

# Experten für die höchste Präzision



## Unser Geschäft ist das Tausendstel 0,1µm!

- ✓ Schweizer Qualität hoher Präzision
- ✓ Innovative und erfahrene technische Lösungen
- ✓ Hohe messtechnische Kompetenz und Erfahrungen
- ✓ Standard oder Kundenorientierte Lösungen
- ✓ Automationsanwendungen als schlüsselfertige Lösungen

# PFL Group

Die Schweizer PFL Group besteht aus den PRETEC, PRECEL, PFL ANTRALUX, ECK-PFL and XACTOOLS Firmen. Alle diese Schwesterfirmen sind spezialisiert in dem Bereich der Messtechnik und bringen die Kompetenzen und die langjährigen Erfahrungen zusammen für die Realisierung von Projekten im Bereich der dimensional Messtechnik, automatischen Prozessen, technischer Entwicklung und messtechnische Beratung.

In mehr als 50 Jahren, hat die PFL - Group kontinuierlich die ganzen Erfahrungen und Synergien der PFL - Group zur Kundenzufriedenheit zusammengeführt. Die PFL - Group und Hauptgeschäftspartner der Messtechnik sind auf Lösungen für den Kunden ausgerichtet die alle Anforderungen erfüllen können.

Die Vorteile der PFL - Group:

- 70 Mitarbeiter, Ingenieure, Techniker und Experten der Messtechnik
- 6'000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche
- 50 CNC Maschinen zur Herstellung
- Erfahrungen von mehr als 1000 erfolgreich realisierten Projekten



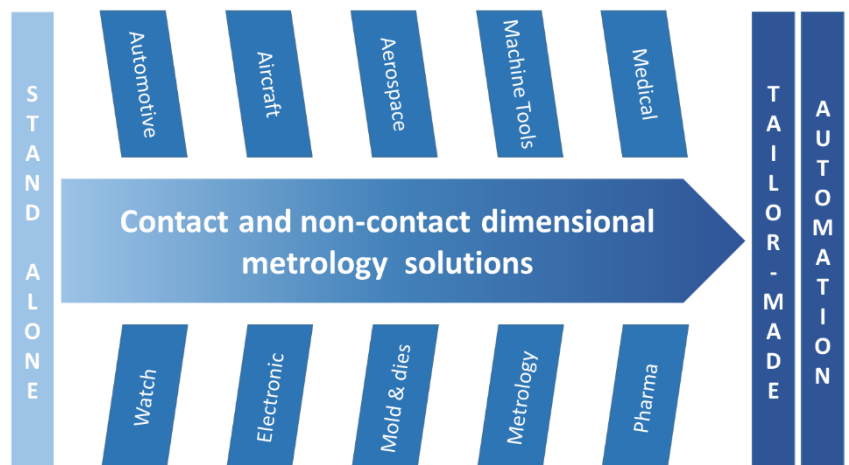
ECK-PFL



## Kerngeschäft und industrielle Anwendungen

Wir haben mehr als 50 Jahre Erfahrung in erfolgreich realisierte Projekte der Messtechnik.

Von der Automobilindustrie bis zu den verschiedensten Industrien, haben wir mit unseren vielschichtigen Kunden in partnerschaftlichen Zusammen-arbeit viele erfolgreiche Projekte realisiert. Immer unter Berücksichtigung des Kostenrahmens und "on-time" Lieferzeiten. Mit den hohen Qualitätsstandards von PFL.



