

Auswertestrategien in Q-DAS solara.MP

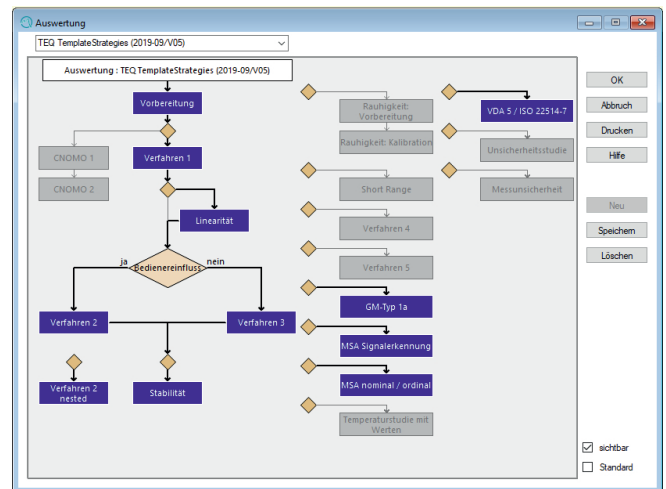
Seminar 018-SW



Kernstück der Software Q-DAS solara.MP ist die Auswertestrategie. Basierend auf den hier hinterlegten Strategien wird die Software Messsysteme und Messprozesse bewerten und Entscheidungen fällen.

Aber entsprechen die hinterlegten Kriterien auch wirklich Ihren Anforderungen? Um das sicherzustellen, muss diese Auswertestrategie der Software der unternehmenseigenen Qualitätsphilosophie und den eigenen Erfordernissen angepasst werden, denn letztlich ist die Auswertestrategie in der Software ein Abbild der relevanten Richtlinien und Verfahrensanweisungen.

In einem ersten Schritt lehnen sich viele Unternehmen an die Strategien an, die von den bekannten OEMs und Zulieferern der Automobilindustrie publiziert wurden. Um die richtige Strategie auszuwählen und auf eigene Erfordernisse anzupassen, müssen die Abläufe und Zusammenhänge verstanden werden.



Seminarziel

Nach Abschluss des Seminars kennen und verstehen Sie die Auswertestrategien. Bezogen auf die Software werden Sie die Abhängigkeiten von Eingabemasken, Auswertungen, Beurteilungen und Berichten kennen lernen, so dass Sie danach in der Lage sind, eigene Auswertestrategien für Q-DAS solara.MP zu entwerfen und zu implementieren. Diese Auswertestrategie lässt sich auch auf Q-DAS destra übertragen.

Zielgruppe

Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätswesen, Fertigungsplanung und Fertigung, Entwicklung, Konstruktion, Maschinen- und Prozessplanung, die Auswertestrategien in Q-DAS solara.MP und Q-DAS destra (Modul Messsystemanalyse) verstehen oder selbst erstellen wollen. Auch Mitarbeiter aus Einkauf/Qualität, Marketing und technischem Vertrieb erhalten alle notwendigen Kenntnisse, um Auswertestrategien interpretieren und bewerten zu können.

Voraussetzung

Kenntnisse der Methoden aus den Seminaren "Analyse und Fähigkeitsnachweis von Messsystemen" (025-FMT S. 40) und "Prüfprozesseignung und Messunsicherheit nach VDA Band 5 und ISO 22514-7" (027-FMT S. 41) werden empfohlen. Kenntnisse aus der "Handhabungsschulung zur Messsystemanalyse mit Q-DAS solara.MP" (003-SW S. 55) sind von Vorteil.

Inhaltsübersicht

- Grundlagen zu Auswertestrategien und Abhängigkeiten in der Software Q-DAS solara.MP
- Beispiele implementierter Auswertestrategien
- Auswertestrategien für besondere Anwendungsfälle
- Details der Auswertestrategien
 - Verfahren 1 (C_g/C_{gk})
 - Verfahren 2 und 3 (%R&R, %GRR)
 - Verfahren Linearität
 - Messbeständigkeit
 - Attributive Verfahren (Signalerkennung, Kappa)
 - Spezielle Verfahren (Ford 4 und 5, GM 1a, Rauheit, CNOMO)
 - Substrategien

Inhaltsübersicht - Fortsetzung

- AIAG MSA 4. Auflage
 - Bias-Studie und ndc
- VDA Band 5 und ISO 22514-7
 - Messunsicherheit
 - Eignung Messsystem und Mess-/Prüfprozess

Hard- und Software

Das Training erfolgt mit PC. Die Software Q-DAS solara.MP 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.

