

BESTANDSPLAN

DIE GRUNDLAGE ZUR PERFEKTEN PLANUNG



laser
scanning.at

WARUM DU „BESTANDSPLAN“ NUTZEN SOLLTEST

SCHNELLIGKEIT

Der Einsatz modernster Technik ermöglicht einen schnellen und detaillierten Scan deines Bestandsgebäudes. So können in wenigen Stunden ganze Häuser erfasst werden.

GENAUGKEIT UND DETAILLIERUNG

Alle ersichtlichen Details deines Gebäudes werden 3-Dimensional genauestens erfasst. Der Planer hat nicht wenige Messdaten zur Verfügung, sondern ein komplettes 3D-Modell des Objekts.

SPARE ZEIT UND GELD

Die Investition in eine gute Planungsgrundlage reduziert Planungsfehler. Darüber hinaus lässt sich der Vorfertigungsgrad von Bauteilen deutlich erhöhen. So können Budgets und Zeitpläne eingehalten werden.



Bauen im Bestand ist ein zunehmend wichtiges Thema. Mit dem Bestandsplan von laserscanning.at unterstützen wir diese Entwicklung und liefern die Grundlage für eine exakte Neuplanung und Visualisierung. Nutze die Vorteile einer genauen und detaillierten Bestandsaufnahme und vermeide so Planungsfehler und Zusatzkosten im Bauprozess.

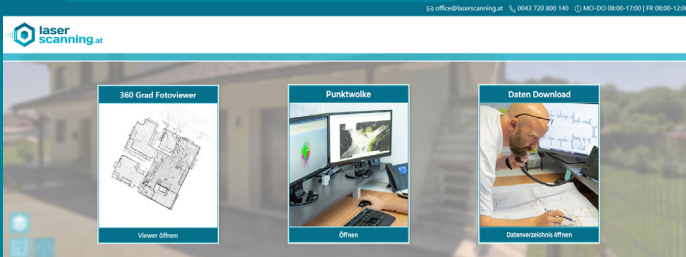
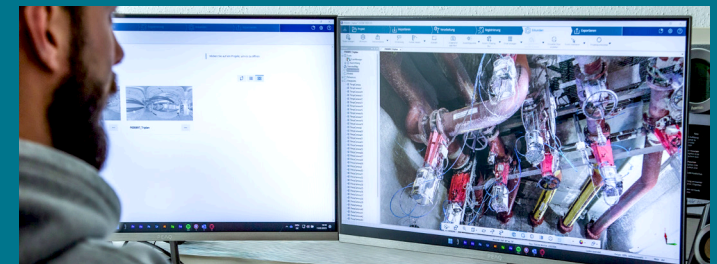
- Peter Erler und Roman Stempfner, CEO

WIE ENTSTEHT DEIN BESTANDSPLAN?



SCANNING Wir kommen zu dir nach Hause und scannen von mehreren verschiedenen Positionen dein Gebäude. Von außen und innen, in jedem Geschoss. Aus diesen einzelnen Scanpositionen, entsteht am Schluss ein virtueller Zwilling, mit einer sehr hohen Maßgenauigkeit und einem sehr hohen Detailgrad.

DATENAUSWERTUNG Im Büro werden die Scandaten zu einer sogenannten Punktwolke verarbeitet. Diese Punktwolke ist die Grundlage für die weiteren CAD-Modellierungsarbeiten. Darüber hinaus werden die beim Scan erstellten 360° Panoramafotos zu einem virtuellen Rundgang verarbeitet und in unserem selbst entwickelten Viewer zur Verfügung gestellt.



DATENÜBERGABE Alle Daten werden auf unserer Onlineplattform übergeben. Standardmäßig ist eine 3D Punktwolke zum Download, ein ARCHICAD 3D-Modell im Format PLA, 2D-Pläne in den Formaten DWG und PDF und ein 360° Fotoviewerprojekt enthalten. Das Hosting der Daten ist für 3 Monate im Lieferumfang inkludiert. Eine Verlängerung der Laufzeit ist jederzeit möglich.



