



PRÜFMITTELMANAGEMENT

®

PMK

Prüfen - Messen - Kalibrieren



„Kompetenz und Flexibilität zeichnen unsere Dienstleistung aus“

Die PMK-GmbH versteht sich als Unternehmen für Messtechnik-Dienstleistungen. Die bestrebt ist dem Kundenwunsch nach einem Kalibrierservice für mechanische und elektrische Mess- und Prüfmittel in gleich bleibender Qualität zu entsprechen. Die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens zu sichern und die Kundenzufriedenheit zu steigern.

Die PMK-GmbH (Prüfen+Messen+Kalibrieren) ist als Kalibrierlaboratorium des Deutschen Kalibrierdienst DKD im Bereich Länge und Drehmoment akkreditiert. Die neue Akkreditierungsnummer unseres Unternehmens lautet D-K-17519-01-00.

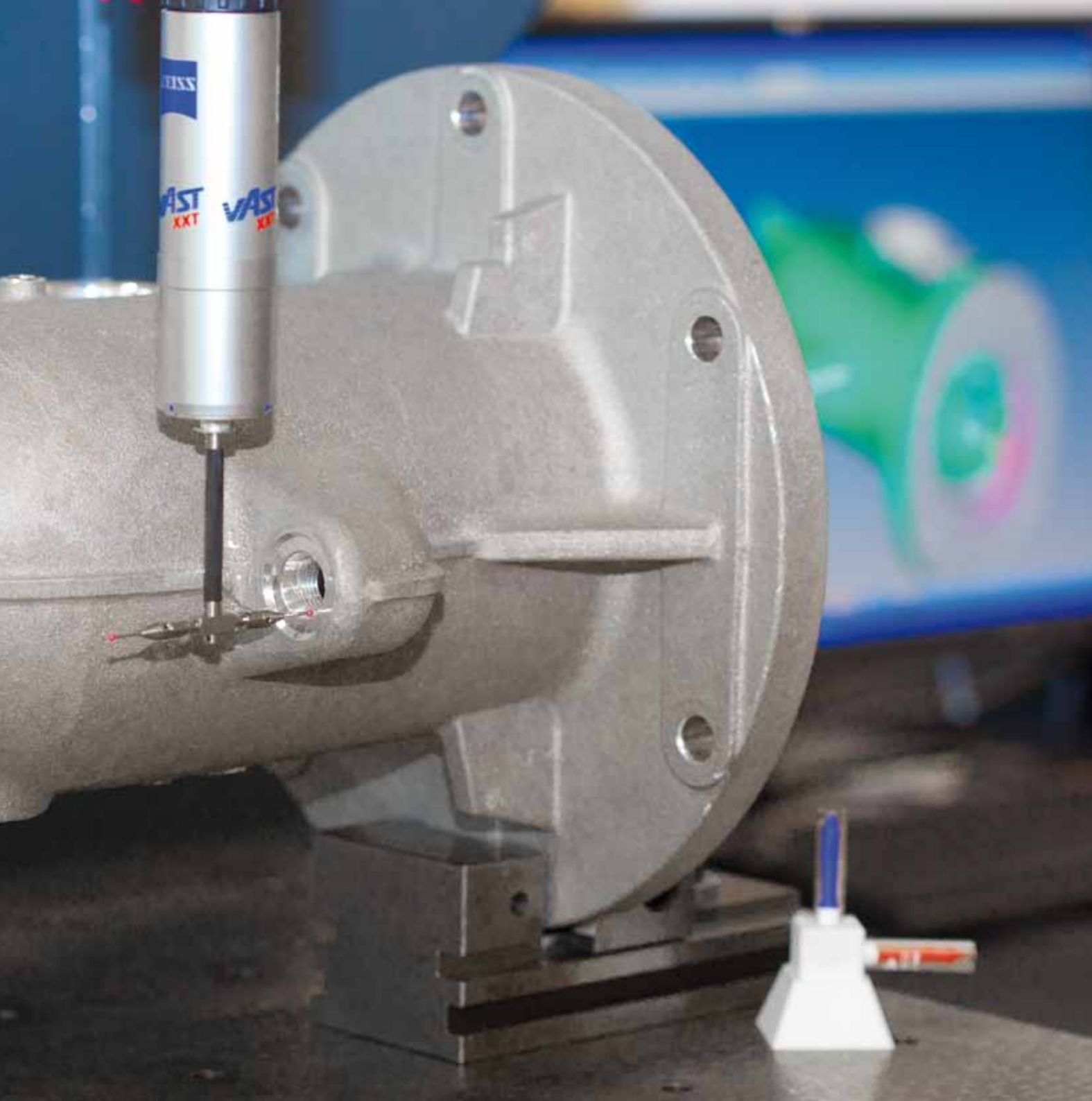
Ziel der Dienstleistung ist es dem Kunden den gewünschten Kalibrierservice aus einer Hand anbieten zu können.

