

MSA

Messsystemanalyse

Grundsätzliche Probleme bei der Datenerfassung identifizieren — formaler MSA-Ablauf für kontinuierliche und attributive Merkmale.

HIGHLIGHTS

- + Grundsätzliche Probleme bei der Datenerfassung identifizieren
- + Einflussgrößen von Prüfer und System verstehen
- + Formaler MSA-Ablauf für kontinuierliche Merkmale
- + Formaler GR&R-Ablauf für attributive Merkmale

<p>DAUER</p> <p>1 Tag</p>	<p>GRUPPE</p> <p>5 - 12 Teilnehmende</p>	<p>ZIELGRUPPE</p> <p>Ingenieure, Techniker, Anwender</p>
----------------------------------	---	---

INHALTE

- + MSA in Normen und Standards
- + Definitionen und Parameter der MSA
- + Repeatability und Reproducibility
- + Formale Verfahren der Prüfmittelnachweise — cg, cgk, %R&R, %Tol
- + Verfahren 1 in der Praxis
- + Verfahren 2 in der Praxis
- + Sonderfälle der MSA (einseitig begrenztes Merkmal)
- + Attributive Gauge R&R in der Praxis

ÜBER DEN TRAINER



Markus Pralle

Diplom-Ingenieur · Six Sigma Master Black Belt

Über 19 Jahre Trainingserfahrung und mehr als 2.000 qualifizierte Belts: Markus Pralle verbindet fundierte fachliche Methodenkompetenz mit didaktischem Geschick und der Fähigkeit, komplexe Inhalte zugänglich zu vermitteln. Seine berufliche Heimat liegt in der Halbleiterfertigung — er arbeitet auf Augenhöhe mit Ingenieurinnen und Ingenieuren in Hi-Tech, Sensorik, Maschinenbau und Industrie.