

Sto Klimaservice

Fassadensanierung: digital, präzise, individuell

Fassade



Wärmedämm-
Verbundsysteme

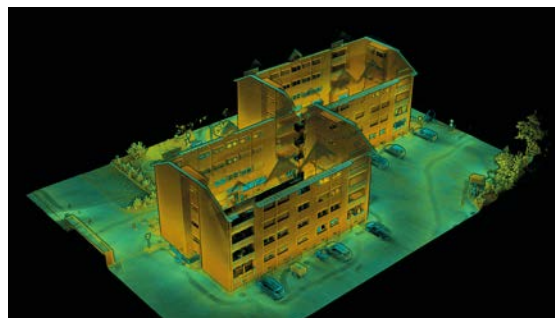
Exakt erfassen. Ergebnissicher planen. Fassadenprojekte messbar optimieren: Der Sto Klimaservice ist wegweisend, wenn es um Fassadensanierung geht – dank modernster digitaler Planungs- und Gestaltungstools.

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

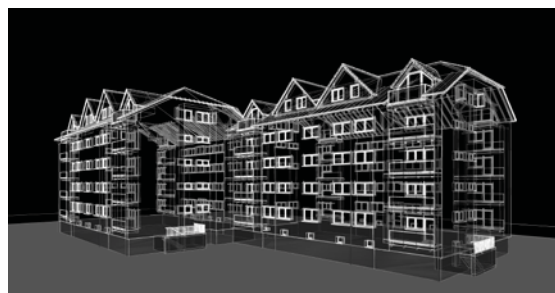
Fassadenscan: digital und mobil

Unsere Klimaexperten erfassen vor Ort alle Details des Gebäudes mit dem mobilen Scanner und produzieren damit 3D-Laserpunktclouds. Aus den präzisen Rohdaten werden mit einer hohen Messgenauigkeit detailgenaue 3D-Modelle erstellt und daraus 2D-Fassadenansichten der Bestandsfassade erzeugt. Dank des Fassadenscans können auch fehlende Bestandsunterlagen wie etwa Grundrisse, Schnitte und Ansichten unkompliziert digital erstellt werden.



Flächen und Mengen ermitteln: präzise und verlässlich

Die digitalen Ansichten ermöglichen die detailgenaue Planung der Sanierungsprojekte. Alle relevanten Flächen und Mengen einer Bestandsfassade können ermittelt werden. Öffnungen, Fenster, Türen, Nischen, Rücksprünge oder Balkone können mit einer hohen Maßgenauigkeit dargestellt werden – eine wertvolle Grundlage für verlässliche, nachvollziehbare Kalkulationen und deutlich mehr Transparenz und Ergebnissicherheit.



Fassadengestaltung: individuell und kreativ

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.



Sto Klimaservice auf einen Blick

- Erstellungen von 3D-Modellen und 2D-Fassadenansichten (auch von Gebäuden ohne Bestandsunterlagen)
- Flächen- und Mengenermittlung von Fassadenflächen mit hoher Maßgenauigkeit
- Individuelle Farb- und Materialkonzepte dank digital erstellter Grundlagen

Die Artikelnummern der Serviceangebote:

- Art.-Nr.
- 09699-010 Scannen mit StoCapture vom Boden aus
 - 09699-011 Scannen mit StoCapture und einer Drohne (inkl. Genehmigungen)
 - 09699-003 Ableiten Gebäudeumriss/Ansichten (Boden)
 - 09699-004 Ableiten Gebäudeumriss/Ansichten (Drohne)
 - 09699-006 Flächen-/Mengenermittlung im Bestand
 - 09699-007 3D-CAD-Modell der Gebäudehülle
 - 09699-008 Farb-/Materialkonzept, Visualisierung 2D
 - 09699-009 Farb-/Materialkonzept, Visualisierung 3D

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57-2178

Infoservice

Telefon +49 7744 57-1010
Telefax +49 7744 57-2010
infoservice@sto.com
www.sto.de