Prüfen ▪ Messen ▪ Kalibrieren



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-17519-01-00
akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025
für die in der Urkunde
aufgeführten Verfahren





Koordinaten-Messtechnik 3D-Messtechnik

Erstbemusterung

- Vermessen der Musterteile für die Serienfreigabe
- Dokumentation je nach Kundenwunsch (z. B. PPAP, PPF)
- Vermessen der Merkmale für die Untersuchung der Kurzzeitfähigkeit der Prozesse
- Unterstützung bei der Analyse von eingesetzten Messsystemen
- Requalifizierungsprüfungen (z. B. TS 16949)
- Maschinenfähigkeitsuntersuchungen c_m und c_{mk} Analysen

3D-Soll-Ist-Abweichungen gegen CAD-Daten

Wenn Sie uns z. B. eine IGES-Datei oder DXF-Daten Ihrer Messaufgabe zur Verfügung stellen können, so sind wir kurzfristig in der Lage aus dem CAD-Datensatz ein Messprogramm zu erzeugen. Auch das Lösen komplexer Messaufgaben kann somit durchgeführt werden. Ein Visualisierungsmodul unterstützt dabei grafisch interaktiv. Messergebnisse können in tabellarischen oder grafischen Protokollen je nach Kundenwunsch erstellt werden.

- Datenformate DXF, SAT und IGES, VDA
- Bauteile vermessen mit den bereitgestellten CAD-Daten

