



## Mit 3D-Laserscanning kosteneffizient zur digitalen Fabrik

Fabriken und Industrieanlagen brauchen eine genaue digitale Bestandsdokumentation für reibungslose Abläufe und effiziente Planung der Logistik und Produktion. Denn moderne Anlagen und Fabriklayouts müssen sich flexibel und schnell den wachsenden Anforderungen anpassen. Die Produktion soll währenddessen bestenfalls nie still stehen.

Mittels 3D-Laserscanning-Technologien erstellen wir einen Digitalen Zwilling Ihrer Fabrik, mit dem Sie virtuell Prozesse durchspielen, Mitarbeitende am PC schulen oder Umbaumaßnahmen planen. Unsere Vermessungsprofis sind seit über 35 Jahren für die Verbesserung von Infrastruktur im Einsatz. Setzen Sie bei Ihrem Weg in die Zukunft auf innovative Vermessungstechnologie und unsere Expertise.

### Unsere 3D-Laserscanning-Leistungen

- Hochpräzises dreidimensionales Scanning zur exakten Datenerfassung durch unser erfahrenes Außendienstteam
- Einsatz modernster Scantechnologien: Leica RTC360, NavVis VLX3 sowie Drohnen
- Punktwolkenberechnung und Aufbereitung der erfassten Messpunkte
- Bereitstellung der Daten für die nahtlose Integration in Ihre Building Information Modeling (BIM)-, CAD- und Planungssysteme
- Nach Bedarf erstellt unser Team 3D-Modelle mittels Building Information Modeling (BIM)

### Vorteile für Ihre Fabrik oder Industrieanlage

- 3D-Laserscanning ist die kosteneffizienteste sowie genaueste Art der digitalen Raumvermessung
- Wir erfassen aktuelle Grundrisse bestehender Gebäude oder Denkmäler digital
- Wir liefern Ihnen Punktwolken oder Panoramarundgänge zur weiteren Verarbeitung in Ihren digitalen Anwendungen
- Wir erstellen einen Digitalen Zwilling Ihrer Fabrik für Ihre Fabrikplanung, Anlagen- und Maschinenbau, Produktionsanlagen- und Prozesssimulation sowie Layout-Optimierung



Scannen Sie diesen QR-Code und erfahren Sie auf unserer Webseite mehr über 3D-Laserscanning.

**Wir bieten Vermessung ganz nach Ihren Bedürfnissen – senden Sie uns Ihre Anfrage!**

Ihr Ansprechpartner Norman Graube ist für Sie da.

**Mail** [norman.graube@epv-giv.de](mailto:norman.graube@epv-giv.de)

**Telefon** 0351 43211-30

