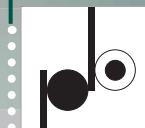


# 1961 – 2011: 50 Jahre Messtechnisch die Lösung.

1961



## 1961: Firmengründung

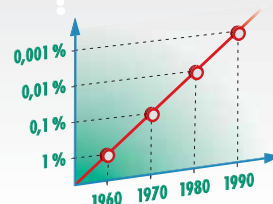
Mit einem Auto und einer Schreibmaschine als Startkapital begannen Irmgard und Hubert Burster mit dem Vertrieb von Präzisionsmessgeräten. Zunächst wurde in der Privatwohnung gearbeitet, bevor man 1964 an den heutigen Standort Gernsbach umzog.



burster-Messtechnik der 1. Stunde: Wandler-Prüfeinrichtung der Fa. Tetex

## 1969: Marketing-Pionier

Mit Infobrief und Produktkatalogen aus der Hausdruckerei. Dem ersten Infobrief an 1.000 Kunden im Jahr 1969 folgten bis heute 106 Ausgaben an zwischenzeitlich 50.000 Interessenten.



1970

## 1970: Pro Jahrzehnt um Faktor 10 präziser

Neue Dimensionen der Messtechnik – Die Vision des Firmengründers hatte bis in die 90er Jahre Bestand. Die ständig wachsende Entwicklungsabteilung nahm die Herausforderung an.



**1976: Messestand Interkama**  
Schon früh präsentierte man sich mit aufwändigem Messestand dem internationalen Publikum auf Leitmesse.

## 1979: Bezug neues Firmengebäude

Endlich alle unter einem Dach. Die Firma war auf 60 Mitarbeiter angewachsen.



1980

## 1980: PTB-Akkreditierung des DKD-Prüflabors

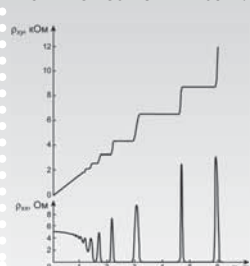
1980 wurden wir als einer der Ersten für elektrische Größen und Druck, seit 2001 auch für Kraft akkreditiert.



$$R_K = 25812,88074434 \Omega$$

## 1985: Nobelpreis für den Physiker Klaus von Klitzing

Präzisionsmesstechnik von burster kommt bei der Entdeckung des Quanten-Hall-Effektes zum Einsatz.



## 1988: Kapazitätserweiterung durch neues Fertigungsgebäude

Die räumliche Grundlage für eine moderne Produktion und kontinuierliches Wachstum wird geschaffen.



1990

## burster

**1995: Neues Corporate Design**  
Aus bp (burster präzisionsmeßtechnik) wird die Marke burster.



**1996: Zertifizierung nach der Qualitätsnorm ISO 9001**  
Was heute eine Selbstverständlichkeit ist: schon früh wurde mit der Zertifizierung unser Anspruch an unsere Produktqualität bestätigt.

## burster weltweit

Gezielt wurde die Internationalisierung ab Mitte der 90er vorangetrieben. Heute sind wir weltweit stark in weit über 50 wichtigen Industrieländern.



2000

## 2000: Die nächste Generation

Nach 10 Jahren in der Firma übernimmt Matthias Burster die Unternehmensleitung



## 1998: burster goes online

Das Wort Internet muss noch buchstabiert werden, aber burster ist bereits stolzer Besitzer der Werbepresenz unter [www.burster.de](http://www.burster.de) und [www.burster.com](http://www.burster.com)



## 2004: Auszeichnung „Great Place to Work“

Prima Klima: burster gehört zu Deutschlands 50 besten Arbeitgebern. Schlüssel sind Teamgeist, Verantwortungsbereitschaft, Respekt und Fairness sowie Stolz auf den eigenen Arbeitsplatz.

## 2008: Asien-Geschäft wird zum wichtigen Standbein

burster trägt dem großen Potential Rechnung und eröffnet vor Ort ein Asia-Büro.



2011



## 2011: Innovativ und wirtschaftlich florierend auch nach 50 Jahren

Mit über 100 motivierten Mitarbeitern für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet.



