

Ellab Akademie Süd

München



*Training und
Erfahrungsaustausch*



Ellab Akademie

Seit Ende der 40er Jahre gilt Ellabs Mission „Building Confidence“. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben innovative Hightech Präzisionsmesstechnik die zur Kalibrierung, Qualifizierung und Validierung von thermischen Prozessen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie Medizintechnik ihre Anwendung findet.

Das Temperaturmapping und den Validierungsprozess zu verstehen, ist der Schlüssel in unserem täglichen Business. Mit den Jahren haben wir einen erstrangigen Kenntnisstand erlangt. Wir arbeiten sehr eng mit unseren Kunden zusammen und finden Lösungen für verschiedenste Anwendungen.

Da die Reportanforderungen stetig steigen, haben wir eine erhöhte Nachfrage nach Schulungen und Wissensaustausch bei Validierern und Ellab Systemadministratoren festgestellt. Das Ziel ist, einen sicheren und effizienten Umgang mit der Ellab Hard- und Software zu erlangen sowie die physikalischen Grundlagen zu festigen.

Die Ellab Akademie besteht aus zwei Schulungen.

Das Basic Training beinhaltet die Themen:

- ✓ TrackSense® Pro
- ✓ E-Val Flex
- ✓ E-Val Pro
- ✓ ValSuite™ Software
- ✓ Physikalische Grundlagen

Das Advanced Training beinhaltet die Themen:

- ✓ TrackSense® Pro
- ✓ E-Val Flex
- ✓ E-Val Pro
- ✓ ValSuite™ Software
- ✓ Kalibriermanagement
- ✓ Workshop “praxisnahe Validierung”

Die Schulungen werden von qualifizierten Trainern der einzelnen Fachgebiete durchgeführt.

Jeder Teilnehmer erhält ein Schulungszertifikat, welches die theoretischen und praktischen Inhalte des Trainings nachweist. Dieses Dokument bestätigt Ihre Fähigkeiten als geschulter Ellab Anwender/Validierer.

Gezielt wird auch auf den **Erfahrungsaustausch** der Teilnehmer untereinander hingearbeitet, deshalb sind Diskussionen im Rahmen der Veranstaltung erwünscht und werden gefördert.

Über Ihre Anmeldung würde ich mich sehr freuen!



Bei Fragen, sprechen Sie mich gerne an.

Thorsten Eckhof
Geschäftsführer
Telefon: +49 4286 92662 10
E-Mail: teck@ellab.com

Inkl. Mittagessen, Pausenverpflegung und Getränke während der Schulungszeiten

Advanced Training inkl. Abendprogramm

*Unser Know-how
ist Ihr Erfolg!*



Basic Training

Zielgruppe

Mitarbeiter aus der Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie Service-Provider, die sich mit der ValSuite™ Software und den Ellab Validierungssystemen beschäftigen. Es sind keine Grundkenntnisse über die Ellab Systeme erforderlich.

Seminarinhalt

Physikalische Grundlagen

- ✓ Druck-, Temperaturverhältnisse bei der Sterilisation
- ✓ Wärmetechnische Aspekte
- ✓ Messprinzipien (relative Feuchte, Druck, Vakuum, CO₂, Widerstandsthermometer, Thermoelemente)

ValSuite™ Software

- ✓ Kommunikations- & Allgemeine Einstellungen
- ✓ Analyse & Auswertung der Rohdaten
- ✓ Reporterstellung (Statistikreport, Limitreport, Standard Validierungsreport)
- ✓ Starten & Auslesen der TSP Logger & E-Val Flex/E-Val Pro Module
- ✓ Handling der Studien (Anlegen von Gruppen und Ordern)
- ✓ Import & Export von Studien
- ✓ Firmware Manager



TrackSense® Pro Hardware

- ✓ Allgemeine Systemfunktionalitäten
- ✓ Batteriemangement
- ✓ Pflege & Handling der Logger & Sensoren
- ✓ Systemzubehör und damit verbundene Anwendungen



E-Val Flex/E-Val Pro Hardware

- ✓ Allgemeine Systemfunktionalitäten
- ✓ Pflege & Handling der E-Val Flex/E-Val Pro Module und Sensoren
- ✓ Systemzubehör und damit verbundene Anwendungen





Advanced Training

Zielgruppe

Mitarbeiter aus der Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie Service-Provider die sich mit der ValSuite™ Software und den Ellab Validierungssystemen beschäftigen. Grundkenntnisse über die Ellab Systeme wären eine gute Basis.

Seminarinhalt

Validierung

- ✓ Workshop "praxisnahe Validierung"

ValSuite™ Software

- ✓ Software-Setup & Software-Struktur
- ✓ Control Center
- ✓ Administration (Rechtevergabe, Profile, Datensicherung)
- ✓ Auswertung / Reports, Templates
- ✓ Profilerstellung, Organisierter Logger und EVP Start
- ✓ Reporterstellung (Statistikreport, Limitreport, Standard-Validierungsreport, Erweiterter Validierungsreport, Kalibrierungsreport)
- ✓ CFR21 Part 11 Anforderungen (Audit Trail, Elektronische Signatur, IQ/OQ Guide Erläuterung)
- ✓ Erstellen einer Masterdatenbank inkl. DB-Restore
- ✓ Umgang mit der MSSQL Datenbank-Technologie inkl. Datensicherung
- ✓ Handling der Studien
- ✓ Erstellung kundenorientierter Reports (Report Builder)

TrackSense® Pro Hardware

- ✓ Allgemeine Systemfunktionalitäten
- ✓ Batteriemangement
- ✓ Pflege & Handling der Logger & Sensoren
- ✓ Systemzubehör und damit verbundene Anwendungen

E-Val Flex/E-Val Pro Hardware

- ✓ Allgemeine Systemfunktionalitäten
- ✓ Pflege & Handling der E-Val Flex/E-Val Pro Module und Sensoren
- ✓ Systemzubehör und damit verbundene Anwendungen

Kalibriermanagement

- ✓ Definitionen & Grundlagen
- ✓ Pre- & Post-Kalibrierung
- ✓ As-found Kalibrierung
- ✓ Werks- & akkreditierte Kalibrierung (DAkkS und DANAK)
- ✓ Kalibrierequipment (LiquiCal Bäder, Trockenblock Kalibratoren, ETS "Ellab Temperatur Standard")
- ✓ CalSuite Software





Anmeldung



Veranstaltungsort & Hotel

NOVOTEL München Airport
Nordallee 29
85356 München-Flughafen

Zimmerreservierungen können bis zum 07.03.2018 unter Angabe des Stichwortes „ELL180418“ erfolgen.

EZ-Preis:

17.-18.04.2018: 150,00 € inkl. MwSt.
18.-19.04.2018: 150,00 € inkl. MwSt.
19.-20.04.2018: 135,00 € inkl. MwSt.
pro Nacht & Zimmer inkl. Frühstück

Teilnahmegebühr

Basic Training
685,00 € zzgl. MwSt.
Im Preis enthalten sind Schulung, Schulungsmaterial, Mittagessen, Pausenverpflegung mit ausgewählten Getränken sowie ein Abendessen inkl. Getränke

Advanced Training
1.300,00 € zzgl. MwSt.
Im Preis enthalten sind Schulung, Schulungsmaterial, Mittagessen, Pausenverpflegung mit ausgewählten Getränken sowie ein gemeinsames Abendessen inkl. Getränke

Rabattstaffelung
ab 2 Teilnehmer: 15 % Rabatt
ab 4 Teilnehmer: 20 % Rabatt

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Bei Stornierung der Teilnahme an der Veranstaltung verrechnen wir folgende Bearbeitungsgebühr:

1. Bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn: 20 %
2. Innerhalb zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn: 50 %

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 15 Personen limitiert. Selbstverständlich akzeptieren wir Ersatzteilnehmer der gleichen Firma.

Der Veranstalter behält sich Themen- sowie Referentenänderungen vor und kann ein Seminar absagen oder auf einen nächstmöglichen Termin verschieben, sofern sich zu wenig Teilnehmer angemeldet haben.



Ellab GmbH

Frau Corinna Oetjen
An der Autobahn 5
27404 Bockel

E-Mail: coe@ellab.com

Tel.: +49 4286 92662 45

Fax: +49 4286 92662 66

Bitte ankreuzen:

Basic Training

Termin: 18.04.2018

Dauer: 1 Tag

Mittwoch: 09:00 bis ca. 17:00 Uhr

Advanced Training

Termin: 19.-20.04.2018

Dauer: 2 Tage

Donnerstag: 09:00 bis ca. 18:00 Uhr

Freitag: 08:30 bis ca. 15:30 Uhr

Titel, Vorname, Name*

Firmenname*

Firmenadresse*

Abteilung

Postleitzahl, Ort*

Telefon

E-Mail*

Datum

Unterschrift*

*Pflichtangaben

Ellab



Seit Ende der 40er Jahre entwickeln, produzieren und vertreiben wir innovative Hightech-Präzisionsmesstechnik die zur Kalibrierung, Qualifizierung und Validierung von thermischen Prozessen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie Medizintechnik ihre Anwendung findet.

Kalibrier-Service

Ellab unterhält ein komplettes Kalibrierlabor für Re-Kalibrierungen und für den Service. Das Temperatur-, Druck- und Feuchte-Kalibrierlabor von Ellab A/S ist gemäß der ISO-Norm 17025 durch DANAK unter der Registrierungsnummer 520 akkreditiert. Zusätzlich werden Service- und Wartungsverträge angeboten.

Miet- und Demogeräte

Demosysteme sind zum Testen und Mieten erhältlich. Einzelheiten dazu erfahren Sie bei Ihrem Ellab Vertreter vor Ort.

Schulungen

Die Ellab Akademie bietet Anwendern Basic und Advanced Schulungskurse an. Individuelle Schulungen vor Ort sowie die Inbetriebnahme der Systeme sind über Ellab ebenfalls erhältlich. Unsere Validierungsberater stehen Ihnen zur Unterstützung bei dem IQ-, OQ- und PQ-Verfahren gern zur Verfügung.



Validation Solutions

Ellab GmbH
An der Autobahn 5
D-27404 Bockel
T: +49 4286 92662 0
F: +49 4286 92662 66
germany@ellab.com
www.ellab.de