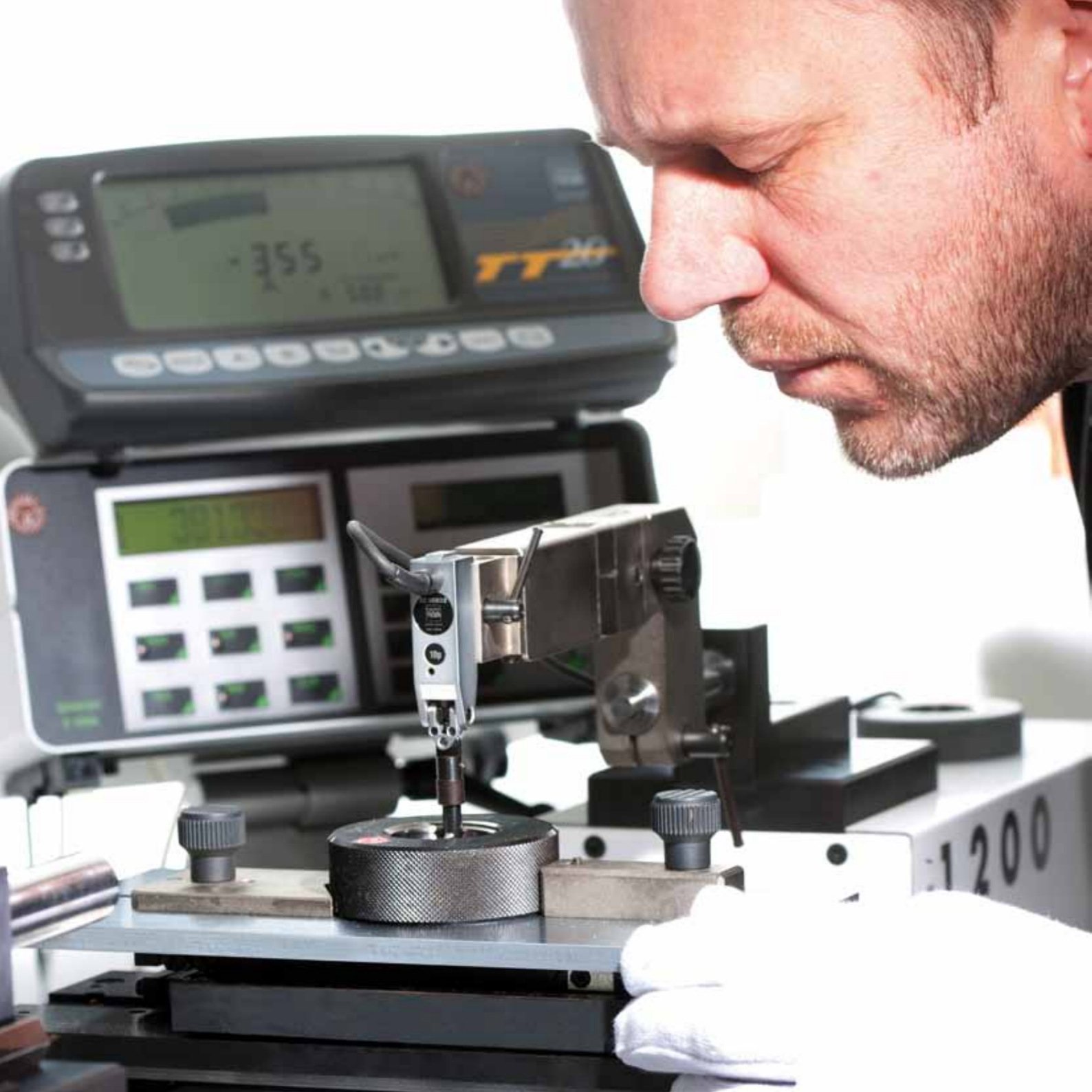
- 3D-Soll-Ist-Vergleich von Oberflächen gegen CAD-Daten
- Re-Engineering

Bauteilvermessung

- Vermessen von Bauteilen im Prototypen- und/oder Vorserienprozess
- Unterstützung bei einer kurzfristigen 100 % Prüfungen im Bereich Form und Lagetoleranzen
- Vermessen von Werkzeugen und Vorrichtungen
- Dokumentation der Ergebnisse

Schnell und gleichzeitig genau messen, auf Änderungen flexibel reagieren – das ist in der Industrie heute ein Muss. Deshalb sind wir Ihr richtiger Partner in Sachen Messtechnik.





Fertigungsmesstechnik

Wir als Prüflabor und Kalibrierstelle des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD) für Länge arbeiten auf der Grundlage der DIN ISO EN/IEC 17025 „Allgemeine Kriterien zum Betreiben von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“. Sollten Sie weitere akkreditierte Prüfung oder Kalibrierungen wünschen, die über unser Leistungsangebot und Akkreditierungsumfang hinaus gehen, so sind wir in der Lage Ihnen mit unseren Kooperationspartnern ein spezielles Angebot zu unterbreiten.

