

Kalibriersoftware

„Kalibriersoftware“ bezieht sich auf Anwendungen, die die Gesamtheit oder einen Teil des Kalibrierprozesses über eine Computersteuerung automatisieren. Kalibriersoftware ermöglicht den Anwendern auch die Verwaltung ihrer Kalibrierung und Datenverwaltung.

Wenn Sie etwas über die Vorteile von automatischer Kalibrierung und Datenverwaltung erfahren haben, jedoch nicht verstehen, wie alles zusammenpasst, rufen Sie Fluke Calibration an, um Lösungen zu erhalten.

Andere Arten von Kalibriersoftware von Fluke Calibration umfassen Software zur Datenprotokollierung, Software, die Kalibrierkonstanten und -referenzen erzeugt, und verschiedene Zusatz- und Plug-in-Softwareprogramme.

Warum Kalibriersoftware verwenden?

Die Verwendung von Software zur Automatisierung der Gesamtheit oder eines Teils des Kalibrierprozesses bietet mehrere wichtige Vorteile.

Konsistenz: Die Automatisierung über Kalibriersoftware garantiert, dass Kalibrierungen von mehreren Bedienern an unterschiedlichen Orten auf genau dieselbe Art durchgeführt werden können. Dadurch verbessert sich die Qualität von Ergebnissen, verringern sich die Fehlerfälle und es werden Verfahren standardisiert.

Effizienz: Die Automatisierung des Kalibrierprozesses ermöglicht es Technikern, sich nach der Einrichtung der Tests anderen Aufgaben zu widmen, wodurch sie ihre Zeit effizienter nutzen können. Kalibrierungen werden typischerweise schneller abgeschlossen, was Zeit und Geld einspart. Wenn die Software in der Lage ist, mehrere Prüflinge gleichzeitig zu kalibrieren, erhöht sich auch der Durchsatz durch die Automatisierung.

Dokumentation und Berichte: Software für die Kalibrierautomation enthält typischerweise Funktionen zur Dokumentation der Kalibrierprozeduren, Speicherung von Kalibrierdaten und Erzeugung von Berichten, wodurch Papieraufzeichnungen oder Tabellen für Anwender überflüssig werden.

Da die Software von Fluke Calibration bei der Erstellung genauer Protokolle von allen Teilen des Kalibrierprozesses so leistungsfähig ist, unterstützt sie auch die Compliance mit einer großen Bandbreite an Qualitätsstandards.