

Träume bewahren.
Großes bewegen.



JaKo
BAUDENKMALPFLEGE

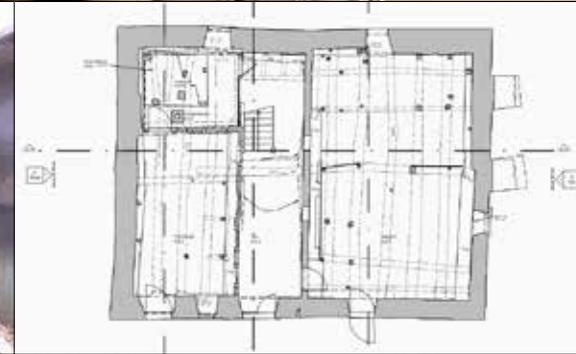
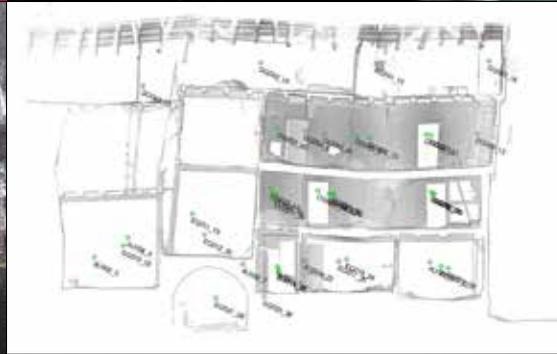
3D-Laseraufmaß
verformungsgerechte Bestandsaufnahme

BAUAUFNAHME



- Aufnahme aller wichtigen Informationen zum Objekt
- für zugängliche und ausgeräumte Gebäude
- Bauaufnahme mit 3D-Laser in der Regel an einem Tag
- verformungsgerechtes Aufmaß
- Messgenauigkeit bis zu +/- 2 mm
- schnelle und effiziente Arbeitsweise

AUSWERTUNG



- Planungsgrundlage für alle weiteren Planungsschritte
- Übergabe im DWG/DXF-Format
- z.B. für Entwurf und Werkplanung sowie für Schadenskartierungen und befundrestauratorische Untersuchungen
- Ausarbeitung von Grundrissen, Schnitten, Ansichten und Wandabwicklungen in 2D
- 3D-Rundgang per Websharing inklusive Maßermittlung
- Fotodokumentation



- . Distanzgenauigkeit bis zu +/- 2 mm
- . Reichweite von 0,6m bis 130 m
- . Eine Millionen Punkte/Sekunde
- . Genauigkeitsstufen 1-4 nach Günter Eckstein

- . Integriertes GPS
- . Schwarz/Weiß- und Farbaufnahmen
- . Enorme Zeit- und Kosteneinsparung
- . Punktwolken in CAD importierbar

JaKo Baudenkmalpflege GmbH
Emishalden 1
D - 88430 Rot an der Rot

T +49 (0)7568. 96 06 0
F +49 (0)7568. 96 06 290
E info@jako-baudenkmalpflege.de
H www.jako-baudenkmalpflege.de

- . 3D-Rundgang per Websharing
- . Messwerte aus dem 3D-Rundgang entnehmbar
- . Wandabwicklungen
- . 3D-Modellierung