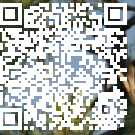
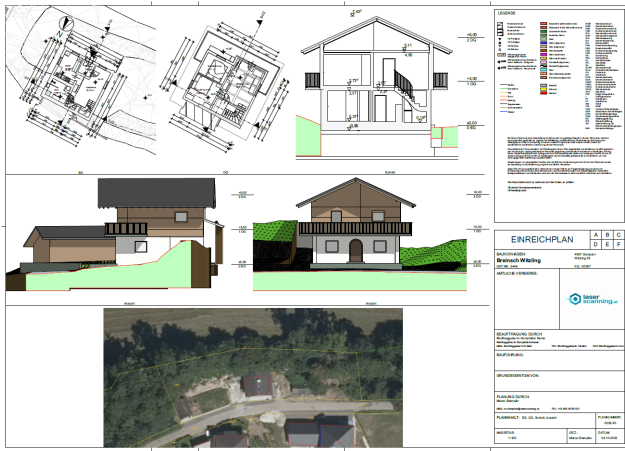
BEISPIELDATEN

Daten

Auftrag **Bestandsplan & Planung
für Überdachung**
Gartenfläche **890m²**
Gesamtkosten **1170€**



GARTENLAUBE NEUHOFEN



BEISPIELDATEN

Daten

- Auftrag **Bestandsplan für Anbau**
- Wohnfläche **120m²**
- Gartenfläche **450m²**
- Gesamtkosten **2520€**

