

Bad Soden, Germany, 07 January 2004

Messer: Hohe Auszeichnung für Spezialgaswerk

Akkreditierung als Prüf- und Kalibrierlabor Gase und Gasgemische für Luft- und Abgasmessungen erfüllen höchste Qualitätsansprüche

Zum Ende des letzten Jahres hat das Labor des Spezialgaswerks von Messer in Krefeld-Gellep nach der schon vorhandenen Anerkennung als Prüflabor eine neue hohe Qualitätsauszeichnung durch den Deutschen Kalibrierdienst in Braunschweig erhalten – die Akkreditierung als Kalibrierlabor. „Damit ist Messer das erste und vorerst einzige Unternehmen in der deutschen Industriegase-Branche mit einem derart zertifizierten Analysenlabor“, freut sich Dr. Bruno Reimann, Leiter Entwicklung Spezialgase, über die formelle Anerkennung der Fachkompetenz.

Die Akkreditierung bedeutet nicht nur eine weitere Urkunde zur Zierde des ohnehin schon vielfach nach Qualitäts- und Umweltkriterien ausgezeichneten Spezialgaswerkes, sie ist auch ‚bares Geld‘ wert. Denn viele Gase-Anwender in ganz Europa setzen eine solche Zertifizierung für einen Vertragsabschluss voraus. Dazu zählen unter anderem Automobilhersteller für Abgas- und Umweltämter für Luftmessungen.

Beim Kalibrieren wird die Messabweichung eines Messgerätes ermittelt. Gefragt sind zum Beispiel die genaue Zusammensetzung des Gasgemisches und die quantitative Bestimmung selbst minimaler Fremdanteile. Das Prüfen des Gases ist eine qualitative Analyse der Zusammensetzung innerhalb vorgegebener Grenzwerte. „Mit der Qualität unserer Prüfgasgemische wäre es messtechnisch möglich, ein Stück Würfelzucker in einem Stausee wie der Edertalsperre nachzuweisen“, verdeutlicht Reimann anschaulich, was Techniker sonst als ppb (Parts per billion) bezeichnen, als Anteile pro Milliarde. Dank der Akkreditierung gelten Gasgemische von Messer jetzt als international anerkannte Kalibriermaterialien und somit als Referenz für die Analysen der Gase-Anwender.

<https://newsroom.messergroup.com/en/hohe-auszeichnung-fuer-spezialgaswerk-von-messer/>

Media Contact

Angela Giesen
Manager Communications
angela.giesen@messergroup.com
+49 2151 7811-331
+49 174 3281184

Diana Buss
Senior Vice President, Corporate Communications
diana.buss@messergroup.com
+49 2151 7811-251
+49 173 5405045