnt sich!

Mein Team und ich freuen uns auf Ihren Besuch bei uns in München.

Auf den folgenden Seiten finden Sie detaillierte Informationen zu unseren Schulungen.



Stefan Henkelmann

Geschäftsführer



Schulungsübersicht

Medat Einsteiger	S. 6
Systemadministration	S. 8
Druckverwaltung	S. 10
Probenmanagement	S. 12

MARPL/Restelisten/Freigaben	S. 14
PANF/RAENDL/APL und Validation	S. 16
Qualitätskontrolle	S. 18
Individuelle Schulungen - Auf Anfrage	S. 20
Abrechnung - Auf Anfrage	S. 22
QuickStat - Auf Anfrage	S. 24



Medat Einsteiger

Zielgruppe/Anforderungen

Dieser dreitägige Kurs richtet sich an die im Labor tätigen MTAs, die in die Systemadministration eingebunden werden sollen (z. B. Urlaubsvertretung, neue Mitarbeiter/innen usw.) sowie an die Laborleitung und die Systemadministratoren. Der Einsteigerkurs ist die Grundvoraussetzung für alle weiterführenden Kurse.

- Laborverteiler – Der Weg der Probe (grafisch)
- Definition der Begrifflichkeiten (Analyt, PPNR, KREIS, EORT,...)
- UNIX/AIX/x86 (Einstieg in vi – Editor)
- Vi – Editor (Bsp. Laborverteiler auf Shell-Ebene)
- Generierung (Analyt, Einsender, Textgenerierung, Reihenfolgenerierung, Gerätegenerierung)

Schulungsziel

Ziel dieser Fortbildungsmaßnahme ist, dass alle Kurs – Teilnehmer/innen das LaborInformations-System bedienen und generieren können. Auch zur Auffrischung bereits vorhandener Kenntnisse ist die Schulung gut geeignet.

- Workshop: Analyt anlegen/auch auf eigenem System
- Rechenformel Kurzanleitung
- Aufbau des grafischen Laborverteilers
- Generierung des grafischen Laborverteilers

Schulungsdaten

-  3 Tage
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  1.600,00 € pro Schulungsteilnehmer/in (inkl. Mittagessen und Getränke)
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

**Scannen Sie den QR-Code,
um sich zur Medat Einsteiger-
Schulung anzumelden!**





Systemadministration

Zielgruppe/Anforderungen

Diese Schulung richtet sich an die Laborleitung, an bereits etablierte Systemadministratoren und deren Stellvertreter/in sowie an Absolventen der „Medat Einsteiger“ Schulung bzw. Anwender mit gleichwertigen Kenntnissen.

- Systemprotokolle
- Restebearbeitung
- Regelwerk für Profis
- davlog – Monitor mit PPNR – Suche
- Tipps und Tricks
- Top 10 der Fehlerbehebungen

Schulungsziel

Ziel ist, dass alle Schulungsteilnehmer/innen das LIS bedienen können und einen tieferen Einblick in das Medat System und der Systemadministration erhalten. Auch zur Auffrischung bereits vorhandener Kenntnisse ist die Schulung gut geeignet.

- Vergabe Usergruppen
- Erkennung und Behebung von GUI - Serverprobleme
- Vertiefung Grundlagen UNIX und Vi-Editor
- Weitere Schulungsinhalte können sich auch aus den Fragen der Teilnehmer/innen ergeben

Schulungsdaten

-  1 Tag
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  500,00 € pro Schulungsteilnehmer/in (inkl. Mittagessen und Getränke)
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

**Scannen Sie den QR-Code,
um sich zur
Systemadministrations-
Schulung anzumelden!**





Druckverwaltung

Zielgruppe/Anforderungen

Dieser Kurs richtet sich an alle Mitarbeiter aus Ihrem Haus, die sich den grundlegenden Umgang mit der Druckverwaltung aneignen wollen. Der Umgang mit Medat und die Absolvierung der „Medat Einsteiger“-Schulung sind Voraussetzung.

- Aufrufe der Druckverwaltung (inkl. Aufbereiter)
- Erzeugung/Testung von Aufträgen
- Fehlerrecherche inkl. Protokolle der DV
- Einblicke in Jasper
- Einfache Änderungen in Layouts
- Einbau von Druckaufrufen in PEGO, AUGO etc.

