



# GOM WORKSHOP

Industrielle 3D-Messtechnik in Kunststoff- und Spritzgießerei-Prozessketten

08. Juni 2011



**NH Hotel**  
**Frankfurt Mörfelden**  
Hessenring 9  
64546 Mörfelden-Walldorf

**gom**  
Gesellschaft für Optische Messtechnik  
[www.gom.com](http://www.gom.com)

## GOM Workshop

Der GOM Workshop ist eine branchenbezogene Informationsveranstaltung mit Anwender-Vorträgen und der Vorstellung aktueller Technologien und Lösungen in der optischen 3D-Koordinatenmesstechnik.

In diesem Workshop erhalten Anwender aus dem Kunststoff- und Spritzgusswesen einen Einblick in die Integration optischer Koordinatenmesstechnik in moderne Spritzguss-Prozessketten. Namhafte Anwender stellen Beispiele aus der täglichen Praxis vor.

Das GOM-Team zeigt den neusten Stand der Messtechnik sowie der Mess- und Inspektionssoftware in Live-Präsentationen.

Der ATOS 3D-Digitalisierer wird weltweit in Spritzgießerei-, Schaumguss- und Spritzblas-Prozessketten als präzise, schnelle und robuste Messlösung eingesetzt. ATOS kombiniert hohe Messdatenqualität mit Flexibilität und eignet sich für den Einsatz im rauen Produktionsumfeld.

Die flächenhaften Messergebnisse garantieren eine schnellere Bauteilbemusterung sowie eine zielgerichtete Werkzeugkorrektur und reduzieren Produktionsanlaufzeiten.

- Erfahrungsaustausch mit Anwendern
- Berichte aus der Praxis
- Vorführung aktueller Messsysteme
- Auswertung und Messberichterstellung
- Scannen und Tasten mit einem System
- Automatisierung

## GOM Workshop

Industrielle 3D-Messtechnik in Kunststoff- und Spritzgießerei-Prozessketten

08. Juni 2011  
Ankunft zwischen  
10:00 und 10:30 Uhr  
Ende gegen 13:30 Uhr  
Für einen Imbiss ist gesorgt

Der Workshop findet statt im

**NH Hotel**  
**Frankfurt Mörfelden**  
Hessenring 9  
64546 Mörfelden-Walldorf



Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung mit unten stehendem Formular. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung ([contact@gom.com](mailto:contact@gom.com)).

## GOM WORKSHOP

Industrielle 3D-Messtechnik in Kunststoff- und Spritzgießerei-Prozessketten

### Anmeldung zum Workshop

- Vielen Dank für die Einladung. Ich komme gerne.
- Ich kann leider nicht teilnehmen. Bitte laden Sie mich wieder ein.

Am 08. Juni 2011 im  
NH Hotel Frankfurt Mörfelden  
Hessenring 9  
64546 Mörfelden-Walldorf

Fax zurück an: 0531 / 390 2915  
oder E-Mail: [contact@gom.com](mailto:contact@gom.com)

Name / Vorname

Funktion / Abteilung

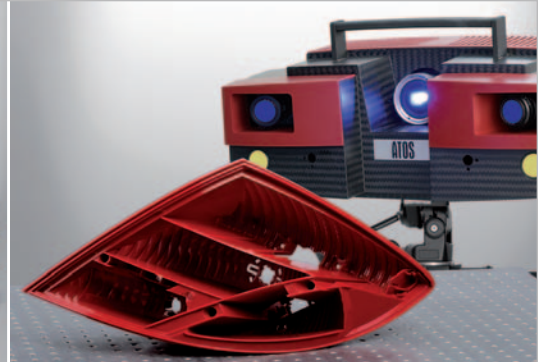
Firma

Straße

PLZ / Ort

Telefon / E-Mail

**gom**  
Gesellschaft für Optische Messtechnik  
[www.gom.com](http://www.gom.com)



### Werkzeuge, Elektroden, Schieber

- Überprüfung der NC-Bearbeitung
- Zielgerichtete Werkzeugkorrektur
- Verschleißkontrolle
- Fräsen auf Scandaten
- Flächenrückführung

### Zusammenbau-Analyse

- Spaltmaße (2D, 3D)
- Bündigkeit und Fugen
- Bauteilverformung
- Kontrolle von Zulieferteilen
- Belastungstests

