

Neu: Kalibrierservice für Feindruck

24.08.2010, 14:39 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Schiltknecht*

Presseagentur: *aundb communication gmbh*



Bei der Schiltknecht Messtechnik AG ist jetzt auch die Zertifizierung von Feindruckmessgeräten möglich

Die Zertifizierung für Mikromanometer (0...25kPa) gemäss ISO 17025 ist jetzt bei Schiltknecht möglich

Die Schiltknecht Messtechnik AG hat von der SAS (Schweizerische Akkreditierungsstelle) die Akkreditierung auch für den Parameter Feindruck erhalten. Wir können damit Zertifizierungen gemäss ISO 17025 für Mikromanometer im Messbereich 0...25 kPa aussprechen. Ihr Differenz-druck-Messgerät ist damit zertifiziert mit einer Messunsicherheit von $\pm 0,02 \%$ (mindestens 0,1 Pa). Die Genauigkeit wird erzielt durch Vergleich mit zwei unabhängig voneinander arbeitenden Kalibrierquellen höchster Präzision. Die Arbeitsbedingungen im Kalibrierlabor hinsichtlich Temperatur, relativer Feuchte und Luftdruck werden lückenlos überwacht.

Schiltknecht ist seit 1994 akkreditiert für den Parameter Luftströmungs-Geschwindigkeit, die zusätzliche neue Akkreditierung für Feindruck bietet unseren Kunden jetzt erheblich erweiterte Service-Möglichkeiten im Kalibrierdienst.

Für beide Parameter (Luftströmungs-Geschwindigkeit und Feindruck) werden sowohl Produkte aus eigener Herstellung als auch alle anderen Produkte mit gleicher Sorgfalt kalibriert und zertifiziert. Wir sind akkreditiert unter der Nummer SCS 046 durch den Schweizerischen Akkreditierservice (SAS), der der ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) angeschlossen ist. Die von uns ausgestellten Kalibrierzertifikate nach ISO 17025 gelten somit in über 130 Ländern der Erde.

Portrait

Schiltknecht Messtechnik ist weltweit einer der führenden Hersteller von Messgeräten für die Strömungsgeschwindigkeit von Luft und Gasen (Anemometern).

Zusammen mit dem Parameter Strömung erfassen unsere Messgeräte auch Feindruck, Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Unser Programm für die Meteorologie und die Gebäudeleittechnik umfasst Wettermessstationen und -sensoren.

Als Strömungsmessverfahren bis in die Tiefe beherrscht werden das thermoelektrische, das Flügelrad- und das Staudruckverfahren. Diese drei Verfahren sind die in der Strömungs- und Durchflussmesstechnik überwiegend verwendeten Methoden zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit, an ihrer Entwicklung und Verbreitung in den letzten Jahren hatte Schiltknecht Messtechnik einen wesentlichen Anteil.

Wir sind zertifiziert gemäss:
ISO 9001:2000 (Qualitätsmanagement)
ISO 17 025 (SCS 046, für Strömung und Druck)
EN 13 980 (ATEX)

Unsere Messgeräte sind sowohl für den mobilen (Hand- und Labormessgeräte) als auch für den stationären Einsatz (Prozessmessgeräte) geeignet.

Abnehmerbranchen sind Verfahrens- und Prozesstechnik, Maschinenbau, Handwerk (Heizung, Klima, Lüftung), Reinraumtechnik sowie als Spezialbranche der Strassentunnelbau (für die Messung der Luftströmungsgeschwindigkeit in Strassen- und Autobahntunneln).

Das Unternehmen - 1925 in Zürich von Ernst Schiltknecht gegründet - ist seit 1972 in Gossau (ZH), Schweiz, ansässig. Die Familie Schiltknecht war Eigentümer bis 1984, 1985 bis 2002 gehörte das Unternehmen zur Sauser Holding AG, Solothurn. Seit 2003 ist Dr. Immo Reinhold Alleinaktionär und Geschäftsführer. 2004 wurde Schiltknecht Messtechnik AG zertifiziert gemäss ISO 9001:2000.

News-ID: 459529 • Views: 184 (Stand: 04.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/459529/Neu-Kalibrierservice-fuer-Feindruck.html>