Schulungsziel

Ziel ist der selbstständige Umgang mit den Aufrufen der Druckverwaltung.

- Vorstellung, was die Druckverwaltung noch kann
- Tipps und Tricks
- Weitere Schulungsinhalte können sich auch aus den Fragen der Teilnehmer/innen ergeben

Schulungsdaten

-  1 Tag
-  09:00 – 16:00 Uhr
-  500,00 € pro Schulungsteilnehmer/in (inkl. Mittagessen und Getränke)
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

**Scannen Sie den QR-Code,
um sich zur Druckverwaltungs-
Schulung anzumelden!**





Probenmanagement

Zielgruppe/Anforderungen

Diese Schulung richtet sich an alle Mitarbeiter/innen aus Ihrem Hause, die sich mit dem Thema Probeneingang, Zuordnung und Verteilung beschäftigen, insbesondere bei Probenverteilautomaten und/oder der grafischen Handverteilung. Voraussetzung sind Grundkenntnisse des LIS und/oder die erfolgreiche Teilnahme einer Einsteigerschulung.

- Probenzuordnung/Verteilung
- PROFIX Probenerfassung über Touchscreen
- Dynamische Barcodes (Mix-Nr.; zugehörige Kontingente)
- OLA/PVT (Generierung der Steuerfiles, Fehlersuche im Onlineprotokoll)

Schulungsziel

Ziel ist, dass alle Teilnehmer nach erfolgreicher Teilnahme die Probenerfassung, Probenverteilung und Sampletracking bedienen können. Weiterhin werden Kenntnisse der Probenorganisation und Logistik vermittelt.

- Sample Tracking (Röhrchenwiederfindung)
- Tipps und Tricks
- Weitere Schulungsinhalte können sich auch aus den Fragen der Teilnehmer/innen ergeben

Schulungsdaten

-  1 Tag
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  500,00 € pro Schulungsteilnehmer/in (inkl. Mittagessen und Getränke)
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

**Scannen Sie den QR-Code,
um sich zur Probenmanagement-
Schulung anzumelden!**





Marpl/Restelisten/Freigaben

Zielgruppe/Anforderungen

Diese Schulung richtet sich an alle Mitarbeiter/innen, die mit den Aufrufen der Arbeitsplatzorganisation arbeiten und Programmhintergründe kennenlernen möchten (für den Umstieg auf die graf. Listen, für ein tieferes Verständnis der Möglichkeiten, usw.), neue Funktionen der Aufrufe erlernen wollen, Generierung der Arbeitsplatzlisten vornehmen oder die Konfiguration der Laborverteileraufrufe übernehmen. Voraussetzungen sind gute Grundkenntnisse des LIS und/oder die erfolgreiche Teilnahme einer

- Grundsätzliche Hintergrundinfos über die Laborverteileraufrufe der Medat-Arbeitsplatzorganisation (Was ist gleich, worin unterscheiden sie sich?)
- Verwendung in verschiedenen Bereichen

Einsteigerschulung und Kenntnisse über die Verwendung der Kommandozeile (vim) sind von Vorteil.

Schulungsziel

Nach erfolgreicher Teilnahme können die Teilnehmer/innen die Aufrufe grundlegend bedienen und mit ebendiesen Lösungen für die verschiedenen Laboranforderungen finden sowie die Generierung/Konfiguration übernehmen.

- Bedienung der Laborverteileraufrufe
- Generierung der Arbeitsplatzlisten im MARPL
- Ausblick auf die weiterführenden Kurse
- Weitere Schulungsinhalte können sich auch aus den Fragen der Teilnehmer/innen ergeben

Schulungsdaten

-  1 Tag
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  500,00 € pro Schulungsteilnehmer/in (inkl. Mittagessen und Getränke)
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

**Scannen Sie den QR-Code,
um sich zur Marpl/Restelisten/
Freigaben-Schulung anzumelden!**





PANF/RAENDL/APL und Validation

Zielgruppe/Anforderungen

Diese Schulung richtet sich an alle Mitarbeiter/innen aus Ihrem Hause, die das Medat LIS mit weiterführenden Kenntnissen bedienen möchten. Voraussetzung sind gute Grundkenntnisse des LIS und/oder die erfolgreiche Teilnahme einer Einsteigerschulung.

