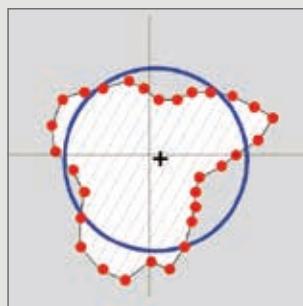


Verbessern Sie Ihren Workflow mit dem AUKOM-Wissen über die passenden Ausgleichsalgorithmen.

AUKOM zeigt Ihnen welche Algorithmen zu welchen Messaufgaben passen:

Fertigungsbezogene Ausgleichsalgorithmen

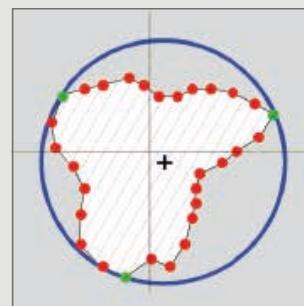
(Gauß) helfen Ihnen bei der stabilen Regelung der Fertigungsprozesse - unnötige Eingriffe werden vermieden.



Beispiel für einen
Fertigungsbezogenen
Ausgleichsalgorithmus
(Gauß-Kreis)

Funktionsbezogene Ausgleichsalgorithmen

(Hüll/Pferch/Tschebyscheff) verbessern Funktionsbeschreibungen und reduzieren Reklamationen.



Beispiel für einen
Funktionsbezogenen
Ausgleichsalgorithmus
(kleinster umschriebener
Kreis/Hüllkreis)

Nur Ausgleichsalgorithmen, die zur Messaufgabe passen, führen zu aufgabenrichtigen Messwerten.

Aufgabenrichtige Messwerte steigern die Effizienz innerhalb der Prozesskette:

Konstrukteure

können Ausgleichsalgorithmen bereits im Toleranzrahmen berücksichtigen, um die Funktionsbeschreibung zu verbessern und späteren Mißverständnissen vorzubeugen.

Messtechniker

müssen fast immer Ausgleichsalgorithmen anwenden. Wenn keine Spezifikationen vorliegen, entstehen bei mangelndem Wissen Unsicherheiten und Missverständnisse.

Fertigungstechniker

können zeitnah reagieren und ihre Maschinen vor Ort nachjustieren um Stillstandszeiten und Ausschuss zu vermeiden.

Qualitätsprüfer

können Funktionen präziser beurteilen, da nachvollziehbare Messergebnisse vorliegen.

Das AUKOM-Wissen um die passenden Ausgleichsalgorithmen bietet bereichsübergreifende Vorteile:

Mehr Sicherheit

für Planung, Design, Mess-technik, Fertigung, Qualitäts-prüfung und Warenausgang innerhalb des eigenen Unternehmens – und für den Wareneingang der beteiligten Unternehmen.

Weniger Zeit-, Energie- und Reibungsverluste

innerhalb der gesamten Prozessketten – zusätzliche Ressourcen können frei- und eingesetzt werden.

Eine verbesserte Kommuni-kation und Abstimmung

von Lieferant, Unternehmen und Kunde – ein „Mehr“ an Zufriedenheit und ein „Weniger“ an Reklamationen.

Erfahren Sie mehr über Ausgleichsalgorithmen in unseren Seminaren.

WENZEL

Bei Fragen zu Ihren Weiterbildungsmöglichkeiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ekkehart Jesser
AUKOM Verantwortlicher der Wenzel Group



📞 09020/201-6400

✉️ ekkehart.jesser@wenzel-metrology.de

“Rufen Sie mich gerne an!”

www.wenzel-group.com

■ AUKOM-Seminare bilden die Basis zur Reduzierung von Zeit und Kosten durch weltweit vergleichbare Messergebnisse. Sie sind Industriestandard in der Fertigungsmesstechnik und in 33 Ländern der Erde verfügbar.

■ AUKOM-Seminare ergänzen die gerätespezifischen Schulungen perfekt. Fortschrittliches, standardisiertes mess-technisches Wissen erhöht die Sicherheit Ihrer Messergebnisse und erleichtert die Entscheidungsfindung.

■ Über 60.000 durchgeführte Qualifika-tionen bilden das Fundament unseres Erfolgs.

WELTWEIT VERGLEICHBARE MESSERGEBNISSE
GLOBALER AUSBILDUNGSSTANDARD FERTIGUNGSMESSTECHNIK
www.aukom.info

