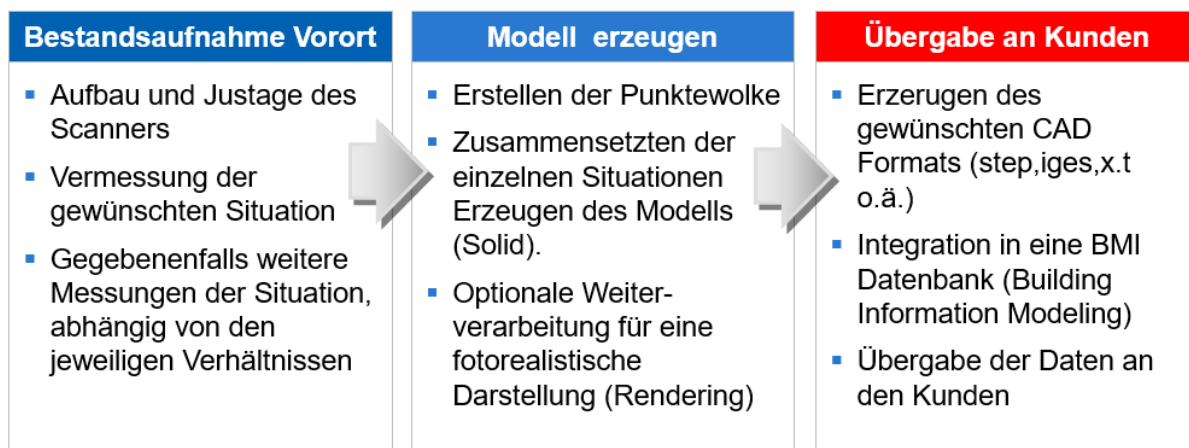




3D Laserscan - neue Technologie für eine effiziente Bestandsaufnahme

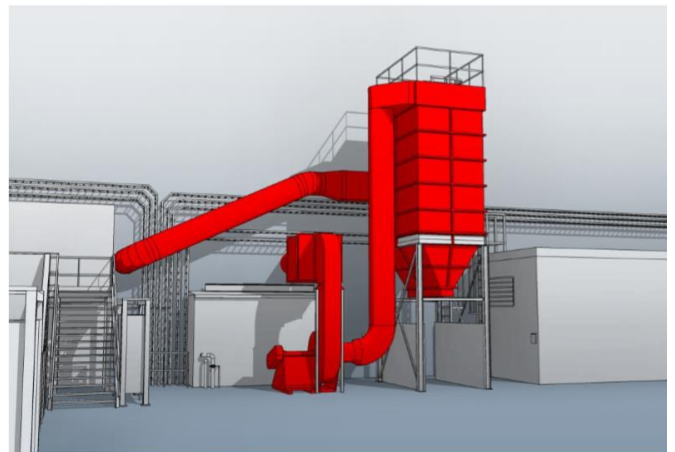
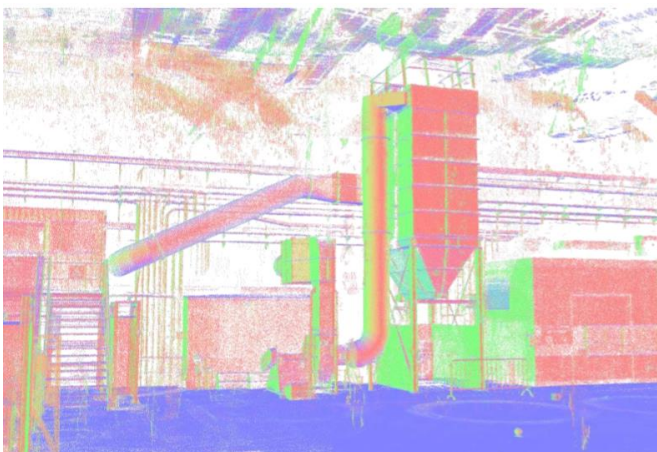
Laserscanning (auch Laserabtastung) bezeichnet das zeilen- oder rasterartige Überstreichen von Oberflächen oder Körpern mit einem Laserstrahl, um diese zu vermessen, zu bearbeiten oder um ein Bild zu erzeugen. Sensoren, die den Laserstrahl entsprechend ablenken, heißen Laserscanner. 3D-Laserscanning wird durch zusätzliche stereolithografische Verfahren erweitert.



Die Vorteile

- Schnelle und fehlerfreie Erfassung der vorhandenen Gegebenheit
- Hohe Genauigkeit der erstellten Modelle
- Darstellung komplexer Sachverhalte, welche schwer zu messen sind
- Kürzere Planungszeiten
- Frühzeitige Problemerkennung
- Einsatz von Analyse- und Berechnungswerkzeugen möglich
- Anbindung an weiterführende Datenbanken oder ERP Systeme
- Realitätsgetreue Darstellung und virtuelle Rundgänge zur Vorführung
- Dokumentation der vorgefundenen Situation

Praktisches Beispiel zum Thema 3D Scan



Ihr Ansprechpartner bei N.O.C
Patrick Günter
Tel.: 07721-40 60 9-15
<mailto:guenter@noc-engineering.de>