- Grafischer Panf und Raendl
- Joinen
- Grafische Arbeitsplatzlisten
- Grafische Validation (Generierung – Erkennung und Beheben von Problemen)
- Tipps und Tricks

Schulungsziel

Ziel ist, dass alle Teilnehmer/innen nach erfolgreicher Teilnahme die wichtigsten Programm-Module im LIS mit weiterführenden Kenntnissen bedienen und generieren können.

- Weitere Schulungsinhalte können sich auch aus den Fragen der Teilnehmer/innen ergeben

Schulungsdaten

-  1 Tag
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  500,00 € pro Schulungsteilnehmer/in (inkl. Mittagessen und Getränke)
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

**Scannen Sie den QR-Code,
um sich zur PANF/RAENDL/
APL und Validations-Schulung
anzumelden!**





Qualitätskontrolle

Zielgruppe/Anforderungen

Die Schulung richtet sich an die Laborleitung, Qualitätsbeauftragte, an bereits etablierte Systemadministrierende und deren Stellvertreter/innen. Eine Mindestvoraussetzung sind fundierte Grundkenntnisse des MEDAT – Laborsystems bzw. eine Teilnahme an der Einsteigerschulung und die Grundlagen der RiLiBäk.

- Die RiLiBäk
- Bedienung und Einrichtung des grafischen „Quasi-Moduls“
- Tipps und Tricks
- Weitere Schulungsinhalte können sich auch aus den Fragen der Teilnehmer/innen ergeben

Schulungsziel

Ziel dieser Fortbildungsmaßnahme ist, dass alle Kursteilnehmer/innen selbstständig das Medat „Quasi – Modul“ nach der neuen RiLiBäk bedienen und generieren können.

Schulungsdaten

-  1 Tag
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  500,00 € pro Schulungsteilnehmer/in (inkl. Mittagessen und Getränke)
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

**Scannen Sie den QR-Code,
um sich zur Qualitätskontrolle-
Schulung anzumelden!**





Individuelle Schulungen - Auf Anfrage

Sie konnten eine bestimmte Schulung hier bei unseren angebotenen Schulungen nicht finden?

Senden Sie uns gerne Ihre Anfrage und wir erstellen mit Ihnen zusammen eine geeignete Schulung mit Ihren Wunschinhalten.

Schulungsinhalt

Die Schulungsthemen sind individuell von Ihnen gestaltbar.

Bitte teilen Sie uns diese bei Ihrer Anfrage über das Online – Formular Ihre Themenwünsche mit.

Schulungsziel

Das Ziel dieser Schulung ist es, mit den Teilnehmer/innen eine auf sie angepasste Schulung zu erarbeiten, die auf die besonderen Schulungsbedürfnisse und Schulungswünsche sowie Fragen eingeht.

Schulungsort

Individuelle Schulung können in unseren Schulungsräumen in München, bei Ihnen vor Ort oder Online stattfinden.

Schulungsdaten

-  Auf Anfrage
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  1.500,00 € pro Schulungstag max. 5-10 Teilnehmer/innen (exkl. Hotel-, und Reisekosten)

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten.

**Scannen Sie den QR-Code,
um für eine individuelle
Schulung anzufragen!**





Abrechnung - Auf Anfrage

Zielgruppe/Anforderungen

Da die Installationen in der Abrechnung sehr kundenspezifisch sind, bieten wir diese Schulung individuell angepasst auf die Schulungsbedürfnisse für den entsprechenden Kunden an. Die jeweiligen Schulungen finden nur im Kreise eines Kunden mit max. 5 Teilnehmer/innen. Dabei werden wir auch keine Teilnehmenden von unterschiedlichen Kunden mischen.

Bitte teilen Sie uns den Medat-Abrechnung Kenntnisstand der Teilnehmer/innen mit. Beachten Sie auch, dass die Teilnehmenden in der Schulung möglichst einen einheitlichen Kenntnisstand haben.

