

# INSPECTpro mit CEUS

## Seminarbeschreibung

Das tragbare Drehmoment- und Drehwinkelmessgerät INSPECTpro eignet sich zur Stichprobenprüfung im Prozess, zur Überprüfung von Schrauben, Drehmomentschlüsseln und Verbindungselementen sowie zur Ermittlung der Prozessfähigkeit im Rahmen der SPC von bereits montierten Schraubverbindungen mit Drehmoment-/Drehwinkel-Handsensoren. Um das mobile Prüfsystem unter Verwendung der Software CEUS zu betreiben, ist ein hohes Maß an Kenntnissen über die nötigen Technologieparameter erforderlich. In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, wie sie INSPECTpro unter Verwendung von CEUS effizient anwenden können.

## Seminarinhalt

- Einführung in das Qualitätsmanagementsystem CEUS :  
Technologieseiten, Prüfstrategien, Technologieparameter, Routen
- Einführung INSPECTpro: Module, Bedienflächen, Menüführung, Anschlüsse, Anschluss Sensoren
- Bedienung INSPECTpro: Geräte Grundeinstellungen, Verwalten von Messmitteln, Übersicht, Erklärung und Einstellen der Messparameter, Messbetriebsarten, Sensorauswahl
- Überwachen und Auswerten von Drehmomenten in der Montage: Anwenden der Messparameter am Schraubfall, InProcess Messungen am Schraubfall unter Verwendung von Drehschrauber, auslösende Schlüssel, Drehmoment-/Drehwinkel-Handsensoren
- Praktische Anwendungen und Beispiele
- Auswerten der Messdaten in CEUS und INSPECTpro

## Ziel

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

## Zielgruppe

Messgerätebediener

## Teilnahmevoraussetzung

CEUS Grundkurs, Grundkenntnisse in den Normen VDI/VDE 2645 Blatt 2 und VDI/VDE 2862 erwünscht, aber nicht zwingend notwendig

## Dauer

1 1/2 Tage

## Seminarnummer

9966B28-11 TIP 31

## Seminarbeitrag

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

## Anmeldung unter

[training.de@kistler.com](mailto:training.de@kistler.com)