



Services

Wir stehen seit über 25 Jahren für Messtechnik in höchster Qualität. In unserem modernen Prüflabor arbeitet unser qualifiziertes Team für Ihre Zufriedenheit.

- KMG - bis zu 3m x 4m x 2m | 10t
- CT
- Optisch

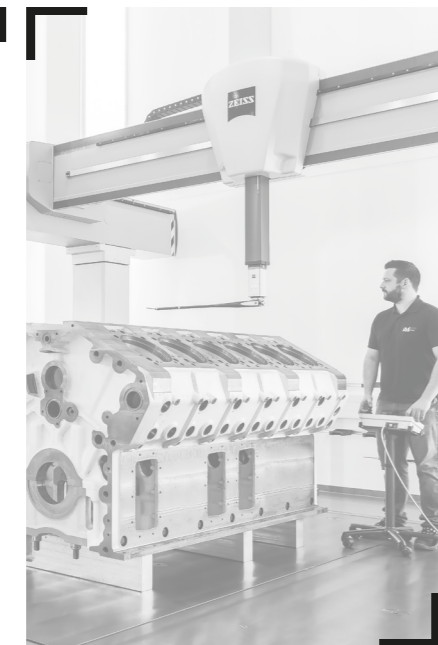
► www.ibs-quality.de

Produkte

Wir verkaufen verschiedene Produkte, die Ihnen das Leben in der Messtechnik vereinfachen.

