

PRESSEMITTEILUNG vom 2020-09-16

**esz AG für Kalibrierung von Luxmetern akkreditiert****Die esz AG aus Eichenau erhielt von der DAkkS die Akkreditierung für die Kalibrierung von Luxmetern (Beleuchtungsstärkemessgeräten).**

Die esz AG erweitert kontinuierlich ihr Angebot an akkreditierten Kalibrierungen für unterschiedlichste Messmittel. Ganz neu im Portfolio des Metrologielabors ist die akkreditierte Kalibrierung von Luxmetern (Beleuchtungsstärkemessgeräten).

Der Messaufbau ist sehr innovativ und zukunftsorientiert. Üblicherweise werden Luxmeter mit Normlichtlampen, sprich sehr genau definierten Glühbirnen kalibriert. Da heutzutage kaum noch Glühbirnen verbaut werden, kalibriert die esz AG mit modernen LED-Lampen. Die LED hat sich als Lichtquelle durchgesetzt und ist das Leuchtmittel der Zukunft. Dennoch sind Luxmeter nicht immer für LED-Licht geeignet.



Die esz AG liefert seinen Kunden eine verlässliche Aussage, ob die Luxmeter für ihre Zwecke geeignet sind. Die Luxmeter werden hierzu bei zwei Farbtemperaturen kalibriert, um auf mögliche Probleme hinweisen zu können. Ein weiterer Vorteil der LED-Technik ist die zu erreichende Helligkeit. Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln ermöglicht eine Kalibrierung bis 100 klx, wie sie beispielsweise in der Medizintechnik gefordert ist.

Um dem Kunden eine Vergleichbarkeit zu anderen Laboren oder dem üblichen Standard zu bieten, gibt die esz AG zusätzlich einen Messpunkt mit Normlicht an. Auch hierfür ist der Kalibrierspezialist akkreditiert.

Mit der Akkreditierung für die Kalibrierung von Luxmetern unterstreicht die esz AG erneut ihre Rolle als Innovationsführer und ist aktuell das einzige Kalibrierlabor in Deutschland, das für LED-Technik und diesen Messbereichsumfang von der DAkkS akkreditiert wurde.

*Bildunterschrift „eszAG\_Kalibrierung\_Luxmeter.jpg“: Akkreditierte Kalibrierung eines Luxmeters im esz-Labor*

**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.