ISO-Werkskalibrierung

DAkS-DKD-Kalibrierung

Prüfung von Druckmessgeräten

Prüfung von Waagen und Wägeeinrichtungen

Prüfung in der Längenmesstechnik

Prüfung von Drehmomenten

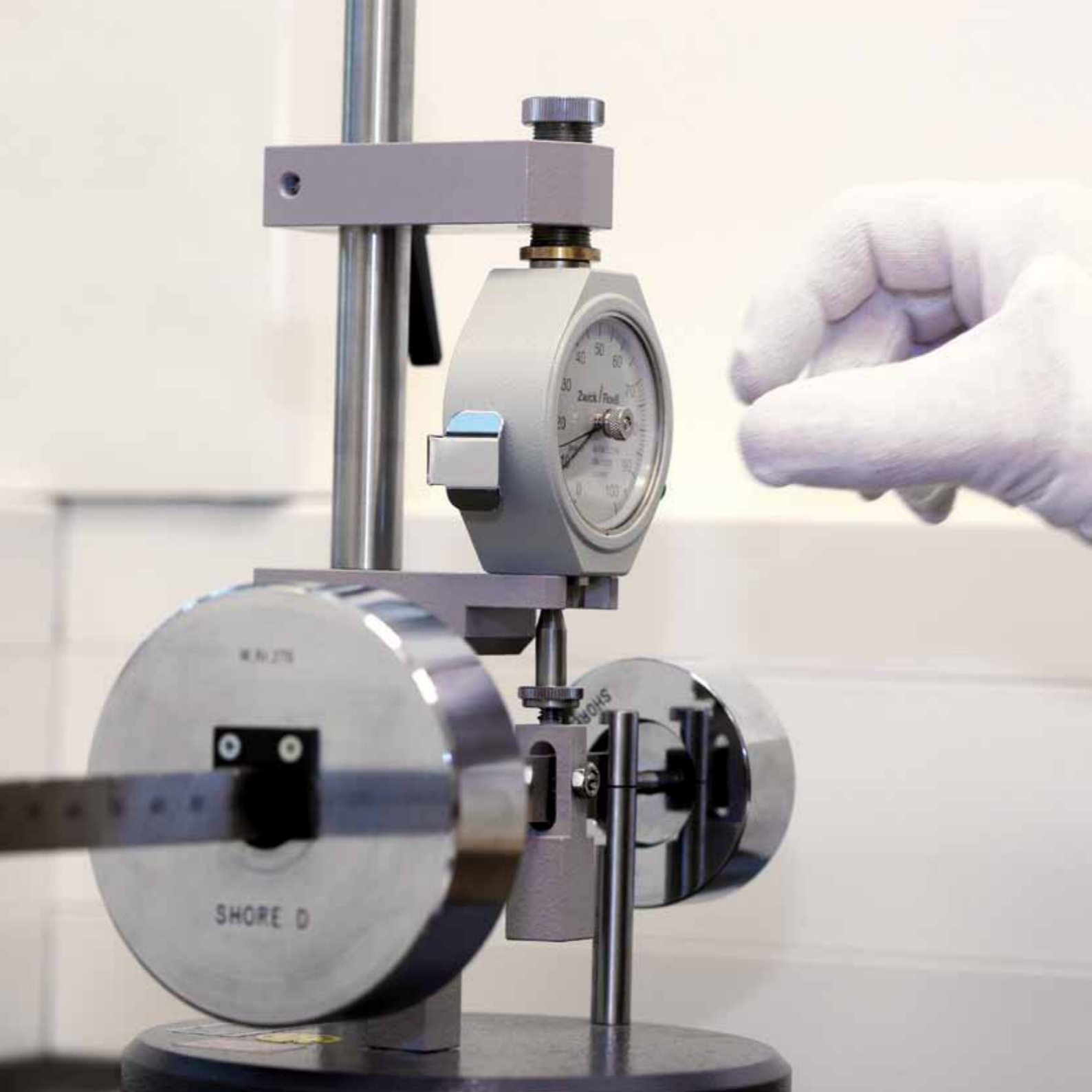
Prüfung von Kraftmessgeräten

Prüfung von Messvorrichtungen

Unser komplettes Leistungsangebot entnehmen Sie unserer Homepage www.pmk-kassel.de.