- 3D-Scanner
- Automatisierte Messlösungen
- Softwarelösungen

► www.ibs-scantech.de

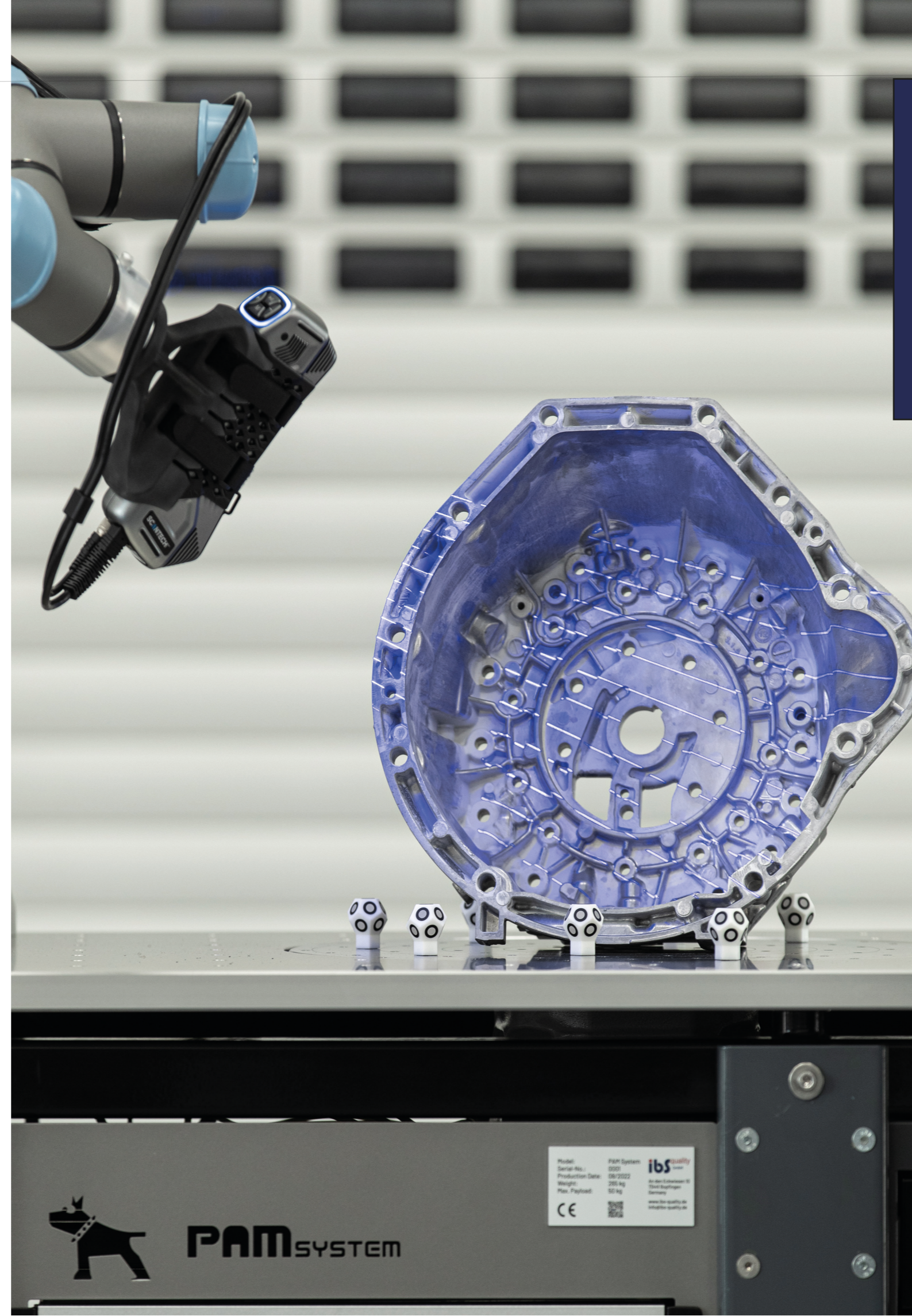


Kontakt

IBS Quality GmbH
An den Eckwiesen 10
73441 Bopfingen



Tel.: +49 7362 95892-0
Email: info@ibs-quality.de
Web: www.ibs-quality.de (Dienstleistung)
www.ibs-scantech.de (Produkte)



metrology expert





Unsere Produkte

Wir bieten eine Vielzahl an Hardware- und Softwarelösungen, um Ihnen das Leben in der Messtechnik zu vereinfachen.

Website für unsere Produkte: www.ibs-scantech.de



3D-Scanner von Scantech bilden den Maßstab für industrielle Messtechnik. Wir bieten:

- Beratung
- Verkauf
- Schulung
- Kalibrierung



SIMSCAN



KSCAN

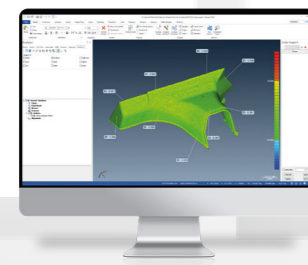


TRACKSCAN



Verisurf ist eine modellbasierte Inspektions- und Messtechniksoftware. Wir bieten:

- Beratung
- Verkauf
- Schulung



VERISURF

Offline Scan Data Suite

Mit Verisurf und einem 3D-Scanner sind Sie ideal für

- Inspektion &
- Reverse Engineering aufgestellt. Wir unterstützen Sie in beiden Themenbereichen.



Nexus 4.0 ist eine innovative Software für die Automatisierung der 3D-Messtechnik. Wir bieten:

- Proof of Concept
- Verkauf
- Schulung



NEXOS 4.0

#sim2real

Nexus 4.0 simuliert den Messablauf in einer virtuellen Welt. Sie wissen schon vor dem Kauf, wie Ihre Messzelle performen wird.



