METALOGIE

Metalogie GmbH
Im Schleeke 50
38642 Goslar

+49 (0) 5321 5732-0
info@metalogie.de
www.metalogie.de

PRESSEMITTEILUNG, 13.11.2026

Zielgruppe: Labore, Qualitätssicherung

ConCertainty: Messunsicherheiten bestimmen, Prüfverfahren bewerten

Weniger manueller Aufwand, mehr Transparenz: die Software ConCertainty unterstützt Prüflabore dabei, Messunsicherheiten auf Basis realer Labor- und Qualitätssicherungsdaten systematisch zu bestimmen und nachvollziehbar zu dokumentieren.

Die Bestimmung von Messunsicherheiten stellt viele Prüflabore vor Herausforderungen: Die dafür erforderlichen Daten müssen über längere Zeiträume zusammengeführt, statistisch ausgewertet und nachvollziehbar dokumentiert werden. In der Praxis erfolgt dies häufig noch mithilfe verteilter Excel-Tabellen und mit erheblichem manuellem Aufwand.

Die Lösung ConCertainty der Metalogie GmbH führt die relevanten Informationen strukturiert zusammen und unterstützt Labore bei der systematischen Auswertung und kontinuierlichen Überwachung ihrer Prüfverfahren.

Messunsicherheiten auf Basis realer Laborergebnisse erkennen

Die Berechnungslogik von ConCertainty folgt der DIN ISO 11352. Die Software nutzt interne Wiederholungsmessungen sowie Vergleichsdaten, beispielsweise aus Analysen von Referenzmaterialien oder Ringversuchen, um Messunsicherheiten systematisch zu bestimmen und nachvollziehbar zu dokumentieren.

Statt isolierter Tabellenbestände entsteht eine fortlaufende, historisierte Datenbasis. Ergebnisse und Entwicklungen bleiben über Jahre hinweg nachvollziehbar und stehen auch bei Personalwechseln zur Verfügung. Frei definierbare Auswertungszeiträume und ad-hoc-Berechnungen reduzieren den manuellen Aufwand, schaffen Freiräume für andere Aufgaben im Labor und helfen bei der Vorbereitung auf Audits und Akkreditierungen.

Ergänzend lassen sich weitere Verfahrenskenndaten ermitteln, etwa zur statistischen Bewertung von Kalibrierungen und zur frühzeitigen Erkennung möglicher Abweichungen. Auch für Qualitätsregelkarten, Trendanalysen und die kontinuierliche Weiterentwicklung von Prüfverfahren stehen die Daten langfristig zur Verfügung.

Für unterschiedliche Laborbereiche geeignet

ConCertainty ist nicht auf eine bestimmte Branche festgelegt. Besonders geeignet ist die Software für Labore, die beispielsweise mit metallischen Werkstoffen wie Aluminium, Stahl oder Kupfer, mit Baustoffen wie Zement, Gestein oder Recyclingmaterial sowie mit anorganischen Parametern wie Elementgehalten und chemischen Zusammensetzungen arbeiten. Grundsätzlich kommt ConCertainty für jedes Labor infrage, das interne Wiederholungsmessungen und/oder Vergleichswerte als Datengrundlage für die Bestimmung von Messunsicherheiten nutzt.

Metalogie GmbH
Im Schleeke 50
38642 Goslar

+49 (0) 5321 5732-0
info@metalogie.de
www.metalogie.de

ConCertainty zum Einführungsvorteilspreis

Die browserbasierte Lösung ab sofort verfügbar. Zum Markteintritt bietet METALOGIE einen Einführungsvorteilspreis an. Interessierte Labore können sich ConCertainty unverbindlich vorführen lassen und sich dabei selbst ein Bild von den Funktionen und Einsatzmöglichkeiten machen.

Weitere Informationen: www.concertainty.de

Hintergrund: Über die Metalogie GmbH

Die Metalogie GmbH mit Sitz im Goslar ist ein führendes Software-Unternehmen für die Metall-, Baustoff- und Recyclingbranche. Das Unternehmen entwickelt Lösungen für Probenahme, Labor, Analytik, Qualitätsmanagement und prozessgestützte Arbeitsabläufe. Ergänzend unterstützt das Unternehmen seine Kunden bei der Digitalisierung qualitätsrelevanter Prozesse und der nachhaltigen Nutzung von Daten. Ziel ist es, durch kundenorientierte Lösungen die Effizienz und Qualität in der Produktion zu steigern.

PRESSEKONTAKT

Ihr Ansprechpartner für Fragen, ergänzendes Bildmaterial etc.:

Steve Niewisch, Lead Marketing Manager
E-Mail s.niewisch@metalogie.de
Tel. 05321-573250