

Geräte- und Klimatechnik für Labore

Kategorie: [Labor](#), [Messen](#), [MSR & Prozessautomation](#)

Erschienen am: 4. Juni 2019

Ahlborn Mess- und Regelungstechnik bietet seit mehr als 30 Jahren Kalibrierdienstleistungen auf hohem Niveau. Diese Leistungen wurden nun umfangreich erweitert. In einem komplett neu errichteten Laborgebäude, ausgestattet mit modernster Geräte- und Klimatechnik, werden Kalibrieraufgaben mit geringsten Messunsicherheiten durchgeführt.

Das Kalibrierlaboratorium entspricht den neuesten normativen Forderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 und bietet Kalibrierungen für Temperatur (-100 bis +1200 Grad Celsius), Feuchte (10 bis 98 Prozent r.F. bei Umgebungstemperatur von +10 bis +95 Grad Celsius), Strömungsgeschwindigkeit (0,1 bis 65 m/s) und elektrische Messgrößen. Der Kalibrierumfang beinhaltet die Sichtprüfung/Reinigung, eine Überprüfung aller Bedienelemente und Funktionen, die Erstellung eines zweisprachigen Kalibrierzertifikates mit Soll/- Istwert, Abweichung, Messunsicherheit, Kalibriermarke und Kalibriernummer.

Umfangreiche selektive Präzisionsjustagen zur Erhöhung der Genauigkeit der Almemo - Messsysteme mit der einzigartigen Almemo - "Mehrpunktjustage-Funktion" sind möglich.

Weitere Besonderheiten sind die Kalibrierung auch geringer Luftströmungen ab 0,1 m/s und die Kalibrierung von Klimapunkten unter Ausschluss der Strahlungswärme mit kleinsten Messunsicherheiten in speziell konzipierten, hochpräzisen Klimaprüfschränken.

Ahlborn auf der MSR-Spezialmesse Nord 2019: Stand A9