

esz AG ist akkreditierter Anbieter von Eignungsprüfungen

Die esz AG calibration & metrology wurde erfolgreich durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) als Anbieter von Eignungsprüfungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17043 akkreditiert. Damit erweitert die esz AG ihr Leistungsportfolio um ein weiteres zentrales Element der Qualitätssicherung in der Messtechnik und untermauert ihre führende Rolle als unabhängiger Kalibrierdienstleister in Europa. Mit der Akkreditierung nach ISO/IEC 17043 erfüllt die esz AG alle internationalen Anforderungen für Anbieter von Eignungsprüfungen. Die Norm bestätigt die Kompetenz zur Organisation und Durchführung dieser Prüfverfahren sowie zur objektiven und statistisch abgesicherten Auswertung der Ergebnisse.

Umfangreiches Prüfportfolio

Mit einem der umfangreichsten akkreditierten Prüfportfolios erobert die esz AG auf Anhieb eine Spaltenposition im Markt für Eignungsprüfungen. Ob elektrische, mechanische oder thermodynamische Messgrößen – das Unternehmen setzt mit seiner Vielfalt an akkreditierten Bereichen neue Standards und positioniert sich als einer der führenden Anbieter in Deutschland und Europa.

Die frisch erlangte Akkreditierung umfasst ein beeindruckendes Spektrum an Messgrößen:

- Elektrische Messgrößen (DC, NF, HF): Strom, Spannung, Widerstand, Kapazität, Induktivität, Leistung und mehr
- Mechanische Größen: Druck, Kraft, Volumendurchfluss
- Automotive-Messtechnik: Abgasmessgeräte für Otto- und Dieselmotoren
- Thermodynamik: Temperaturmessungen mit Thermoelementen, Widerstandsthermometern oder in Klimaschränken
- Feuchtemessung: relative/absolute Feuchte, Taupunkttemperatur
- Zeit und Frequenz: Zeitintervalle, Frequenz, Drehzahl
- Optische Messgrößen: Photometrie
- Dimensionelle Größen: Längenmessmittel, Gewinde, Parallelendmaße, Strichmaße

Qualität schafft Vertrauen

„Mit dem Erhalt der ISO 17043 Akkreditierung unterstreichen wir unser konsequentes Bekenntnis zu höchsten Qualitätsstandards im Mess- und Kalibrierwesen. Unsere Kunden können sich nun auch im Bereich der Eignungsprüfungen auf die gewohnte Präzision, Zuverlässigkeit und Fachkompetenz der esz AG verlassen. Dank unseres breiten Dienstleistungsportfolios an akkreditierten Messgrößen positioniert sich die esz AG von Beginn an unter den führenden Anbietern von Eignungsprüfungen – sowohl in Deutschland als auch europaweit.“, sagt Daniel Herrmann, Geschäftsführer Vertrieb der esz AG.

Was sind Eignungsprüfungen – und warum sind sie wichtig?

Eignungsprüfungen sind Vergleichsuntersuchungen, bei denen mehrere Laboratorien unabhängig voneinander eine identische Mess- oder Prüfaufgabe bearbeiten. Die Ergebnisse der Teilnehmer werden im Anschluss verglichen, um die Leistungsfähigkeit und Kompetenz der beteiligten Labore unter gleichen Bedingungen objektiv zu bewerten. Diese Prüfungen sind ein bewährtes Mittel zur externen Qualitätssicherung und werden insbesondere von akkreditierten Laboratorien genutzt, um ihre Methoden, Prozesse und Ergebnisse zu validieren.

Die Teilnahme bietet Laboratorien wertvolle Erkenntnisse hinsichtlich ihrer Analysequalität, ermöglicht die Identifikation potenzieller Fehlerquellen und unterstützt die kontinuierliche Verbesserung. Als Anbieter übernimmt die esz AG dabei eine verantwortungsvolle Rolle: Sie organisiert, koordiniert und bewertet die Eignungsprüfungen professionell und normgerecht.

Weitere Informationen zu den angebotenen Eignungsprüfungen sowie zur Anmeldung finden Sie unter: www.esz-ag.de oder sie richten Ihre Anfrage per E-Mail an pt@esz-ag.de oder vertrieb@esz-ag.de

Kontakt:

esz AG calibration & metrology
Frank Wunderlich, Leitung Marketing & Kommunikation
Tel.: +49 8141 88887-187 – Fax: +49 8141 88887-77
f.wunderlich@esz-ag.de – www.esz-ag.de

Die **esz AG calibration & metrology** ist eines der führenden wie modernsten Metrologielabore Europas. Arbeitsschwerpunkt ist die Kalibrierung industrieller Messtechnik. Passgenaue Lösungen, ein großes Leistungsportfolio sowie Kosten-Transparenz zeichnen die esz AG aus. So vertrauen namhafte, weltweit agierende Unternehmen seit über 45 Jahren auf die Professionalität des Kalibrierlabors mit Hauptsitz in Eichenau bei München.