

Fähigkeiten im Bereich der dimensionalen Messtechnik verbessern die Produktivität und Qualität in der Fertigung

Mitarbeiterqualifikation steigern mit neuen Trainingspaketen von Festo

In einer globalisierten, wettbewerbsorientierten Welt ist die Fähigkeit zur Dimensionsprüfung von Produkten der Schlüssel zu hervorragender Fertigung und Qualitätskontrolle. Um die strikte Einhaltung der Konstruktionsspezifikationen zu gewährleisten, sollten Fachkenntnisse in den Bereichen Produktmessung, Interpretation technischer Zeichnungen und statistische Verfahren den Mitarbeitern vermittelt werden. Die Mitarbeiter sollten die Fähigkeiten korrekt anwenden können, wenn sie in der Werkstatt arbeiten.

„Die Arbeitgeber erwarten solche grundlegenden Fähigkeiten von den Arbeitnehmern. Doch aufgrund des breiten Themenspektrums und der Notwendigkeit umfangreicher praktischer Versuche wird die dimensionale Messtechnik im Unterricht manchmal unvollständig vermittelt“, erklärt Dr. Hans Jörg Stotz, Vorstandsmitglied von Festo Didactic. „Deshalb haben wir pragmatische Lernlösungen entwickelt, welche die Aus- und Weiterbildung in der Schule und in der Industrie unterstützen.“

Umfassende Schulungen, um Fähigkeiten auf die Probe zu stellen

Drei neue Trainingspakete beschleunigen den Wissenserwerb sowie die Entwicklung und Bewertung praktischer Fähigkeiten in den Bereichen dimensionale Messtechnik, Form- und Lagetoleranzen und statistische Prozesslenkung, auf die Anforderungen der Fertigungsindustrie angewendet werden.

Multimediales Kursmaterial führt die Lernenden (Studenten, Auszubildende oder Mitarbeiter) durch ein umfangreiches Angebot an Aktivitäten und Projekten. Die Materialien sind mit steigender Komplexität angeordnet. Praktische Experimente werden mit schlüsselfertigen Geräten durchgeführt. Modulare Kurse und Ausrüstung sorgen für Flexibilität: Die Ausbildung kann an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden, sei es im Rahmen eines formalen Kurses oder als selbstgesteuertes Lernen.

Relevante Fähigkeiten für die Arbeit

Um ein Höchstmaß an pädagogischem Wert zu gewährleisten, haben erfahrene Lehrer wertvolle Rückmeldungen zu ihren Ausbildungsanforderungen gegeben. „Es geht nicht nur um die Messung von Aufgaben und reinem Fachwissen. Durch die Kurse lassen sich übergreifende Kompetenzen wie Entscheidungs- und Problemlösungskompetenz einwickeln, eine Voraussetzung für die heutige Arbeitswelt“, sagt François-Philippe Paradis, Produktmanager für Lernlösungen für industrielle Berufe, Festo Didactic.

Die Schulungspakete sind bei den Vertriebsmitarbeitern oder Händlern von Festo Didactic erhältlich. Für weitere Informationen, einschließlich Zugang zu Videos, besuchen Sie bitte unsere Website: <https://bit.ly/3BXHmQ3>

20. Oktober 2021

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



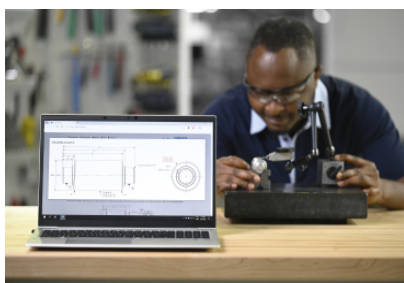
Presstext/-bilder
herunterladen

Pressebilder



Neue Trainingspakete

Die neuen Trainingspakete für dimensionale Messtechnik und Qualität von Festo Didactic sind so konzipiert, dass sie eine breite Palette von Fähigkeiten für aktuelle und zukünftige Mitarbeiter in der Fertigung vermitteln.



Relevante Lerninhalte

Die Studierenden lernen den richtigen Umgang mit Messinstrumenten, die genaue Interpretation von technischen Zeichnungen unter Verwendung Form- und Lagetoleranzen sowie den Einsatz von Statistiken zur Qualitätskontrolle.



Kurse ab sofort verfügbar

Die Kurse sind als eLab-Kurs auf dem Festo LX-Portal, in gedruckter Form oder als PDF-Workbook verfügbar.