**1977** SEMMEG® begründete als System die modulare Sensorsignalerfassung und -verarbeitung.



**1982** Aus SEMMEG® entstand das Ur-DIGIFORCE® 9302 der ersten Generation zur Fügeüberwachung.



**1996** DIGIFORCE® 9306 ist ein Meilenstein der Fügeüberwachung.



**2001** DIGIFORCE® 9310 Der Preisdurchbruch im rapide wachsenden Markt der einfachen Fügeüberwachungen. Bis heute unser meistverkauftes Messgerät.



**2011** DIGIFORCE® 9307 Mit der Markteinführung im Jubiläumsjahr ein Benchmark und Beweis für die Innovationskraft von burster.

## DIGIFORCE®



**1971** DIGOMAT® 7601 Als Pionier der Messtechnik präsentiert burster das erste vollautomatische digitale Ohmmeter auf dem Weltmarkt. \*markenrechtlich ab 1978 RESISTOMAT®



**1981** RESISTOMAT® 2328 Das Ohmmeter-Programm wird um den Toleranzprüfautomat für Fertigungs-Anwendungen erweitert.



**1992** RESISTOMAT® 2304 burster stößt in neue Bereiche bei Auflösung (bis 1 NanoOhm) und Genauigkeit vor. Bis heute weltweit der Standard in Sachen Ohmmeter.



**1997** RESISTOMAT® 2329 Die Weiterentwicklung des Prüfautomaten 2328 mit modernster Prozesstechnik und neuen Prozessschnittstellen wird vorgestellt.



**2005** RESISTOMAT® 2316 Der Allrounder für viele Applikationen erfreut sich wegen seiner hohen Präzision und günstigen Preis großer Beliebtheit im Markt.

## RESISTOMAT®



**60er** Präzisions-Widerstände Mit der Eigenfertigung von bis zu 100.000 Stück in Spitzenjahren wird die Grundlage für eine Vielzahl von Produkten der DIGISTANT®-Reihe sowie Dekaden und Pt 100-Simulatoren gelegt.



**1970** DIGISTANT® 6403 Einer der ersten Präzisions-Spannungsgeber der DIGISTANT®-Reihe.



**1981** DIGISTANT® 4405 Das erste Microprozessor-Gerät wird entwickelt. Der tragbare Kalibrator, der Erste auf dem Weltmarkt, wurde in über 35 Jahren 5.000 x verkauft.



**1987** DIGISTANT® 4421 Der Universal-Kalibrator und später seine Nachfolger 4422 und 4423 erledigen jetzt auch automatisch multifunktional Kalibrierarbeiten.



**2000** DIGISTANT® 4462 Neue Maßstäbe in Präzision bis 30 ppm für Kalibrieraufgaben in QS und Prüffeld.

## DIGISTANT®

60er

**Handelsware**  
Der Bedarf an Sensoren ist groß – das Angebot klein. Der Firmengründer reist als Pionier in die USA und wird bei High-Tech-Firmen fündig. Man beginnt den deutschen Markt im Schwerpunkt mit Kraft- und Drucksensoren zu bedienen.



**1979** Beginn Sensor-Eigenfertigung Der US\$ steht hoch, US-Sensoren sind teuer. Der Bedarf an preisgünstigen Sensoren gibt den Startschuss für die Eigenfertigung auf Basis DMS-Technologie.



**1985** Entwicklung erster busfähiger Drucksensor auf dem Weltmarkt Eines der vielen Beispiele für die Innovation von burster in der Sensorik.



**1997** Entwicklung Kraftsensor für Trägerrakete Ariane Aufgrund des hohen Fertigungsstandards werden burster-Sensoren in absoluten Hightech-Applikationen eingesetzt.



**2000** Laser-Schweiß- und Reinraumtechnik Zwischenzeitlich werden jährlich tausende von Sensoren produziert. Immer kleinere Sensoren in der Produktion und weitere Qualitätsanhebungen stehen im Fokus.



**2005** Übernahme Wegsensor-Fertigung Zunächst nach dem hohen burster-Standard bei der Fa. TKM gefertigt, wird die Produktion in Gernsbach integriert.



**2011** Drehmoment-Sensor Serie 8661 Noch im Jubiläumsjahr wird die neue hoch-innovative Serie vorgestellt.

## SENSOREN