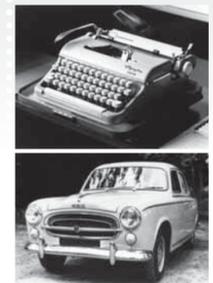


# 1961 – 2011: 50 Jahre Messtechnisch die Lösung.

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.



**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.



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

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.

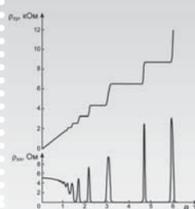
1980



**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



**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)

**2000: Die nächste Generation**  
Nach 10 Jahren in der Firma übernimmt Matthias Burster die Unternehmensleitung



**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: Innovativ und wirtschaftlich florierend auch nach 50 Jahren**  
Mit über 100 motivierten Mitarbeitern für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet.

2011



**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