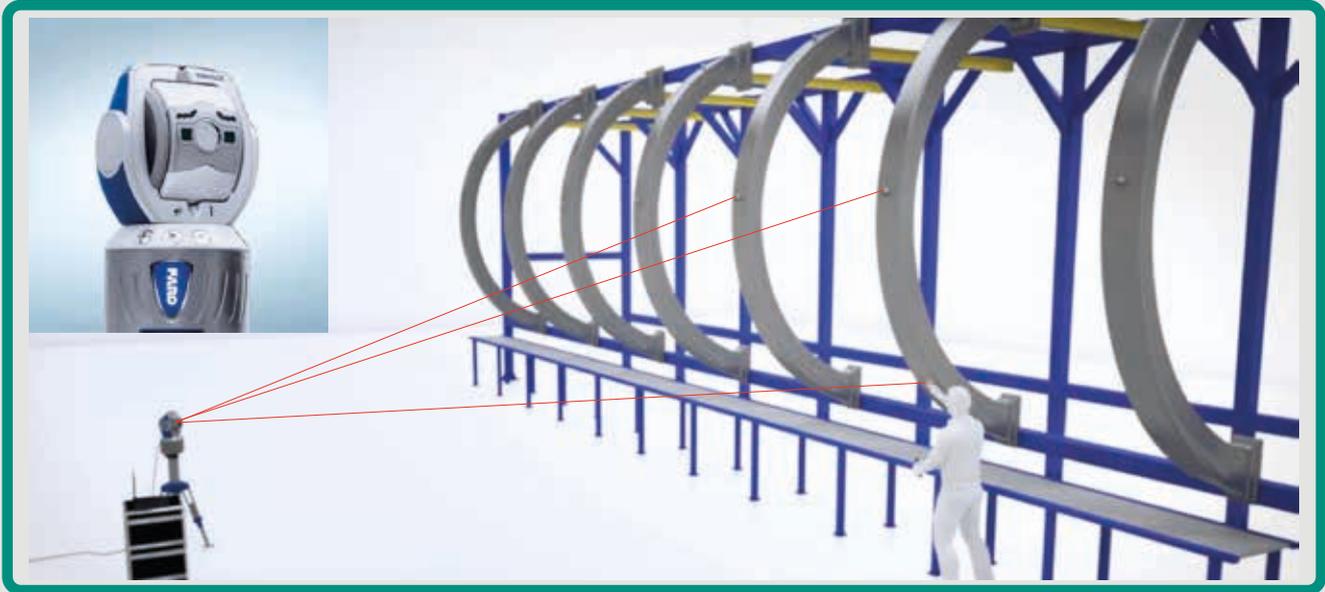




**DSD GmbH**  
Druckguss Service Deutschland GmbH

## Messtechnik vor Ort



**Messen**

**Prüfen**

**Justieren**

### **Reverse Engineering**

- 3D Lasererfassung und Digitalisierung
- Konstruktion von Ur-Modellen

**Wir vermessen Ihre Welt!**

# Ihre Vorteile

Unser Team aus erfahrenen Ingenieuren und Technikern verfügt über spezifisches Know-How aus der Druckgießindustrie und dem allgemeinen Maschinenbau. In Verbindung mit fundierten Fachkenntnissen in der Messtechnik, können wir Sie bei Ihren Projekten gezielt und tatkräftig unterstützen.

## Anwendungsbeispiele



**Analytische Messungen bei Fertigungsproblemen**

**Qualitätssicherung**

**IST-Aufnahme vorhandener Geometrien**

**Soll-Ist Vergleich**

**Positionierung**

**Maschinenkalibrierung**

**Abgleich gegen CAD-Daten**

## Systemspezifikationen

### Laser Tracker

3D-Mess und Bildgebungssystem  
Portable Koordinaten Messmaschine  
Messabstand: maximal 80m  
Genauigkeit: 0,016 mm + 0,0008 mm/m

### FARO - Arm Prime

3D-Messarm mit höchster Genauigkeit  
uneingeschränkte Rotationsflexibilität  
Messbereich: 1,8m  
Genauigkeit: (+/-) 0,027 mm (bei 1,8m)

### CAM2 Measure 10

**All-in-One-Messsoftware**

Plattform: Windows 7; Daten Input / Daten Output: Parasolid, IGES, VDA/FS, Step

### FARO Track Arm

nahtlose Kombination zweier tragbarer Messsysteme zu einer Komplettlösung

Informationen, Anwendungsbeispiele und vieles mehr  
erhalten Sie auf unserer Homepage: [www.dgs-hl.de/Service](http://www.dgs-hl.de/Service)

Produktvideo



Wesloer Str. 112 · 23568 Lübeck  
Tel.: 0451 61 99-0 · Fax: 0451 69 25 54  
E-mail: [info@dgs-hl.de](mailto:info@dgs-hl.de) · [www.dgs-hl.de](http://www.dgs-hl.de)