



Polytec GmbH

Advancing Measurements by Light

Zukunft seit 1967 - seit 50 Jahren unterstützt die Polytec GmbH Industrie und Forschung mit innovativer optischer Messtechnik.

Polytec entwickelt, produziert und vertreibt weltweit optische Sensoren und Systeme zur Messung von Schwingungen, Länge, Geschwindigkeit sowie Oberflächenparameter.

Die Anwendungen reichen von der Mikrosystemtechnik bis zum Großmaschinenbau, vom Automobilsektor über Luft- und Raumfahrt, bis hin zur Medizintechnik und den Biowissenschaften. Für die dynamische Charakterisierung von Mikrostrukturen wie MEMS bietet Polytec Lösungen, mit denen sich Auslenkungen im Pikometer-Bereich und darunter messen und visualisieren lassen, bei Frequenzbandbreiten bis zu 1,2 GHz. Ergänzend dazu ermöglicht die Coherence-Scanning - Interferometrie die Messung feinsten 3D-Oberflächenstrukturen.

Das im badischen Waldbronn ansässige Unternehmen ist weltweit aufgestellt und beschäftigt 400 MA.

Kernkompetenzen

Wertschöpfungskette:

- Zulieferer Komponenten
- Teilsysteme
- Zulieferer Sonstiges

Technologie:

- Komponenten
- Teilsysteme
- Mess-/ Prüftechnik
- Produktions-und Montagesysteme

Branche:

- Automatisierung
- Sensor- Mess- & Regeltechnik
- Automobiltechnik
- Biotechnik
- Elektronik/ Elektrotechnik
- Energie- und Umwelttechnik
- Konsumgüterindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Maschinen und Anlagenbau
- Medizintechnik
- Verkehrstechnik

Hauptgeschäftssitz

Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
info@polytec.de
polytec.de

Ansprechpartner

Name: Dr. Heinrich Steger
Abteilung: Strategisches Produktmarketing
Tel.: +49 (0) 7243 / 604-0
h.steger@polytec.de

Weitere Informationen

Niederlassungen (Orte): USA, UK, Frankreich, Singapur, Japan, China
Mitarbeiterzahl: 400