

Sto Scan2Plan.

Die Zukunft der Fassadensanierung:
Digitale Gebäudevermessung mit
3D-Laserscanning.

Fassade



Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Solides Gesamtpaket**
Wir begleiten Sie im gesamten Sanierungsprozess
- ✓ **Vereinfachte Prozesse**
Sto Scan2Plan erleichtert die Planung von Fassadensanierungen
- ✓ **Exaktes Erfassen von Bestandsfassaden**
Durch mobile Scantechnologie – zentimetergenau
- ✓ **Planungs- und Kostensicherheit**
Durch digitale Flächen und Mengenermittlung
- ✓ **Schnellere Gestaltungsentscheidungen**
Durch 2D- oder 3D-Visualisierungen von Fassaden
- ✓ **Individuelle Fassadengestaltung**
Entwicklung von Farb- und Materialkonzepten durch StoDesign

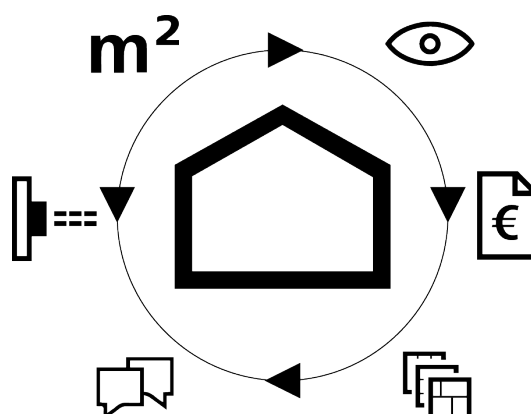
Kein Plan? Kein Problem!

Wir vereinfachen den Sanierungsprozess auch bei Bestandsgebäuden ohne Planunterlagen. So sparen Sie Zeit, Kosten und Nerven!

Egal, ob es um die Bestandserfassung, technische Beratung, Flächenermittlung oder Designvorschläge geht – bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Mit nur einem Ansprechpartner an Ihrer Seite begleiten wir Sie durch den gesamten Sanierungsprozess.

Exakt erfassen. Ergebnissicher planen. Fassadenprojekte messbar optimieren: Sto Scan2Plan ist wegweisend, wenn es um die Fassadensanierung geht – dank modernster Technologie. Maßstabsgetreue Abbilder sind die Basis für jeden guten Plan: Ein Fassadenscan mit mobilem Laserscanner ermöglicht die digitale Bestandserfassung bis ins kleinste Detail. Dadurch können Sanierungsprojekte präzise geplant, sowie Flächen, Materialmengen und Kosten verlässlich kalkuliert werden.

Die digitalen Ansichten und 3D Modelle bieten zudem eine Planungsgrundlage, um kreative Ideen bei der Fassadengestaltung realitätsgetreu in 2D oder 3D umsetzen zu können.

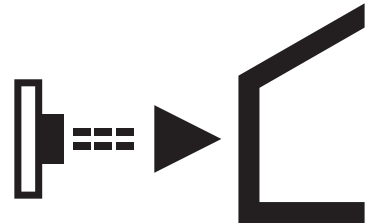


Prozesskette
Gebäudesanierung mit
Sto Scan2Plan im
Überblick.

Digitale Bestandsaufnahme. StoCapture.

Erfassung von Bestandsfassaden mit mobilem LiDAR-Scanner

Wir erfassen vor Ort alle Details des Gebäudes mit dem mobilen Scanner und produzieren damit 3D-Laserpunktwolken. Aus den präzisen Rohdaten werden mit einer hohen Messgenauigkeit detailgenaue 3D-Modelle erstellt und daraus 2D-Fassadenansichten der Bestandsfassade erzeugt. Diese dienen als Grundlage für die Ausarbeitung von Sanierungsfahrplänen.



3D-Modell



2D Ansicht

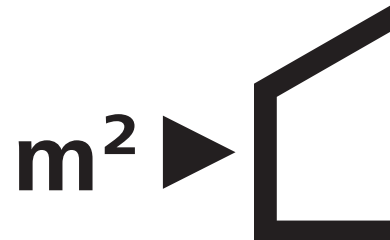


3D-Laserpunktwolke

Flächen und Mengen- ermittlung. StoPlanner.

Ermittlung von Flächen und Mengen der Bestandsfassade

Über die digitale Flächenermittlung werden alle relevanten Flächen und Mengen der Bestandsfassade bestimmt. Öffnungen, Fenster, Türen, Nischen, Rücksprünge oder Balkone können mit einer hohen Maßgenauigkeit dargestellt werden.



Die Auswertung liefert eine wertvolle Grundlage für verlässliche, nachvollziehbare Kalkulationen und deutlich mehr Transparenz und Ergebnissicherheit.

Zudem umfasst die Bestandsaufnahme eine Tabelle mit den Flächen der:

- Außenwände und Wandflächen
- Türöffnungen, Türflächen
- Fensteröffnungen, Fensterflächen, Fensterlaibungen
- Balkone, Brüstungsflächen, Balkonflächen.

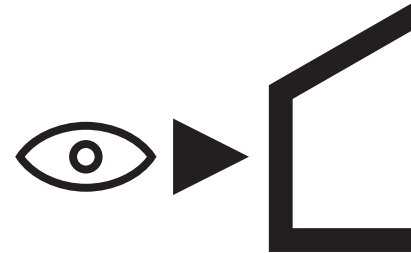
Aus diesen Flächen lässt sich mühelos ein Leistungsverzeichnis zur Fassadensanierung erstellen.