Schulungsziel

Das Ziel dieser Schulung ist es, mit den Teilnehmer/innen eine auf sie angepasste Schulung zu erarbeiten, die auf die besonderen Schulungsbedürfnisse und Schulungswünsche sowie Fragen eingeht.

- Die Schulungsthemen sind individuell von Ihnen gestaltbar.

Damit wir uns auf Ihre Themenwünsche und Fragen so gut wie nur möglich vorbereiten können, benötigen wir diese im Voraus vor der Schulung. Senden Sie uns deshalb bitte das Dokument, welches wir Ihnen mit der Auftragsbestätigung zukommen lassen, ausgefüllt aus.

Schulungsdaten

-  Auf Anfrage (bis max. 5 Teilnehmer/innen)
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  1.500,00 € pro Schulungstag max. 5-10 Teilnehmer/innen (exkl. Hotel-, und Reisekosten)

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten.

**Scannen Sie den QR-Code,
um für eine Abrechnungs-
Schulung anzufragen!**





QuickStat - Auf Anfrage

Zielgruppe/Anforderungen

Die Schulung richtet sich an die Laborleitung und Systemadministrierende, deren Stellvertreter/in, an Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen, sowie an alle, die mit dem SQL - Generator „QuickStat“ Zusammenhänge aus der Datenbank heraus abfragen, vergleichen oder weiter aufbereiten möchten. Eine Mindestvoraussetzung sind fundierte Grundkenntnisse des MEDAT – Laborsystems bzw. eine Teilnahme an der Einsteigerschulung.

- 1. Tag: Anwenderschulung - Vorstellung und Einführung in die Bedienung des Medat Statistik-Moduls
- 2. Tag: Administrationsschulung

Schulungsziel

Der erste Tag ist für „Neu-User“ und Interessierte, hier wird das Programm-Modul „QuickStat“ vorgestellt und die Teilnehmer/innen erhalten eine Einführung in die Bedienung des Medat Statistik – Moduls.

Am zweiten Tag findet eine Administratorschulung statt, deren Ziel es ist, dass alle Teilnehmer/innen nach erfolgreicher Teilnahme den grafischen SQL-Generator selbstständig konfigurieren und weitestgehend administrieren können.

Hinweis

Der Inhalt dieser Schulungsinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen. Änderungen des Leistungsumfanges bleiben vorbehalten. Eine Schulung findet ab mind. 4 Teilnehmer/innen statt.

Schulungsdaten

-  Auf Anfrage (ab mind. 4 Teilnehmer/innen/Tag)
-  10:00 – 17:00 Uhr
-  500,00 € pro Schulungsteilnehmer/in „Anwenderschulung“
600,00 € pro Schulungsteilnehmer/in „Administratorenschulung“
(Beide Schulungen sind jeweils inkl. Mittagessen und Getränke)
Paketpreis: 1.000,00 € für beide Tage pro Teilnehmer/in
-  MEDAT Computersysteme GmbH, Albrechtstraße 14, 80636 München

**Scannen Sie den QR-Code,
um für eine QuickStat-
Schulung anzufragen!**



Bleiben Sie up-to-date mit unserem Newsletter!

Jetzt abonnieren und nie wieder etwas verpassen! Mit dem Medat Newsletter werden Sie regelmäßig und zuverlässig über Neuigkeiten in der Forschung, Softwareentwicklung und Labortechnik sowie aktuelle Tagungen und Messen informiert und bleiben immer auf dem neusten Stand.

Anmeldung unter:



medat.de/newsletter-anmeldung



The background features a network of white hexagons connected by thin white lines. Some hexagons contain icons: a computer monitor with a plus sign, a medicine bottle, a house with a drop, a pill, a test tube, and a document with a plus sign. The overall theme is medical and technological connectivity.

medat
Laborinformationssystem

**Wir verbinden Mensch und Medizin.
Seit 1974.**

www.medat.de



www.medat.de
2023 Version 1.0

medat
Laborinformationssystem



www.medat.de

Adresse

Medat Computersysteme GmbH
Albrechtstraße 14
80636 München

Kontakt

+49 89 126 808 0
vertrieb@medat.de