

# Innovation mit Tradition

Seit 45 Jahren sichert die präzise Messtechnik von Micro-Epsilon den Wettbewerbsvorsprung der Kunden in unterschiedlichsten Branchen: vom Automobilbau über die Halbleiterproduktion bis hin zu Maschinenbau, Medizintechnik und Metallverarbeitung

TEXT: Micro-Epsilon FOTOS: Micro-Epsilon [www.eue24.net/PDF/EE813503](http://www.eue24.net/PDF/EE813503)

1968  
Gründung der Firma und 1975  
Umzug nach Ortenburg



1979  
Bau und Bezug des ersten eigenen Firmengebäudes



1985  
Erste Ausstellung auf der Hannover Messe Industrie

1968



1968  
Produkt der ersten Stunde:  
Hochtemperatur-Dehnungstreifen

1979

1980

1980  
Entwicklung des ersten berührungslosen  
Wirbelstrom-Wegmesssystems



1984

1985



1984  
Vorstellung des ersten digitalen  
Messsystems digiNCDT



Hochpräzise Sensoren und Prüfanlagen des niederbayerischen Messtechnik-Spezialisten lösen komplexe Aufgaben bei der Messung von geometrischen Größen wie Weg, Abstand, Position sowie Temperatur und Farberkennung. Die breite Produktpalette umfasst induktive Sensoren, Lasersensoren, konfokal-chromatische Sensoren, kapazitive Sensoren, Wirbelstromsensoren, Bildverarbeitungssysteme, Temperatur-

und Farberkennungssensoren, 2D/3D-Messsysteme.

In über vier Jahrzehnten entwickelte sich ein Dreimannbetrieb zu einer weltweit agierenden Unternehmensgruppe mit mehreren Entwicklungs- und Herstellungsstandorten. Das dichte Vertriebsnetzwerk mit Tochtergesellschaften in China, England, Frankreich, der Schweiz, Tschechien und den USA übernimmt die

1988  
Vorstellung des weltweit kleinsten Wirbelstromsensors



1992  
Vorstellung des ersten digitalen Laser-Triangulationssystems



2003  
Einführung der 2D-Laserprofilsensoren

1987

1988

1991

1992

1998

2003



1987  
Einführung der induktiven Wegaufnehmer und der laseroptischen Sensorik

1991  
Beginn des Aufbaus der Micro-Epsilon Unternehmensgruppe mit internationalen Vertriebsniederlassungen und der Micro-Sensor (heute Micro-Epsilon Czech Republic) in Tschechien



1998  
Gründung der Micro-Epsilon Amerika als Vertriebsniederlassung für USA und Kanada

weltweite technische Beratung und unterstützt den Anwender rund um den Globus. Das breite Produktportfolio garantiert dem Kunden eine objektive, messprinzipunabhängige technische Beratung. Die eigene Entwicklungsabteilung in der Zentrale in Ortenburg, zahlreiche Forschungsk Kooperationen und das Ingenieurtechnische Zusammenwirken innerhalb der Unternehmensgruppe tragen dazu bei, dass über die Katalogprodukte hinaus

kundenspezifische Sensoren entwickelt und gefertigt werden können. Die Sensoren und Messsystem von Micro-Epsilon werden zum Automatisieren, Messen, Prüfen und Überwachen angewendet. Sie kommen zum Einsatz in Prüfständen, Fertigungsstraßen, in der Forschung und Entwicklung oder direkt in Maschinen oder Prüfanlagen. Kunden vom kleinen Unternehmen bis zum großen Global Player können mit Aufträgen für geringe

Stückzahlen bis hin zu großen Serienproduktionen bedient werden.

Das familiengeführte Unternehmen arbeitet unter dem Slogan „Mehr Präzision“. „Mehr Präzision“ steht nicht nur für die Messgenauigkeit und die hohe Qualität der Produkte. „Mehr Präzision“ erreicht auch die professionelle Fachberatung, die sich technisch und auch wirtschaftlich in die Lage des Kunden versetzt. □

2006  
Vorstellung des weltweit kleinsten konfokalen Sensors



2007  
Einführung von 3D-Defektmesssystemen zur Lackprüfung in der Automobilindustrie

2012  
Vorstellung eines innovativen spektralen Inline-Farbmesssystems



2005

2006

2007

2009

2012

2005  
Einstieg in die Infrarot-Temperaturmessung durch Beteiligung an der Neugründung der Optris GmbH in Berlin



2009  
Entwicklung und Einführung der Embedded-Coil-Technologie (ECT) für berührungslose Wirbelstromsensoren und kapazitive Sensorsysteme