

# dreideScan

## EXPERTE FÜR DIGITALE ERFASSUNG

## IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

### IHRE ANFORDERUNG

Sie planen einen Umbau oder eine Sanierung, es fehlen Ihnen aber die aktuellen Bestandspläne? Sie benötigen detaillierte Pläne für eine Angebotseinholung oder eine dezidierte Grundlage für eine Ausschreibung? Sie möchten so genaue Aufmaße wie möglich, um unnötige Kosten zu vermeiden? Sie brauchen Pläne in digitaler Form? Sie wollen wissen, ob in Ihrer Fertigung genug Platz für eine neue Maschine vorhanden ist?

Dann sind Sie bei **dreideScan** genau richtig!

### IHR TEAM FÜR MASSARBEIT

Die exakte geometrische Erfassung von Bestandsobjekten ist unser Gebiet. Wir vermessen Ihr Objekt oder Ihre Fläche mittels eines 3D-Laserscanners und schaffen so eine äußerst präzise und detailgetreue Basis für Ihre individuellen Anforderungen. Wir erstellen in kurzer Zeit dreidimensionale Aufmaße von ganzen Rohbauten, erfassen Bestandsobjekte von der Fassade über die Innenräume bis zu allen sichtbaren Bauteilen.

### FÜR ARCHITEKTEN, FACHPLANER UND BAUHERREN

- » Digitale Bestandsaufnahme von (historischen) Gebäuden, Objekten und Flächen
- » Basis für Brandschutzpläne
- » Dezidierte Ausschreibungsgrundlage
- » Flächenprüfung für Käufer und Investoren
- » Detaillierte Erfassung historischer Fassaden
- » Soll-/Ist-Abgleich in Bauphase
- » Fotodokumentation

### FÜR PRODUZIERENDE FIRMEN

- » Erfassung von Bauteilen zur Maßprüfung
- » Erfassung von Produktionsmaschinen
- » Erfassung kompletter Fertigungsstraßen
- » Planung beim Aufbau neuer Maschinen
- » Optimierung des Facility Managements durch Digitalisierung des Gebäudebestands

### FÜR AUSFÜHRENDE FIRMEN

- » Basis für digitales Aufmaß (Innen- & Außenbereich)
- » Basis für Revisionspläne
- » Dokumentation des Baufortschritts



# dreideScan

[WWW.DREIDESCAN.DE](http://WWW.DREIDESCAN.DE)

## IHRE VORTEILE

### EXAKT

Auch auf weite Distanzen

### GENAU

Wenige Planungsfehler, höhere Kostensicherheit

### WIRTSCHAFTLICH

Kein Nachmessen nötig

### PLAUSIBEL

Digitale und eindeutige Daten

### EINFACH

Der Laser ist kompakt und mobil

### SCHNELL

Sofortige Dokumentation der Messdaten

### LÜCKENLOS

Komplette Objekterfassung

### PRÄZISE

Genauer als herkömmliche  
Aufmaßverfahren



**dreideScan**

## UNSERE REFERENZEN



### ALTE MÜHLE WIRD WOHNHAUS

Im Rahmen der digitalen Vermessung wurde vom Auftraggeber viel Wert auf die Erfassung der Tragkonstruktion der alten Holzbalken gelegt, um sie ins architektonische Konzept einlieBen zu lassen. Zusätzlich wurde die Fassade erfasst, um eine Angebotsbasis für Fenster und Fensterbänke zu haben.

- » Fläche: 430 m<sup>2</sup>
- » Anzahl Scans: 28

### DOKUMENTATION BAUFORTSCHRITT

Im Rahmen einer Baubegleitung werden die Installationen eines Verwaltungsgebäudes in Hybridbauweise erfasst und für den Generalunternehmer aufbereitet. Dieser nutzt die Ergebnisse als Qualitätssicherung und Aufmaßprüfung.

- » Fläche: 7.400 m<sup>2</sup>
- » Anzahl Scans: 278



### UMBAU UND ERWEITERUNG TECHNIKZENTRALE

Als Grundlage wurde die bestehende Energiezentrale erfasst und in ein Revit-Modell überführt. Selbst dreilagige Rohrverbände können durch entsprechende Platzierung des Scanners erfasst werden. Eine hohe Scanauflösung führt dazu, dass die Beschriftungen des Verteilers und die Abgänge auf den Bildern abgelesen werden und im Planungsverlauf zugeordnet werden können.

- » Fläche: 280 m<sup>2</sup>
- » Anzahl Scans: 14

Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie benötigen weitere Informationen? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf, für ein unverbindliches Angebot ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen.

**dreideScan GmbH**

Schorndorfer Straße 5 ■ 73669 Lichtenwald  
[www.dreidescan.de](http://www.dreidescan.de) ■ [info@dreidescan.de](mailto:info@dreidescan.de)  
T: 07153 5724747