



**S** Schweizerischer Kalibrierdienst  
**S** Service suisse d'étalonnage  
**C** Servizio di taratura in Svizzera  
**S** Swiss Calibration Service  
SCS 018 Accreditation ISO/IEC 17025



**HUBER**  
INSTRUMENTE

Militärstrasse 15, CH-4410 Liestal  
Tel. +41 (0)61 921 50 60  
Fax +41 (0)61 921 0121  
www.huber-i-l.com  
E-Mail: info@huber-i-l.com

## Präzision und Qualität in der dritten Generation (Firmen-Profil)

Ihre/Votre/Your Ref.

Vom/Du/Dated

Unsere/Notre/Our Ref.  
PROFILE,11

Liestal, 2003-05-25

HUBER INSTRUMENTE bildet ein Glied der dritten Generation einer Familie, welche sich seit 1886 der Präzisionstechnik widmet.

Im August des Jahres 1900 gründete der Grossvater Fritz Huber in Thun ein eigenes Uhrenfachgeschäft. Als offizieller Turmuhrmacher war er auch der Hüter der genauen Zeit der Stadt; während mehreren Jahrzehnten hatten er - und seine Söhne - die verschiedenen Turmuhren teilweise täglich aufzuziehen und zu richten.

Zwei seiner Söhne erlernten in der Folge das selbe Handwerk. Der eine von ihnen zog ins Fürstentum Liechtenstein, wo heute zwei Uhrenfachgeschäfte durch seine Söhne und deren Familien weitergeführt werden.

Der andere, Hans, eröffnete im April 1938 am Zeughausplatz 16 in Liestal ein Uhren- und Bijouteriefachgeschäft. Nach den für den selbständigen Unternehmer schwierigen Jahren des Aktivdienstes 1939 bis 1941 wurde der Geschäftssitz im Juli 1943 an die Rathausstrasse 66 verlegt.

Im November 1963 fand der Umzug in die neu erworbene Liegenschaft an der Freihofgasse 4 statt, wo Hans Huber-Mühleisen sein Uhrenfachgeschäft bis Ende 1975 führte.

Sein Sohn Peter hatte in der Zwischenzeit eine Ausbildung - zwar nicht als Uhrmacher - jedoch in der verwandten feinwerktechnischen Richtung genossen und sich in der Mess- und Regeltechnik spezialisiert.

Eine über zwanzigjährige Erfahrung auf diesem Gebiet, in der letzten Jahren als Verkaufsleiter für Mess-, Regel- und auch Luftfahrtinstrumente sowie als Werbeleiter bildeten einen fruchtbaren Boden für neue Ideen.

Die latent gehegte Idee eines hochpräzisen Druckmessgerätes auf dem Kraftvergleichs-Prinzip wurde durch die Ende der siebziger Jahre auf dem Markt erscheinenden elektronischen Präzisionswaagen aktiviert.

In geradezu idealer Weise bot sich hiermit die Möglichkeit der Fabrikation eines neuen Produkts ohne enorme Investitionen, da es im Wesentlichen durch die Ergänzung der Struktur eines erprobten Serienprodukts herzustellen war.

./.

Die Tatsache andererseits, dass der Markt für das derart entstehende Druckmessgerät höchster Präzision zwangsläufig von begrenzter Grösse ist, bildete die zweite Voraussetzung für die Produktion im Rahmen eines Kleinstbetriebes.

Erste Verkaufserfolge im In- und Ausland führten denn auch zur Gründung der Einzelfirma HUBER INSTRUMENTE, welche am 16. August 1978 im Handelsregister eingetragen wurde. Vorerst wurde der Betrieb in der elterlichen Geschäftsliegenschaft nebenberuflich betrieben, seit April 1980 in voller Tätigkeit.

Knapp zwei Jahre später konnte bereits das 25. Instrument an einen Kunden in Frankreich abgeliefert werden. Bis Anfang 2002 haben sich 172 Kunden aus 24 Ländern auf 4 Kontinenten für 197 HUBER Druck-Primär-Standards entschieden. Die meisten davon sind Wartungsabteilungen namhafter Firmen der Energietechnik, Chemie, Petrochemie, Luft-Raumfahrt und Automobil-Technik sowie Hersteller von Mess- und Regelgeräten und auch Laboratorien verschiedenster Forschungsrichtungen.

Der Vertrieb erfolgt sowohl direkt durch den Hersteller, als auch über Vertretungen und Wiederverkäufer in den wichtigen Industrieländern.

Nachdem die bisherigen Verkaufserfolge die Richtigkeit des Konzepts bewiesen haben, galt es nunmehr, den eröffneten Markt zu durchdringen durch eine Intensivierung des Vertriebs wie auch durch eine Vertiefung der Produktlinie durch eine Differenzdruck-Version der Druck-Primär-Standards und ein fundamentales Tauchglocken-Primär-Normal für niedrigste Drücke.

Eine Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten ist seit 1993 ebenfalls erfolgreich im Einsatz bei sieben Kunden in Form eines PC-AT gesteuerten Kalibriersystems. Dessen Flexibilität, gewährleistet durch eine konsequente Modulbauweise von Hard- und Software, wird dem Anwender jederzeit die Anpassung an ändernde Anforderungen ermöglichen.

Die geschäftliche Tätigkeit wird unterstützt und ergänzt durch die Tatsache, dass HUBER INSTRUMENTE als erstes privatwirtschaftliches Unternehmen am 20. Dezember 1988 vom Eidgenössischen Amt für Messwesen als Kalibrierstelle SCS für die Messgrösse Druck akkreditiert wurde. Die gegenseitige Anerkennung der Kalibrierdienste von acht westeuropäischen Ländern ein Jahr später erwies sich als grosse Hilfe beim Verkauf der Druck-Normale an ausländische Kunden. Heute umfasst diese gegenseitige Anerkennung der Kalibrierdienste unter ISO/IEC 17025 die meisten europäischen Staaten unter der Dachorganisation EA (European cooperation for Accreditation).

Der vermehrte Platzbedarf und die zunehmenden Erschwernisse eines Geschäftssitzes im Zentrum Liestals gaben 1990 den Ausschlag zur Verlegung der Tätigkeit an die Peripherie an die Militärstrasse 15.

Weder die Aktiengesellschaft HUBER MESSTECHNIK AG, gegründet 1995, noch 1998 die strategische Allianz mit der Mess- und Regelgeräte für die Lüftungs- und Reinraumtechnik herstellenden englischen Firma CMR CONTROLS führten zum erwarteten Resultat einer markanten Marktausweitung. Beide Organisationen mussten in der Folge ihre Tätigkeit wieder einstellen.

Der gegenwärtig in der Industrie rasante Wandel der Anforderungen führte dazu, dass 1999 die Produktion der Druck-Primär-Standards aller Modelle eingestellt werden musste. Nach wie vor ist der Unterhalt gewährleistet, teilweise selbst von über zwanzigjährigen Instrumenten. Andererseits wird die erfolgte Einführung von Qualitätssicherungs-Systemen nach ISO 9000 wie auch der ökologisch motivierte pfleglichere Umgang mit unseren Ressourcen die Nachfrage nach genauen Messgeräten und Kalibriersystemen in den nächsten Jahren weiterhin ansteigen lassen.



*Druck-Kalibrierung - perfekt vom Labor bis vor Ort*