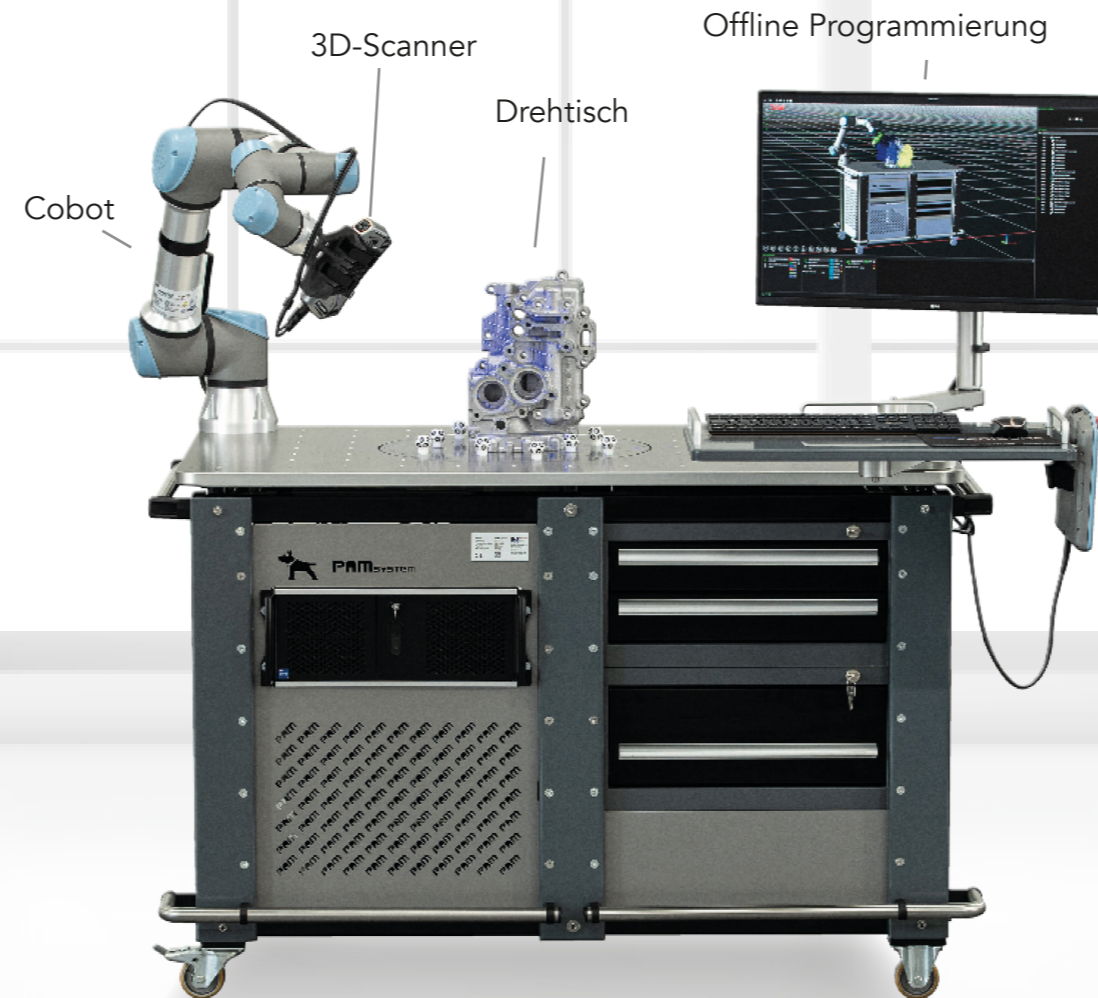
Zubehör für 3D-Scanning
Spray - Scan - Done



PAM SYSTEM

Portable Automated Measuring System

Das PAM System ist eine automatisierte Scan- und Inspektionslösung. Wir definieren Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit neu.



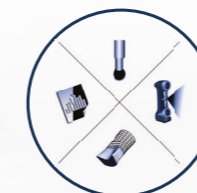
Spray



Program



Scan



Evaluate

Der gesamte Workflow kann über eine zentrale Software gesteuert werden. Sie müssen kein Experte für Cobotprogrammierung oder 3D-Scanning sein, um qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzeugen. Unsere Lösung verhilft ihrer Qualitätskontrolle zu stabilen und wiederholbaren Ergebnissen ohne Bedienerinfluss.

Programmierung am digitalen Zwilling



Das gesamte PAM System kann über eine zentrale Software gesteuert werden. Am digitalen Zwilling programmieren Sie den Cobot und den 3D-Scanner spielend einfach. Nach der automatischen Kollisionsüberprüfung starten Sie den Messablauf, zeichnen 3D-Daten

auf und leiten diese an die Auswertesoftware ihrer Wahl weiter - alles automatisiert. Selbst die Auswertung der 3D-Daten können wir automatisieren.

Click - Scan - Report

Automatisieren sie ihre bestehende Hardware



Dank der plattformunabhängigen Software des PAM Systems können wir eine große Zahl an Cobots und optischen Sensoren ansteuern. Entweder Sie erweitern Ihre bestehende Hardware oder Sie kaufen ein Komplettsystem. Wir beraten Sie gerne.

Wir unterstützen folgende optische Sensoren:

- Scantech
- Shining 3D
- Leica
- Zeiss
- Aicon

Upgrade ...

3D-Scanning

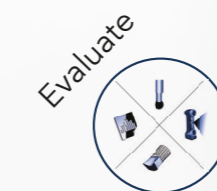


Bis zu 20 µm Genauigkeit



Bis zu 2 000 000 Messungen/Sekunde

Reporting auf einen Klick



Über die zentrale Software des PAM Systems kann die Auswertesoftware verschiedener Hersteller angesteuert werden. Die aufgenommenen Daten werden direkt in die Auswertesoftware übertragen und auch die Auswertung der Daten kann über die Software des PAM Systems gesteuert werden. Mit einem Klick erhalten Sie ihren fertigen Report.

Unterstützte Auswertesoftware:

- Verisurf
- Polyworks
- Spatial Analyzer