### Spritzgussteile

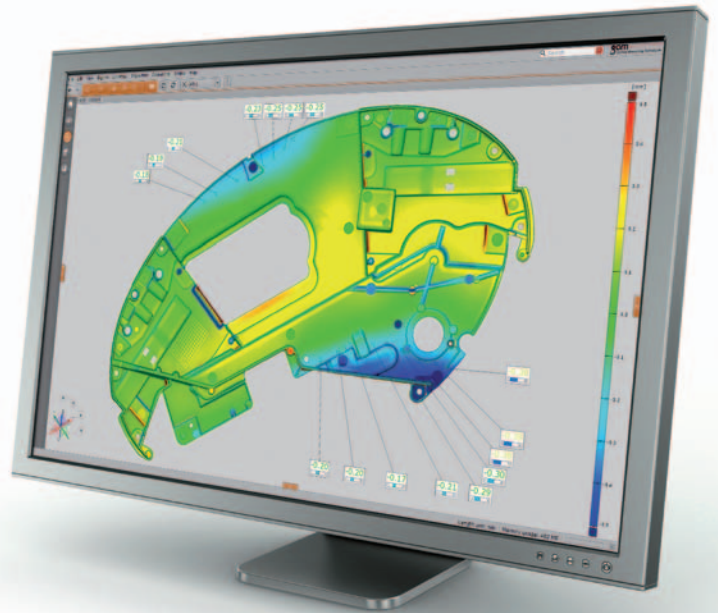
- 3D Form- & Maßkontrolle mit CAD
- 2D Analyse gegen Zeichnung
- Bauteilverzug & Schwundanalyse
- Materialstärkenkontrolle
- Erstmusterprüfung

## Industrielle 3D-Messtechnik in Spritzgießerei-Prozessketten

Der ATOS 3D-Digitalisierer ist eine flexible und mobile optische Messmaschine. Statt einzelne Punkte anzutasten, wird die gesamte Bauteilgeometrie flächenhaft in einer hochauflösenden Punktwolke erfasst. ATOS erzeugt für unterschiedliche Objektgrößen und -komplexitäten präzise 3D-Koordinaten für den flächenhaften Soll/Ist-Vergleich zu CAD-Daten, für Schnitt- und Wandstärkenanalysen und liefert komplette Mess- und Prüfberichte.

## Parametrische Inspektion von 3D-Koordinatenmessdaten

GOM Inspect Professional ist eine Software für die Analyse von 3D-Punktwolken aus Streifenprojektionsscannern, Laser-Scannern, CTs und anderen 3D-Messsystemen.



## GOM - Gesellschaft für Optische Messtechnik

GOM ist ein global operierender Partner für Optische 3D-Koordinatenmesstechnik mit über 20 Jahren Erfahrung in den Bereichen 3D-Koordinatenmesstechnik, Materialprüfung, Bauteiltests und Qualitätskontrolle. 3D-Messsysteme von GOM sind in der Automobil-, der Luftfahrtindustrie sowie im Konsumgüterbereich fest etabliert und garantieren eine schnellere Markteinführung sowie hohe Produktqualität. GOM bietet Komplettlösungen mit Hardware, Inspektionssoftware, technischem Support und Schulung aus einer Hand.



### GOM mbH

Mittelweg 7-8  
38106 Braunschweig  
Deutschland  
Telefon +49 531 390 29 0  
Telefax +49 531 390 29 15  
info@gom.com

### GOM International AG

Bremgarterstrasse 89B  
8967 Widen  
Schweiz  
Telefon +41 5 66 31 04 04  
Telefax +41 5 66 31 04 07  
international@gom.com

### GOM France SAS

10 Quai de la Borde  
91130 Ris Orangis  
Frankreich  
Telefon +33 1 60 47 90 50  
Telefax +33 1 69 06 63 60  
info-france@gom.com

### GOM UK Ltd

Business Innovation Centre  
Coventry, CV3 2TX  
Großbritannien  
Telefon +44 2476 430 230  
Telefax +44 2476 430 001  
info-uk@gom.com

### GOM Branch Benelux

Interleuvenlaan 15 F  
3001 Leuven  
Belgien  
Telefon +32 16 408 034  
Telefax +32 16 408 734  
info-benelux@gom.com

### GOM Italia Srl.

Via Lomellina 10/6  
20090 Buccinasco (MI)  
Italien  
Telefon +39 02 45701564  
Telefax +39 02 45712801  
info-italia@gom.com

[www.gom.com](http://www.gom.com)

Eine formlose Anmeldung für einen der limitierten Plätze in dieser Veranstaltung können sie gerne jederzeit an [contact@gom.com](mailto:contact@gom.com) unter dem Stichwort „Industrielle 3D-Messtechnik in Kunststoff- und Spritzgießerei-Prozessketten“ schicken.

Bitte freimachen,  
falls Marke zur Hand.

## Antwort

**GOM mbH**  
Mittelweg 7-8  
38106 Braunschweig  
Deutschland