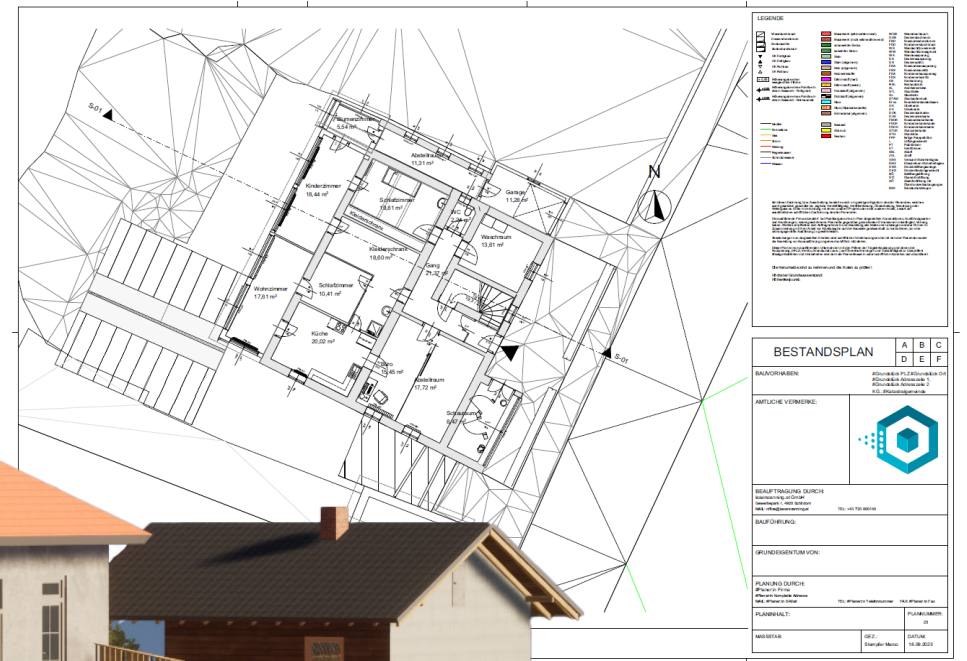
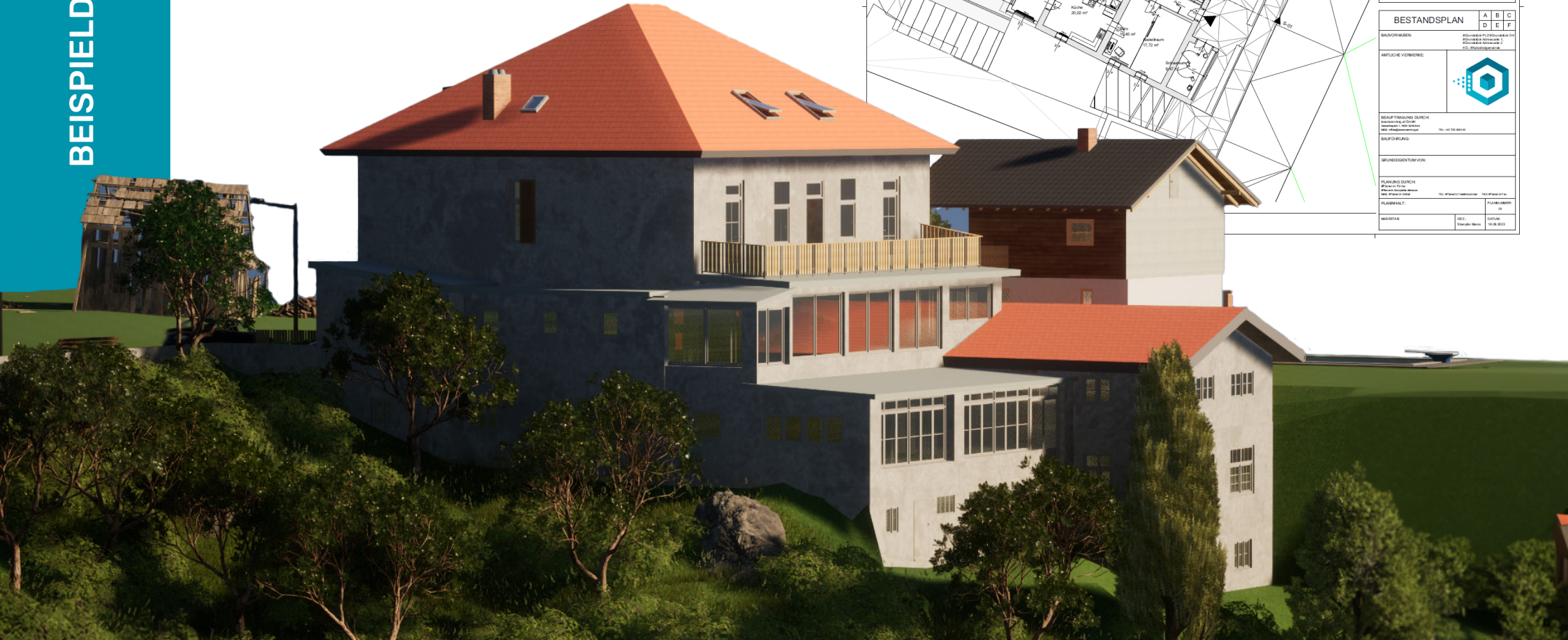


WOHNHAUS GAMPERN



Daten

Auftrag **Bestandsplan für Renovierung**
 Wohnfläche **925m²**
 Gartenfläche **391m²**
 Gesamtkosten **8160€**

