

caliTEST mit CEUS

Seminarbeschreibung

Der stationäre Prüfstand caliTEST ist als automatisierte Kalibriereinrichtung für handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeuge international als Kalibrierstandard anerkannt. Die Einrichtung verfügt über die notwendigen messtechnischen Eigenschaften und Antriebsverfahren, um Prüfungen gemäß DIN EN ISO 6789-2 oder anderer Prüfverfahren durchzuführen. Dabei kann der Anwender seine Prüfverfahren frei programmieren und Prüfungen oder Kalibrierungen automatisch durchführen. Um caliTEST unter der Verwendung der Software CEUS zu betreiben, sind Kenntnisse der nötigen Technologieparameter erforderlich. In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, wie sie die Kalibriereinrichtung effizient anwenden können.

Seminarinhalt

- Einführung in das Qualitätsmanagementsystem CEUS
- Ausbaustufen caliTEST
- Gerätebedienung, Handhabung, Bedienelemente
- Sicherheitsaspekte, Verhalten im Fehlerfall
- Prüfstrategien: IFB, IFH, MFU Erstmuster und Regelprüfung
- Werkzeugtechnologien: Typ I (anzeigende Schlüssel), Typ II (auslösende Schlüssel)
- Parameterseite, Technologieparameter
- Messbetrieb, Messbetriebsereignisse, Messbetriebsmaske, Messbetriebsarten
- Antriebsauswahl
- Routenbetrieb
- Systemkonfiguration und Testprogramm caliTEST
- Praxisbeispiele

Ziel

Ziel des Workshops ist es, im Umgang mit caliTEST sicherer zu werden und durch die erlernten Kenntnisse die tägliche Arbeit zu optimieren.

Zielgruppe

Measuring instrument operators

Teilnahmevoraussetzung

CEUS Grundkurs, Grundkenntnisse in den Normen DIN EN ISO 6789 und VDI/VDE 2645 Blatt 2 sind erwünscht, aber nicht zwingend notwendig

Dauer

1 1/2 Tage

Seminarnummer

9966B28-9 TCA 31

Seminar fee

Dieses Seminar kann auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Datum und Preis auf Nachfrage.

Anmeldung unter

training.de@kistler.com