

Präzisionsvermessung im industriellen Umfeld

Vermessung mit höchster Genauigkeit

Wenn von Industrievermessung die Rede ist, sind oft Anwendungen gemeint, bei denen hochpräzise Messdaten für zuverlässige Aussagen über Größe, Gestalt und Lage im Raum der vermessenen Objekte benötigt werden. Messergebnisse mit einer Genauigkeit im Submillimeterbereich werden mit Lasertrackern erzielt. Der Vorteil gegenüber herkömmlichen Koordinatenmessmaschinen liegt u. a. in der räumlichen Flexibilität.

Mit modernen Messgeräten kommt VERMDOK zu Ihnen und Ihrem Projekt!

In der Qualitätssicherung bilden Messdaten die Grundlage für die Evaluierung der Produktionsprozesse und die Einschätzung, ob Normen und Toleranzen eingehalten wurden.

In der Schadensanalyse werden Oberflächen und Strukturen verformter Objekte vermessen und im CAD mit schadfreien Referenzobjekten verglichen.

Im Reverse Engineering werden Objekte in der Realität erfasst, um sie anschließend im CAD hinsichtlich verschiedener Kriterien zu bewerten und sie darauf aufbauend weiterzuentwickeln.

Beim Abstecken werden vorliegende 3D-Modelle aus einem CAD-System in die Realität übertragen. So können beispielsweise Objektachsen und einzelne Punkte hochgenau angezeigt und mittels eines Körners dauerhaft markiert werden.

Bei uns im Einsatz: Modernste Messtechnik Der Leica Absolute Tracker

Mit unserem Know-how und unserer Messtechnik unterstützt Sie VERMDOK bei sämtlichen Projekten, bei denen Industrievermessung zum Gelingen beiträgt.

Flexibilität und kurze Reaktionszeiten

VERMDOK ist in der Lage, schnell zu reagieren und ohne lange Entscheidungsprozesse auf Ihre Wünsche einzugehen. Unser Fokus liegt auf exakten Ergebnissen und Ihrer Zufriedenheit.

Kompetent, europaweit, präzise!



Firmengeschichte

2013

Ausgliederung aus VERMDOK. GmbH (seit 1997 am Markt)

Intensivierung der Projekte im Schienenfahrzeugsektor

2014

Vergrößerung des Gerätepools

Erste internationale Kontakte

InnoTrans-Auftritt mit eigenem Stand

2015

Erste Projekte außerhalb Deutschlands

Vergrößerung des Gerätepools

Veranstaltung Hausmesse

Dienstleistungen

- Präzisionsvermessung mit Lasertrackern und Messarmen
- Einsatz taktiler und optischer Messverfahren
- Reporting gem. Kundenanforderungen
- Anwendungsgebiete:
 - Abstecken/Anreißen von Punkten
 - Einmessen von Anlagen, Bauteilen und Werkstücken
 - Soll-Ist-Vergleich (Vergleich CAD-Modell zur Realität)
 - Justage von Maschinen und Anlagen
 - Scannen von Oberflächen
 - Schadensanalyse / Unfallvermessung
 - Qualitätssicherung
 - Reverse Engineering

Standort / Einsatzgebiet

- Standort: Berlin
- Einsatzgebiet: europaweit

Kontakt zum Unternehmen

VERMDOK for Industries
Inh. Andreas Enders
Jupiterstraße 10
13405 Berlin / GERMANY

+49.30.417 498 69 - 0

info@vermdok.de
www.industries.vermdok.de