



Zertifizierung ist **Sicherheit**.
Und **Sicherheit** kommt von esz.

Über uns

- Gründung 1976
- Inhabergeführt in zweiter Generation
- ca. 140 Mitarbeiter
- Akkreditiert seit 1997
- Herstellerunabhängig
- Standorte in Eichenau (München), Nürnberg, Karlsruhe, Steinfurt, Berlin, Wien und Budapest
- calibration expert network-Partner in Berlin, Marktheidenfeld, Esslingen, Bern, Brasov (Rumänien) sowie über 500 Servicetechniker in ganz Deutschland

Unsere Leistungen

- Kalibrierung
- Vor-Ort-Kalibrierung
- Instandsetzung
- asset expert: Prüfmittelverwaltung
- calibration expert: Kalibriermanagement
- logistic expert: Abhol- und Lieferservice

Messgrößen

- Elektrik
- Optik
- Akustik
- Mechanik
- Durchfluss
- Druck
- Temperatur
- Kfz-Prüfstände
- Feuchte
- Kraft
- Masse
- Drehmoment
- Beschleunigung
- Länge
- Stoffeigenschaften

Akkreditierung

Mit über 200 akkreditierten Messgrößen in den Bereichen Gleichstrom- und Niederfrequenz, Hochfrequenz, Zeit und Frequenz, Thermodynamik, Optik, Durchfluss, Mechanik, Länge und Kfz-Prüftechnik sind wir eines der führenden Labore in Europa.

esz ist seit 1997 akkreditiert (D-K-15019-01-00, DIN EN ISO/IEC 17025:2005)



Rund-um-Service

- Durchlaufzeit: durchschnittlich 3,5 Arbeitstage
- Terminauftrag: 3 Arbeitstage
- Expressauftrag: 24 Stunden
- Prüfmittelverwaltung für Jedermann
- Vor-Ort Service
- Verlässlich

Kundenorientiert: esz bietet höchsten Service und findet passgenaue Lösungen.

asset expert: Prüfmittelverwaltung

- Dateierstellung/ -übernahme
- Pflege der Kalibrierzyklen und Fälligkeiten: Vorschau, individuelle Listen und Filter
- Verwaltung der Zu-/Abgänge, Status und Kalibrierpflicht
- Onlinezugriff auf die Daten und Kalibrierscheine
- Historienauswertung und Statistik
- Individuelles Design

Gesicherte Produktionsabläufe: 24-Stunden-Onlineüberwachung der angemeldeten Prüfmittel



asset expert

calibration expert: Laborsoftware



calibration expert

- Standortunabhängig durch Onlinezugriff
- Automatische Berechnung der Messunsicherheiten und Korrekturwerte
- Lückenlose Berechnung und Darstellung der Rückführkette aufs nationale Normal
- Integrierte Übersetzung auf Knopfdruck
- Vollautomatisierte Kalibrierscheinausgabe, ob ISO oder DAkkS
- Intelligente Aufgaben- und Freigabensteuerung mit Plausibilitätsprüfung
- Volle Konformität zu ISO 17025, DAkkS-DKD-3, DAkkS-DKD-5 und ILAC G8
- Auswertung nach ILAC Case 1 oder Case 2
- Graphische Darstellung der Messwerte, Driftberichterstellung
- Kalibriersiegel mit QR-Code
- Über 30.000 Kalibriermaster (Vorlagen) auch kundenspezifisch

logistic expert: Lieferservice

- Professioneller Abhol- und Lieferservice
- Kurze Ausfallzeiten
- Abholung und Verpackung an Ort und Stelle
- Transport in Schutzvorrichtungen für empfindlichste Prüfmittel
- Geschulter Fahrdienst
- Versicherungsschutz für Transport- und Verpackungsschäden
- Bundesweit und in weiten Teilen Österreichs verfügbar

- **esZ prime:** Kostenlose UPS-Lieferung innerhalb Deutschlands ab einem Jahresumsatz von € 20.000



Instandsetzung

- Geräteabgleich
- Instandsetzung / Reparatur
- Altgeräteservice für Fabrikate, die nicht mehr vom Hersteller betreut werden
- Ersatzgerätebeschaffung

Auf den Punkt gebracht: Solides, langjähriges Knowhow sowie kontinuierliche Fortbildung machen esz zu einem führenden Dienstleister.

esz auf einen Blick

- Spezialist für Messtechnik
- Langjährige Erfahrung
- Dienstleistung aus einer Hand
- Qualität und Service auf höchstem Niveau
- Immer auf dem Stand der Technik
- Hohe Kundenzufriedenheit und –bindung
- Kostentransparenz
- Passgenaue Lösungen

Ob in der Kalibrierung oder im Service, Präzision zeichnet esz aus. Profitieren Sie davon.

Kooperationen

- National Instruments: Certified Calibration Center (CCC)
- PTB/DKD/VDI: Leitung Fachausschuss Messunsicherheit, Gremienarbeit
- PTB/Supracon (MNPQ): Entwicklung Quantenkalibrator
- EURAMET: Die esz AG ist Partner im Projekt
„QuADC - Waveform metrology based on spectrally pure Josephson voltages“



Partner / Branchen

- Medizin
- Automotive
- Elektronikfertigung
- Transport
- Service/Zertifizierung

Kontakt

esz AG calibration & metrology

Max-Planck-Straße 16

D-82223 Eichenau

Tel.: +49-8141-88887-0

Fax: +49-8141-88887-77

info@esz-ag.de

www.esz-ag.de

Standort Berlin:

Innovationspark Wuhlheide
Köpenicker Straße 325
D-12555 Berlin
Tel.: +49-30-6576-2462

Standort Nürnberg:

Nordostpark 12
D-90411 Nürnberg
Tel.: +49-911-239932-80
Fax: +49-911-239932-77

Standort Steinfurt:

Webereistraße 3
D-48565 Steinfurt
Tel.: +49-2552-639552
Fax: +49-2552-639553

Standort Karlsruhe:

Hirschstraße 38
D-76133 Karlsruhe
Tel.: +49-721-921333-0
Fax: +49-721-921333-3

Standort Wien:

Wallackgasse 8
A-1230 Wien
Tel.: +43-1-6981241-0
Fax: +43-1-6981241-77

Standort Budapest:

Budaörsi út 152
HU-1112 Budapest
Tel.: +36-1-6156634