

# *3D-Laserscanning in der Fabrikplanung*



## Anwendungsbeispiele:

- Umbau und Erweiterungen bestehender Anlagen
- Austausch und Erneuerung von Apparaten und Infrastruktur
- Dokumentation des Ist-Zustandes
- Revamp- und Revisions- Maßnahmen
- Anlagenverlagerungen

## Laserscanning überzeugt durch folgende Vorteile:

- Vermeidet Kollisionen bei der Montage
- Vorfertigungsgrad von 100 % erreichbar
- Vereinfacht und beschleunigt die Planung
- reduziert Kosten
- minimiert Sicherheitsrisiko durch Aufmaarbeiten
- leistet bei geringerem Aufwand bessere Ergebnisse als ein herkömmliches Aufmaß

## Ergebnisse als:

- DWG
- DGN
- SAT
- STEP
- ...

## Dienstleistungsangebot Scantec3D:

- Laserscanning in Industrieanlagen
- HDR-Farbaufnahmen
- Grundlagenvermessung für Revamp- und Retrofitprojekte
- 360°-Scan- Panoramaviewer
- Punktwolkenerstellung für alle gängigen Planungs- und CAD-Programme
- 3D-Modellerstellung aus Scandaten
- Anlagen- und Leitungsdokumentation



# 3D-Laserscanning in der Fabrikplanung



## Kontakt

Scantec-3D-GmbH

### Region Stuttgart:

Gleisstraße 6  
73655 Plüderhausen

Tel. 07181 99351-0  
Fax 07181 99351-29

[www.scantec3D.de](http://www.scantec3D.de)

Ihr Ansprechpartner:  
Dipl. Ing. (FH) Tobias Weber

### Region Köln:

An den Leyen 15  
51709 Marienheide

Tel.: 02264 40 486-12  
Fax: 02264 40 486-13