# Produkte und Lösungen



Luftmessdorn -ring



Elektronik Taster



Darstellungen mit Software



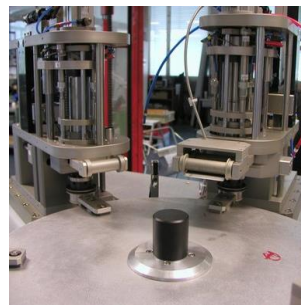
Rundlaufprüfung



Präzisions-Schraubstock



Bremsen / Kupplungen

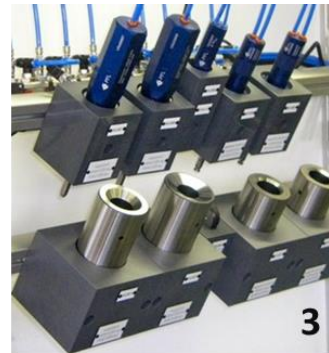


Spezial Maschinen



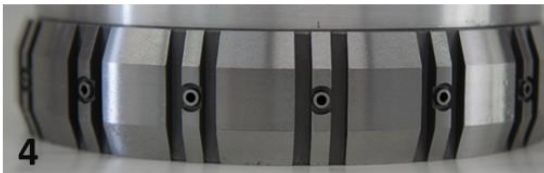
Schlüsselfertige Projekte

# Projekte der Messtechnik



**1.** Messung von 3 Durchmessern und 1 Tiefe in einem Schritt

**2/4.** Durchmesser 140H6, mit 2x8 Messdüsen zur Messung der Rundheit am LKW Motorblock.



**3/6.** Qualitätskontrolle im Automobilbereich an dem Zylinderkopf.

**5.** Drei Durchmesser mit unterschiedlichen Abständen.



**7.** Schnelle Messung in einer automatisierten Anlage mit Rundheit, Durchmesser und Kamera.

# Vollständiger Kundenservice

Wir legen hohen Wert darauf unseren Kunden die beste Unterstützung und Leistung anzubieten. Mit dieser Unterstützung und unserer Erfahrung haben wir einen hohen Wettbewerbsvorteil, und bemühen uns unaufhörlich die aktuellen Techniken, Qualitätsanforderungen und Anforderungen unserer Kunden zu verbessern und zu vervollständigen.

## Garantie

Ihre Anforderungen auf Garantie von Produkten und Dienstleistungen werden sicher, schnell und umgehend von unserer Support-Mannschaft weltweit beantwortet.

## Wartungsverträge

Wir bieten Wartungsverträge für den PFL PRETEC Instrumente / Geräte und Systeme an.

## Upgrades und Erweiterungen

Erweiterungen oder Nachrüstungen können spezifisch entworfen oder für Ihre jeweilige Anwendung entwickelt werden.

## Machbarkeitsstudien

Unsere erfahrenen Experten in der gesamten PFL Gruppe können Machbarkeitsstudien durchführen, um sicherzustellen, dass mit Ihren Anforderungen die beste Lösung gefunden wird.

## Ersatzteile und Reparatur

Wir bieten Reparatur- und Wiederinstandsetzung für die PFL und PRETEC Produkte / Geräte und Systeme an. Gekaufte Ersatzteile werden schonend und schnell geliefert.

## Kalibrierung und Zertifikate

Wir bieten Kalibrierungen und Zertifikats - Dienstleistungen für alle unsere Instrumente / Geräte und Systeme an. Im PFL - Werk oder mit akkreditierten Partnern.

## Anwendungsunterstützung

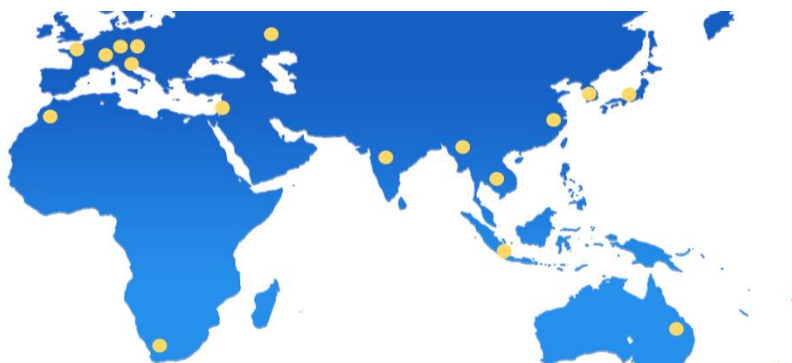
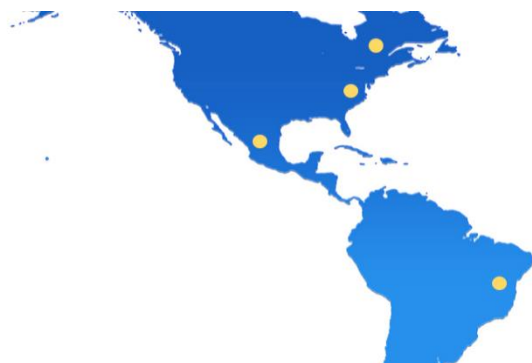
Unsere erfahrenen Anwendungsingenieure aus den verschiedenen Bereichen können für die geforderte Anforderungen die jeweilige passende Lösung finden, um Produktivität und Qualität zu verbessern.

## Schulung und Training

Unsere maßgeschneiderten Ausbildungsprogramme erhöhen Produktivität und Motivation Ihrer Angestellten und Experten. Sie werden von unseren Experten mit ihrer Erfahrung entworfen.

## Nehmen Sie Kontakt auf

• **SWITZERLAND** – PFL Group, PRETEC SA METROLOGY, PFL Antralux SA, ACCURUS METROLOGY • **FRANCE** - ECK Conseils • **GERMANY** - XACTOOLS GmbH • **SERBIA** - PRETEK D.o.o • **SLOVAKIA** - PRETEC S.r.o • **ROUMANIA** – PFL Xactools S.r.l • **OTHER COUNTRIES** – Please contact PFL Group in Switzerland.



**Produkte • Lösungen • Service**

Modification rights reserved