Prüfen ■ Messen ■ Kalibrieren

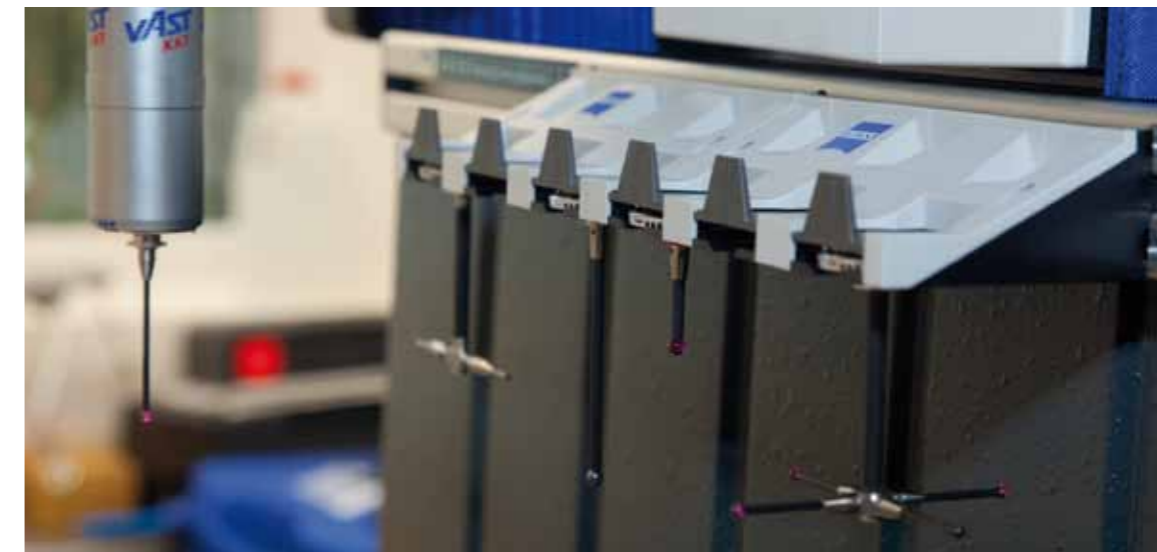




Prüfmittelmanagement

Wir unterstützen Ihr Unternehmen beim Aufbau einer Prüfmittelverwaltung

- Vertrieb von Prüf- und Messmittel-Verwaltungssoftware.
- Messtechnik-Beratung und Durchführung von Messmittelfähigkeitsuntersuchungen.
- Ermittlung von Messunsicherheiten nach GUM und VDA 5 für Prüfmittel oder spezielle Prüfprozesse.
- Beratung bei der Einführung und Umsetzung einer Prüfmittelverwaltung nach DIN 32937.
- Ermittlung der Einsatzhäufigkeiten von Prüfmitteln und Festlegung von Kalibrierintervallen.
- Beratung und Erstellung von Arbeitsanweisung/Prozessbeschreibungen sowie Kalibrieranweisungen im Bereich der Prüfmittelverwaltung.
- Schulung von Mitarbeitern im Umgang mit Prüf- und Messmittel (Lehrgang zum Internen Prüfmittelbeauftragten).
- Übernahme von messtechnischen Aufgaben vor Ort für die Messgröße Länge (z. B. Bauteilvermessung), Druck (z. B. Manometer), Drehmoment (z. B. Drehmomentschlüssel) und Kraft (z. B. Industrie-Waagen).
- Aufbau, Organisation und Durchführung einer Prüfmittelüberwachung durch unsere Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen.
- Statistische Auswertung von Fertigungsprozessen.



Dipl.-Ing. Uwe Schmahl

Geschäftsführer
Technischer Betriebswirt
schmahl@pmk-kassel.de
tel. 0561 / 94 91 27-10

Ronny Kern

Geschäftsführer
DGQ-Messtechniker
kern@pmk-kassel.de
tel. 0561 / 94 91 27-20

**Unser Team steht Ihnen für alle Fragen
jederzeit gern zur Verfügung**



Sonja Kern

Prüfmittelverwaltung
s.kern@pmk-kassel.de
tel. 0561 / 94 91 27-0



Markus Kunze

Prüfung vor Ort
kunze@pmk-kassel.de
tel. 0561 / 94 91 27-13



Ulrike Weber

Versand
weber@pmk-kassel.de
tel. 0561 / 94 91 27-0



Karsten Luther

Qualitätsfachmann
luther@pmk-kassel.de
tel. 0561 / 94 91 27-0



Dipl.-Ing. Rüdiger Kerl

Key Account Manager
DGQ-Qualitätsmanager
kerl@pmk-kassel.de
tel. 0561 / 94 91 27-11





PMK-GmbH (Prüfen+Messen+Kalibrieren) ■ Lilienthalstraße 146 / Gebäude 11 ■ 34123 Kassel

info@pmk-kassel.de



www.pmk-kassel.de