Visualisierung. StoDesign.

Individuelle Farb- und Materialkonzepte, optional inkl. 3D-Rendering

Ob stimmige Farb- und Materialkonzepte oder ausgefallene Gestaltungsideen: Die neu erstellten, digitalen Objektskizzen machen die perfekte Fassadengestaltung möglich, individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. StoDesign inspiriert mit digitalen, virtuellen Visualisierungen und zeigt vielfältige Gestaltungsoptionen auf, die kompetente Entscheidungen ermöglichen. Ideen werden umsetzbar.

Um Investoren und Mieter von den Sanierungsmaßnahmen zu überzeugen, besteht auch die Möglichkeit ein 360°-Panoramabild zu erstellen, das auch durch eine VR-Brille betrachtet werden kann bzw. einen VR (Virtual Reality)*-Rundgang für Ihr Projekt auszuarbeiten.



360°-Panorama

QR-Code scannen und die geplante Sanierung einer Wohnanlage interaktiv als 360° Panorama erleben! Entdecken Sie, wie das Gebäude nach der Modernisierung aussehen wird.



* Virtual Reality (VR) ist eine vollständig immersive Erfahrung, die eine Realumgebung durch eine simulierte Umgebung ersetzt.



Farb- & Materialkonzept von StoDesign

Kostenschätzung. Bemusterung. Technische Beratung

Zusätzliches Service & Dienstleistungen von Sto

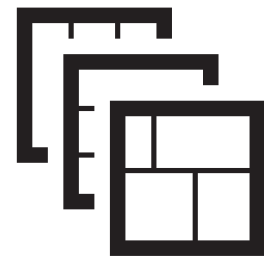
Sto bietet umfassende Zusatzleistungen, um Ihr Bauvorhaben optimal zu unterstützen. Unsere Kostenschätzung umfasst objektspezifische Richtpreiskalkulationen in verschiedenen Detaillierungsgraden, sodass Sie eine verlässliche Planungsgrundlage erhalten. Mit unserem Musterservice ermöglichen wir Ihnen eine präzise Bemusterung von Fassadenbeschichtungen und -bekleidungen, damit Sie die beste Wahl für Ihr Projekt treffen können. Darüber hinaus steht Ihnen unser Technical Service Center sowie erfahrene Projektmanager zur Seite, um technische Fragen zu klären und anwendungstechnische Unterstützung zu bieten. So stellen wir sicher, dass Sie Ihre Projektplanung effizient und professionell umsetzen können.



Kostenschätzung

Richtpreiskalkulation:

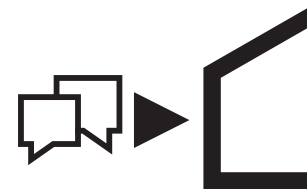
Kalkulation von objektspezifischen Richtpreisen in verschiedenen Detaillierungsgraden.



Bemusterung

Musterservice:

Bemusterung von Fassadenbeschichtungen und -bekleidungen.



Technische Beratung

Technical Service Center & Projektmanager:

Unterstützung bei Detailfragen; Anwendungstechnik

Kontakt

Österreich

Dipl.-Ing. Kathrin Wutte B.Sc.

Produktmanagerin Digitales Bauen
Richtstraße 47
9500 Villach
Mobil 0664 8167113
k.wutte@sto.com

Salzburg

Sebastian Kosol

Projektmanager - Architektenberater
Wasserfeldstraße 20
5020 Salzburg
Mobil 0664 8167070
s.kosol@sto.com

Kärnten

Ing. Andreas Perne

Projektmanager - Architektenberater
Richtstraße 47
9500 Villach
Mobil 0664 1339463
a.perne@sto.com

Oberösterreich

Dipl.-Ing. Magauer Reinhard

Projektmanager - Architektenberater
Gewerbepark Wagram 7
4061 Pasching
Mobil 0664 8167024
r.magauer@sto.com

Vorarlberg

Kathan Gerard

Projektmanager - Architektenberater
Interpark Focus 14
6832 Röthis
Mobil 0664 1339420
g.kathan@sto.com

Niederösterreich

Streimelweger Franz

Projektmanager - Architektenberater
Industriestr. 14
3200 Ober-Grafendorf
Mobil 0664 1339439
f.streimelweger@sto.com

Tirol

Ing. Seidel Wolfgang

Projektmanager - Architektenberater
Heiligkreuzer Feld 28
6060 Hall in Tirol
Mobil 0664 5304530
w.seidel@sto.com

Steiermark

Weissenberger Viktor

Projektmanager - Architektenberater
Otto-Baumgartner-Str. 7
8055 Neu-Seiersberg
Mobil 0664 1339427
v.weissenberger@sto.com

Wien

Vorarlberger Allee 35
1230 Wien

Ing. Schuh Martin

Projektmanager - Architektenberater
Mobil 0664 1339455
m.schuh@sto.com

Mrksic Dejan

Projektmanager - Architektenberater
Mobil 0664 1339428
d.mrksic@sto.com

Mehr Informationen zu
Sto Scan2Plan finden Sie unter:

