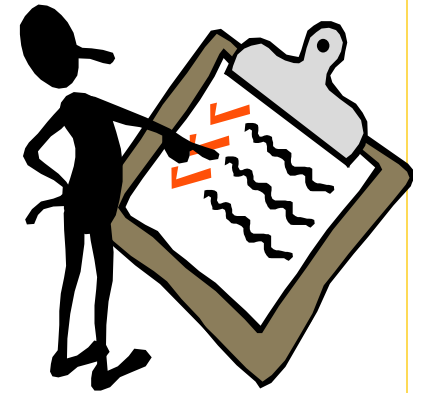


Messgrößenübergreifendes Labormanagement

Softwaretool *Calibration Expert*

Was ist Calibration Expert?

Calibration Expert ist eine speziell für Kalibrierlabore entwickelte Softwarelösung zur Abbildung des **kompletten Labormanagements** und aller Messaufgaben.



”

Seit Einführung der Software im Kalibrierlabor der esz AG konnte die Effizienz im Tagesgeschäft um mehr als 20% gesteigert werden.

“

Was macht Calibration Expert?

Calibration Expert erstellt nicht nur Kalibrierscheine, sondern vernetzt den vollständigen Laborbetrieb, Warenwirtschaftssystem und Prüfmitteldatenbanken.

Calibration Expert ist das „digitale Labor“ der esz AG, die Software begleitet alle Prozesse und sorgt für deren lückenlose Aufzeichnung.



Vorteile von Calibration Expert

Sicher und fehlerfrei

- Import von bestehenden Messdaten (z.B. XL, MetCal, etc.)
- Automatische Plausibilitätsprüfung
- Intelligente und integrierte Messunsicherheitsberechnungen
- Automatische Erstellung (Regression) der vollständigen Rückführkette bis zum externen Normal
- Anforderungen von DAkkS, ILAC und ISO 17025 als Basis
- Ergebnisse sind jederzeit reproduzierbar, eindeutig und vergleichbar
- Freigabeprozess nach dem Vier-Augen-Prinzip
- Weniger Fehlerquellen durch Textbaustein- und Katalogkonzept
- Gesicherte Messwerte: Historien und Versionsbildung aller Inhalte und Reports mit Speicherung der Vorversionen

Vorteile von Calibration Expert

Kostensenkung durch Prozessautomatisierung

- Prozeduren unabhängig vom Prüfmittelpark
- Übersetzung auf Knopfdruck
- Echtzeit-Anbindung an ERP-System und Asset-Datenbanken (individuelle Schnittstellen)
- Stark reduzierter Verwaltungsaufwand
- Einheitliche Vorgehensweise beim Kalibrieren selbst unterschiedlichster Messaufgaben
- Reduzierter Aufwand für Kontrollen und Korrekturen

Vorteile von Calibration Expert

Reduzierter Verwaltungsaufwand

- Über 20.000 hinterlegte Kalibriermaster
- Schneller Zugriff auf bereits vorhandene Daten mit einer Oberfläche
- Einheitliche Reportvorlagen und einfaches Layout-Management
- Vernetzung aller Standorte
- Übersicht über Entwicklungen, Driften und Außertoleranzmessungen
- Übernahme von Umgebungsparametern von Datenloggersystem

Vorteile von Calibration Expert

Optimale Nutzung freier Kapazitäten

- Ressourcenplanung, Effizientes Aufgaben- und Freigabenmanagement
- Geringerer Kommunikationsaufwand

Datenzugriff rund um die Uhr

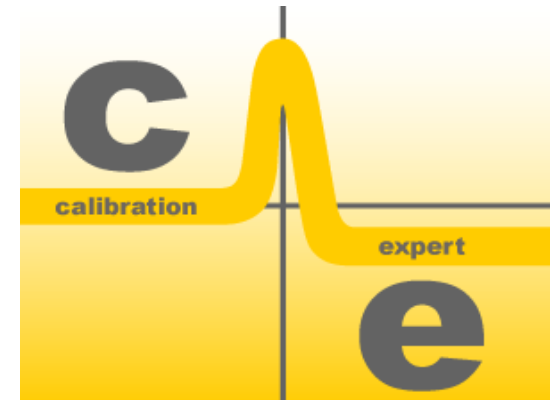
- Weltweiter SSL-verschlüsselter Datenzugriff in Echtzeit
- Zentrale Verwaltung von Daten und Benutzern
- Standortunabhängige Lösung ohne VPN Tunnel

Live Demo

”

*Mehr als nur eine Kalibrierdatenbank:
Calibration Expert heißt effizientes
Labormanagement.*

“



Neue Features:

- Driftbericht mit Risikobewertung
- QR-Tagging und Verlinkung des Reports in Asset Expert
- Komplexe Berechnungen aus Mehrfachmessblöcken
- Neue Terminierungsebene

Ihre Fragen?



esz AG calibration & metrology

Max-Planck-Str. 16
D-82223 Eichenau

Telefon: +49-8141-88887-0
Fax: +49-8141-88887-77
E-Mail: info@esz-ag.de