

Q-QUIZ AUGUST 2018 - LÖSUNG

EDGAR DIETRICH | Q-DAS GMBH



PIQ-online.de

Bei dem Aufbau sowie der Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen werden Firmen mit Normen und Richtlinien konfrontiert, die genaue Forderungen zur Bestimmung und Berücksichtigung der Messunsicherheit enthalten. Wie diese Forderungen zu erfüllen sind, zeigt im Falle der Automobil- und Zuliefererindustrie insbesondere der VDA 5 Band „Prüfprozesseignung“.

1. Die Standardunsicherheit für Einflüsse, die nicht im “Standard” enthalten sind, heißt u_{REST} .
2. Bei Methode A werden Versuche durchgeführt.
3. Bei Methode B wird die Standardunsicherheit über Fehlergrenzwert und Verteilungsfaktor berechnet.
4. Die Auflösung darf maximal 5% der Toleranz betragen.