

## PRESSEMITTEILUNG vom 2019-10-28

### esz vergibt Geräte-ID 300.000

#### Die esz AG registriert das dreihunderttausendste Gerät mit ihrer Labormanagementsoftware calibration expert.

Es schien ein ganz normaler Arbeitstag bei esz zu sein, der 17. Oktober 2019. Wäre da nicht diese eine Zahl auf einem Bildschirm im Labor erschienen: 300.000... nicht Euro, sondern registrierte Geräte mit der Software calibration expert kann das Metrologielabor aus Eichenau nun sein Eigen nennen. Um 10.14 Uhr war es soweit: Ein esz-Messtechniker klebte das DAkkS-Prüfsiegel mit der ID-Nummer 300.000-01 auf ein PXI-Vektorsignalanalysator der Firma National Instruments. Das Modul ist damit das dreihunderttausendste Gerät, welches innerhalb der Kalibriermittelmanagement-Software calibration expert erfasst wurde.



Die Software calibration expert unterstützt Kalibrier-techniker, Ingenieure und Metrologen bei der Kalibrierung und Erstellung, beziehungsweise der Handhabung von Kalibrierscheinen. Über 50 Parameter und Relationen werden in calibration expert genau beschrieben und kunden-, modell- oder auftragsindividuell erfasst. Die Software vergleicht nicht nur die Istwerte Ihres Prüflings mit den Sollwerten, sondern berücksichtigt auch immer alle Einflussgrößen und

Ablesefehler. Sie koordiniert daneben alle Prozesse von der Auftragsverteilung, über Freigabesteuerung bis zum Qualitätsmanagement und berechnet die ununterbrochene Rückführkette und Messunsicherheit mit Historien und Versionsverlauf aller Datensätze. Am Ende der Messungen

führt calibration expert auf Knopfdruck über 50 Plausibilitätsprüfungen anhand Messreihe und Relationen durch und erstellt schließlich den entsprechenden Ergebnisbericht (Kalibrierschein) gemäß aller Anforderungen der DIN EN ISO/ IEC 17025 als akkreditierten oder Werkskalibrierschein auf Deutsch oder auf Englisch.

„Mit calibration expert hat die esz AG calibration & metrology vor zehn Jahren einen bedeutenden Schritt in Richtung Prozessautomatisierung im Kalibrierlabor gemacht. Das Labormanagement wird durch die speziell entwickelte Softwarelösung erheblich schneller, einfacher und effizienter.“, erklärt esz Vorstand Philip Fleischmann.

Rund 60.000 Kalibrierungen führt die esz AG jährlich durch. Kein Wunder also, dass sich der PXI-Vektorsignalanalysator mit der ID-Nummer 300.000 beim Verfassen dieses Artikels bereits zurück auf dem Weg zu seinem Besitzer ist. Philip Fleischmann blickt in die Zukunft verspricht: „Die Vergabe der esz-ID Nummer 500.000 werden wir dann alle bei esz gebührend feiern.“

**Bildunterschrift:** Ein Signalanalysator erhält das DAkkS-Prüfsiegel mit der esz-ID 300.000-01.

**Fotocredit:** esz AG

.....

**Kontakt:**

esz AG calibration & metrology  
Frank Wunderlich, Pressestelle  
Tel.: +49 (0)8141-88887-187 – Fax: +49 (0)8141-88887-77  
E-Mail: [f.wunderlich@esz-ag.de](mailto:f.wunderlich@esz-ag.de) – Website: [www.esz-ag.de](http://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 40 Jahren auf die Professionalität des Kalibrierlabors mit Hauptsitz in Eichenau bei München.