



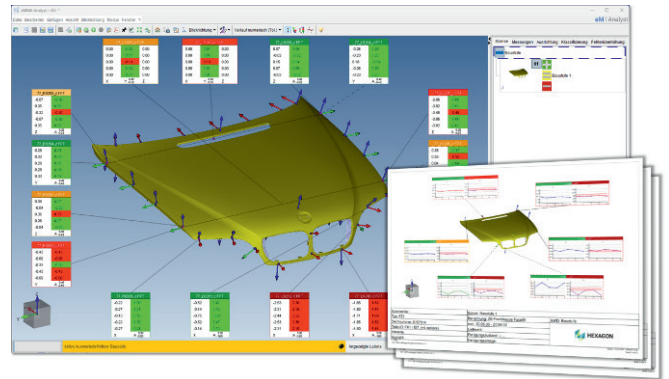
Handhabungsschulung für die Analyse von taktilen Messdaten mit dem eMMA Analyst

Seminar 024-SW

In modernen Fertigungsprozessen werden unzählige Messdaten erfasst, die eine entscheidende Rolle bei der Sicherstellung der Produktqualität und der Überwachung des Herstellungsprozesses spielen. Diese Daten sind nicht nur Zahlen und Werte, sondern sie erzählen die Geschichte der Produktion, von den ersten Rohstoffen bis zum fertigen Produkt.

Hier kommt das Softwaremodul eMMA Analyst ins Spiel. Mit eMMA Analyst können diese wertvollen Messdaten auf innovative Weise grafisch strukturiert und analysiert werden. Stellen Sie sich vor, Sie könnten auf einen Blick erkennen, wo im Produktionsprozess Optimierungen möglich sind oder wo potenzielle Fehlerquellen liegen.

eMMA Analyst verwandelt komplexe Datenmengen in verständliche 3D Visualisierungen, die Ihnen helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen und die Qualität Ihrer Produkte kontinuierlich zu verbessern. So wird aus einer einfachen Datensammlung ein mächtiges Werkzeug zur Prozessoptimierung und Qualitätssicherung.



Seminarziel

Nach dem Training ist der Anwender in der Lage, die umfangreichen Messdaten, die in Fertigungsprozessen erfasst werden, mit Hilfe des Softwaremoduls eMMA Analyst zu analysieren und grafisch zu strukturieren. Dabei werden die innovativen Visualisierungen von eMMA Analyst detailliert besprochen und angewendet, um Optimierungspotenziale und potenzielle Fehlerquellen im Produktionsprozess zu identifizieren.

Während des Trainings wird erläutert, wie Sie komplexe Datenmengen in verständliche Visualisierungen umwandeln können. Für die tägliche wiederkehrende Routine wird vermittelt, wie Analysen abgespeichert und wiederverwendet werden können, um die Qualität der Produkte kontinuierlich zu verbessern und fundierte Entscheidungen zu treffen.

Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an alle Anwender des Softwareproduktes eMMA Analyst, die sich mit der Handhabung des Moduls zur Analyse von taktilen Messdaten vertraut machen wollen. Dazu gehören Mitarbeiter der Messräume, Qualitätsplaner und Produktverantwortliche.

Voraussetzungen

Allgemeine Kenntnisse zur Messdatenerzeugung und von Messmerkmalen werden vorausgesetzt.

Inhaltsübersicht

- Allgemeine Vorstellung des Softwareproduktes eMMA
- Besprechung der Eingliederung der Software in den Herstellungsprozess
- Einführung mit Live-Demonstration zum Importieren von Prüfmerkmalsplänen und Messungen
- Übung: Importieren von Prüfmerkmalsplänen und Messungen
- Einführung (mit Live-Demonstration) von eMMA Analyst
- Übung: Strukturierung der Messdaten mit eMMA Analyst
 - Merkmale aus Prüfmerkmalsplänen strukturieren
 - 3D Visualisierungen der Messwerte mit eMMA Analyst durch geeignete Diagramme, wie Balkendiagramm, Verlaufdiagramm und viele weitere
 - Prüfen der Messwerte und Trends bewerten
 - Erzeugung von PDF Reports aller erstellten Daten im Analysten

Hard- und Software

Die Software eMMA wird für den Schulungszeitraum kostenlos zur Verfügung gestellt.

Seminardauer

1 Tag, von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Termine

Termine für Individualschulungen stimmen wir direkt mit Ihnen ab.

Leistungsumfang und Teilnahmegebühr

Wir bieten diese Schulung als Individualschulung an. Gern erstellen wir Ihnen ein Angebot.

