

# Übersicht über unsere Lösungen

## Overview of our solutions

### Bohrungsmessgeräte und Vorrichtungen – eine Auswahl:

- Innendurchmesser (Genauigkeit von  $\pm 0,2 \mu\text{m}$ ) - DIATRON1000
- Robuste Messtische – DIA-COME Messtische
- Gewindetiefen – TD-Gauge+ DIGITAL
- Verzahnungen – Verzahnungsmessgeräte
- Konische Bohrungen, Außenkegel oder Phasen – Kantentaster
- Mess-Vorrichtungen - Längenmaße, Durchmesser etc.



### Bore gauges and Fixtures - a selection:

- Internal diameters (accuracy of  $\pm 0.2 \mu\text{m}$ ) - DIATRON1000
- Robust measuring tables – DIA-COME measuring tables
- Thread depth measurement - TD-Gauge+ DIGITAL
- Gear measurement - Gear measuring instruments
- Conical bores, external cones or chamfers – taper gauges
- Measuring devices - length dimensions, diameter etc.



### Hochgenaue Bohrungs- messgeräte und komplexe Projektlösungen für Ihre Qualitätssicherung:

- Bohrungsmessgeräte, individuelle Vorrichtungen, autonom arbeitende, z. T. roboterbasierende Messzellen und Messen in CNC-Maschinen
- Messdaten erfassen, sichern, auswerten und zur optimalen Produktionssteuerung einsetzen
- Schulungen in der DIA-@cademy, Beratung, Projektbegleitung, After Sales Service, Wartung und Reparatur

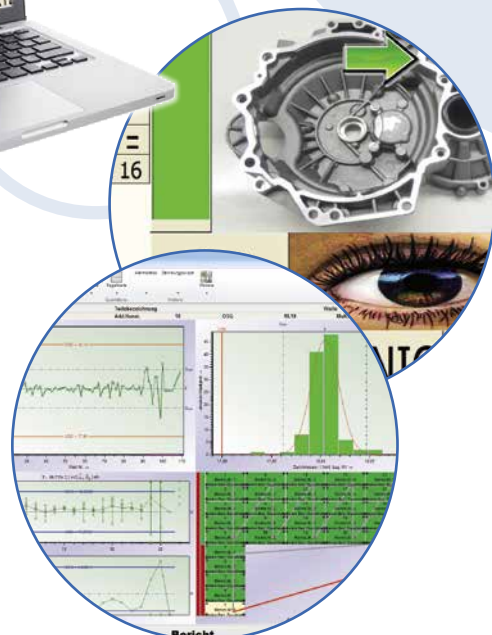


### Industrie 4.0 und Datenhandling

- Anzeigen, übertragen, auswerten, sichern und nutzen von Messdaten
- Aufbau Industriefunk-Netzwerkes - DIAWIRELESS

### Industry 4.0 and data handling

- Displaying, transmitting, evaluating, saving and using measured data
- Development of an industrial radio network - DIAWIRELESS





### High-precision bore gauges and complex project solutions for your quality assurance:

- Bore gauges, individual fixtures or autonomous, partly robot-based measuring cells and measurement inside CNC machines
- Recording, saving, evaluating and using measured data for optimum production control.
- Training at DIA-@cademy, consulting, project support, after sales service, maintenance and repair

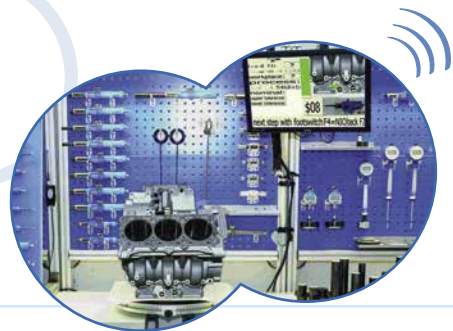


### Projekte und Gesamtlösungen

- Komplett Messarbeitsplätze, Gesamtlösungen und autonome Messzellen mit kollaborativen Robotern
- Prozessintegrierte Messlösungen und Automatisierung von Messen in CNC-Maschinen

### Projects and Complete Solutions

- Construction of complete measuring workstations and complete solutions, autonomous measuring cells with collaborative robots
- Process-integrated measurement solutions and automation of measurements in CNC machines



**DIA-@cademy**

### Service und Wissen

- Hochwertiges Prüflabor der Güteklassen 1 und 2
- Wartung und Reparatur von DIA TEST-Messmitteln
- DIA-@cademy: Schulungen vor Ort oder im Hauptwerk
- Ausbildung junger Menschen zu Feinwerkmechanikern und Kaufleuten

### Service and knowledge

- High-quality calibration rooms of quality classes 1 and 2
- Maintenance and repair of DIA TEST measuring equipment
- DIA-@cademy: Training of employees on site or in our factory
- Training of young people as precision mechanics and merchants

