

Richard Gruber

Fachspezialist für Verschraubungsprozesse, qualitätssichernde Maßnahmen,
technische Analysen und Qualifikation in der industriellen Schraubtechnik

wurde vom Zertifizierungsrat des VQWS e.V. als

AUSBILDER / TRAINER

in der Fachkompetenz

Q41 Messung von Schraubverbindungen innerhalb der Serienfertigung nach dem Montageprozess

gemäß

VDI/VDE-MT 2637 ff.

für den Geltungsbereich

„Anwendung aller für den o.g. Fachbereich üblicherweise eingesetzten, mechanischen und elektronischen
Mess- und Prüfmittel im dafür charakteristischen Drehmomentbereich von 0,1 bis 1000 Nm“

fachlich und didaktisch erfolgreich geprüft.

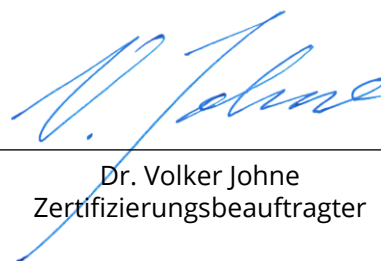
Über den Begutachtungs-/Prüfungsnachweis **Nr. 26-104** vom **27.01.2026**
sind die entsprechenden Kompetenzen als Ausbilder/Trainer (siehe Seite 2) nachgewiesen.

Der Zertifizierungsrat des VQWS e.V. bestätigt darüber hinaus, dass der zertifizierten Person (Verbandsmitglied **Nr. 1003**)
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 **27.01.2026** bis **26.01.2027**.



H.-Martin Hanke
1. Vorstandsvorsitzender



Dr. Volker Johné
Zertifizierungsbeauftragter



VERBAND FÜR
QUALIFIKATION UND WISSENSTRANSFER
IN DER SCHRAUBTECHNIK e.V.

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.

SITZ DES VERBANDES

VQWS e.V. | VDI-Platz 1
D-40468 Düsseldorf | Deutschland

VEREINSREGISTER

Amtsgericht Düsseldorf
Registerblatt VR12181

INTERNET

www.vqws.de

E-MAIL

info@vqws.de

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

Qualifikationsbaustein: Q41
Tätigkeit: Messung von Schraubverbindungen innerhalb der Serienfertigung nach dem Montageprozess
Tätigkeitsbeschreibung: Durchführen von Messungen nach der Herstellung der Schraubverbindung in der Serienfertigung
Anforderungen: sachgerechte und sorgfältige Anwendung eines vorgegebenen Messmittels
Relevante technische Regeln: VDA Band 5.2, VDI/VDE 2645 Blatt 3
Erforderliche Kompetenzen:

Kompetenzen	Kennen	Können	Beherrschen
Schraubverbindungen und deren Eigenschaften	X		
Durchführung von Messungen			X
Beeinflussung von Prüfergebnissen durch Anbauteile/Adapterteile am Schraub-/Prüfwerkzeug	X		
Feststellen der Einsetzbarkeit der Mess- und Prüfmittel	X		
Einflussfaktoren und deren Auswirkungen auf das Messergebnis		X	
Einleiten von Maßnahmen bei n.i.O.-Messungen, verursacht durch Fehler im Messprozess		X	