

3D-Aufmaß-Service

Jetzt Ihr nächstes Projekt
planen und anfragen

Technik + Bediener = Daten für Ihr Objekt

Die ideale
Lösung für ...



Serielle energetische
Sanierung

Fördervoraussetzung!



Bauen im Bestand
An- und Ausbau



Abrechnungsaufmaße
und Beweissicherung



Modernste Vermessungs-
technik von FARO

NEU: Jetzt auch mit Drohne!



Beispiel Scan/Bearbeitung



ECO-TIMBER

Abbund und Holzbau für Profis.

Wir machen mehr aus Ihrem Holz.

ECO-TIMBER GmbH & Co. KG

📍 Franz-Kühne-Str. 6, D-37308 Heilbad Heiligenstadt

☎ +49 (0) 3606 502310-0

✉ info@eco-timber.de

🌐 [WWW.ECO-TIMBER.DE](http://www.eco-timber.de)

3D-Aufmaß-Service

Jetzt Ihr nächstes Projekt
planen und anfragen

Technik + Bediener = Daten für Ihr Objekt



**Serielle energetische
Sanierung**

Fördervoraussetzung!



**Bauen im Bestand
An- und Ausbau**



**Abrechnungsaufmäße
und Beweissicherung**

Die ideale
Lösung für ...

Leistungsumfang

- 1 Vermessung des Gebäudes mittels Datenpunkten (Punktwolke)
- 2 Erzeugung und Bereitstellung der Datengrundlage für Architekten und Planer
- 3 Erstellung eines virtuellen 3D-Modells (Bestand)
- 4 Erweiterung o. Modellierung des 3D-Modells (optional)
- 5 Erstellung der Planungsunterlagen (optional)



3D-Laserscan

Ihre Vorteile in Geschwindigkeit und Präzision

- ✓ Millimetergenaue und detailreiche Messergebnisse, Flächenermittlung und Abstandsmessung
- ✓ Witterungs- und tageszeitunabhängige Oberflächenmessung im Innen- und Außenbereich
- ✓ Leichte Erfassung auch schwer zugänglicher und komplexer Strukturen

3D-Datengrundlage

Digitale Bauplanung und virtuelle Modellierung

- ✓ Virtuelles 3D-Bestandsmodell als Datengrundlage für Ihre Arbeit
- ✓ Messergebnisse sind für zahlreiche CAD-Programme (z.B. Sema, Cadwork) vielseitig einsetzbar; mögliche Dateiformate z.B. IFC, DWG oder DXF
- ✓ Komplexe Modellierung des Bauobjektes mittels 3D-Daten

Technische Daten

Eingesetzte Technik:
FARO Focus Premium 150

- ✓ Neueste Farbkameratechnologie mit 266 Megapixeln Farbauflösung
- ✓ Maximale Messreichweite von 150 m
- ✓ Sichtfeld 300° vertikal/360° horizontal
- ✓ 3D-Software FARO SCENE für Visualisierung, Datenexport inklusive

3D-SCAN: EINFACH – PRÄZISE – ZEITSPAREND

Jetzt Angebot anfragen für Ihr nächstes Projekt:

+49 (0) 3606 502310-0

info@eco-timber.de

