

Dr. Saher Hassan

Fachberatung in den Bereichen Metrologie, Statistik, Akkreditierung sowie Bestimmung der Messunsicherheit in komplexen Messsystemen

wurde vom Zertifizierungsrat des VQWS e.V. als

AUSBILDER / TRAINER

in der Fachkompetenz

Q24 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse der Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU)

gemäß

VDI/VDE-MT 2637 ff.

für den Geltungsbereich

„Auswertung und Interpretation der Ergebnisse von Maschinenfähigkeitsuntersuchungen nach internationalen Standards (z.B. VDI/VDE 2645 Blatt 2)“

fachlich und didaktisch erfolgreich geprüft.

Über den Begutachtungs-/Prüfnachweis **Nr. 25-109** vom **04.11.2025**
sind die entsprechenden Kompetenzen als Ausbilder/Trainer (siehe Seite 2) nachgewiesen.

Der Zertifizierungsrat des VQWS e.V. bestätigt darüber hinaus, dass der zertifizierten Person (Verbandsmitglied **Nr. 1018**) die organisatorischen Anforderungen gemäß VDI/VDE-MT 2637 Blatt 2 bewusst sind. Der Ausbilder/Trainer verpflichtet sich dementsprechend, die Organisation von Lerndienstleistungen entweder in seiner eigenen Person sachgerecht und ordnungsgemäß umzusetzen oder diese einem zertifizierten Lerndienstleister (LDL) zu übertragen.

Dieses Zertifikat ist gültig vom **04.11.2025** bis **03.11.2026**.



H.-Martin Hanke
1. Vorstandsvorsitzender



Dr. Volker John
Zertifizierungsbeauftragter



Der **VQWS Verband für Qualifikation und Wissenstransfer in der Schraubtechnik e.V.** zertifiziert Ausbilder/Trainer gemäß der Richtlinie **VDI/VDE-MT 2637 Blatt 2 Qualifikation in der Schraubtechnik - Bewertungsleitfaden zur Beurteilung von Ausbildern** in exklusiver Kooperation mit dem **VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.**

Das Prädikat **VQWS zertifizierter Ausbilder** ist international einzigartig und wird exklusiv Ausbildern/Trainern erteilt, welche den Anforderungen der **VDI/VDE-MT 2637 ff. Qualifikation in der Schraubtechnik** gerecht werden.

Das Verbandsmitglied (siehe Seite 1) hat sich einer **Fachbegutachtung** gestellt und sich als Ausbilder/Trainer für nachstehenden Qualifikationsbaustein über den **Zertifizierungsrat des VQWS e.V.** zertifizieren lassen.

Qualifikationsbaustein:	Q24
Tätigkeit:	Auswertung und Interpretation der Ergebnisse der Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU)
Tätigkeitbeschreibung:	Durchführung des durch die Prüfplanung vorgegebenen Auswerteprozesses für die durch Prüfen oder Messen erhobenen Daten, gegebenenfalls statistische Aufbereitung der erfassten Daten und Bereitstellung der Ergebnisdaten zur Einleitung von Maßnahmen
Anforderungen:	Ermittlung der Fähigkeitskennwerte des untersuchten Schraubwerkzeugs

© Originalauszug aus
VDI/VDE-MT 2637 Blatt 1 (Oktober 2018)
Qualifikation in der Schraubtechnik -
Bedarfsgerechte Qualifikation für
Mitarbeiter und Führungskräfte

Relevante technische Regeln: VDI 2647, VDI/VDE 2645 Blatt 2, VDI/VDE 2862

Wichtiger Hinweis

Toleranzvorgaben sind normativ nicht gegeben, deshalb sind interne Vorgaben zu beachten.

Erforderliche Kompetenzen:

Kompetenz	Kennen	Können	Beherrschen
Wirkungsweise unterschiedlicher Schraubwerkzeuge	X		
Vorgaben für Fähigkeitsnachweise von Schraubwerkzeugen	X		
Durchführung von Maschinenfähigkeitsuntersuchungen (MFU)	X		
Auswertung und Interpretation der Ergebnisse der Maschinenfähigkeitsuntersuchung		X	
Einsatz von statistischen Verfahren	X		
Prüfsysteme und deren gegenseitige Beeinflussung (Prüfsystem – Prüfling)	X		