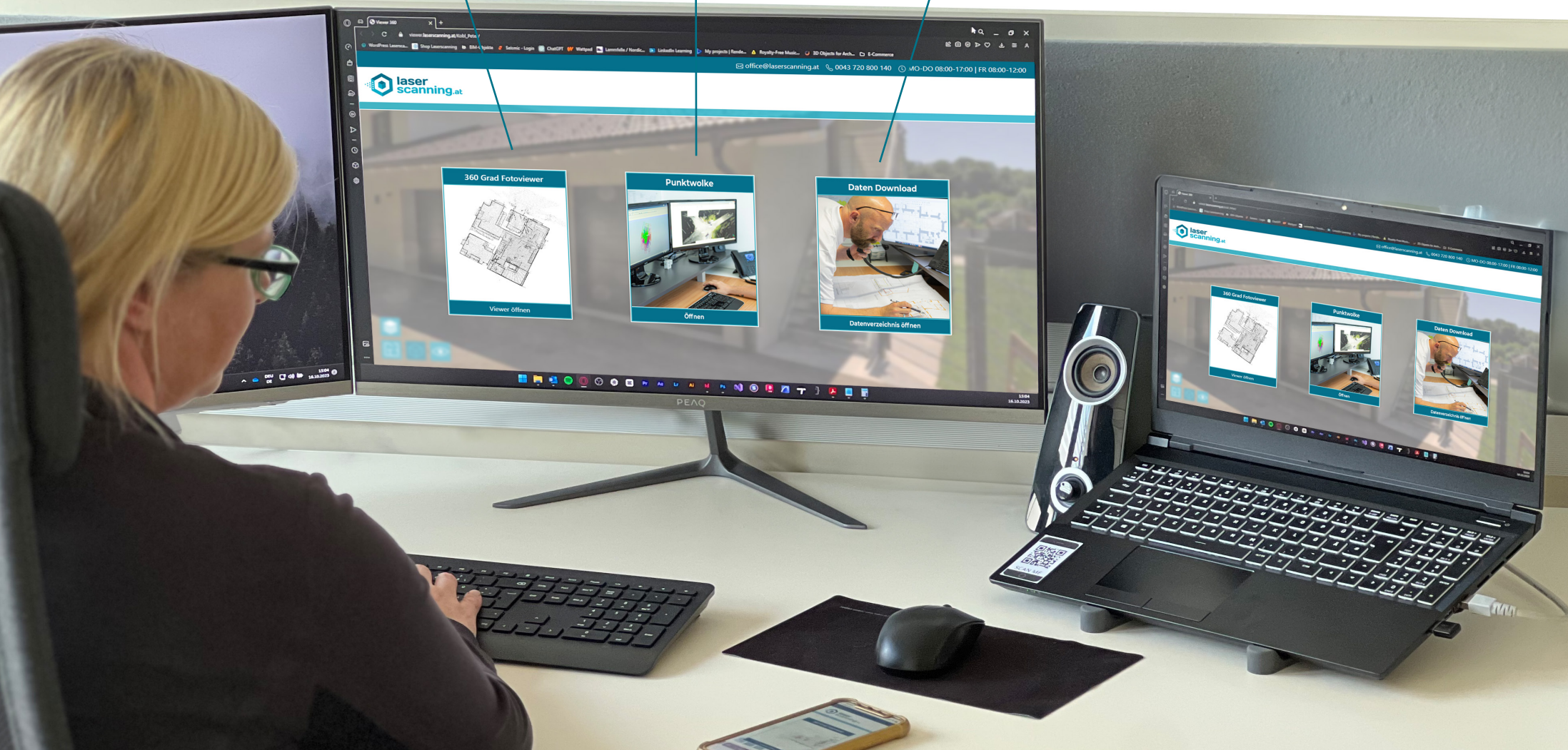


WOHNGEBÄUDE BAD ISCHL

Virtueller Rundgang in unserem
eigens entwickelten Viewer
(360° Foto und 3D Modell)

3D Laserscanning
Punktwolke-
Daten

2D Pläne im Format PDF
2D Pläne im Format DWG
3D Model im Format PLA



BESTANDSPLAN VIEWER

SCANNING | VERKAUF | SCHULUNG



Ing. Roman Stempfer
Geschäftsführer

Kontakt:
+43 720 800 140 - 56
r.stempfer@laserscanning.at



Peter Erler
Geschäftsführer

Kontakt:
+43 720 800 140 - 51
p.erler@laserscanning.at



Marco Stempfer
3D Anwendungstechniker

Kontakt:
+43 720 800 140 - 55
m.stempfer@laserscanning.at

CAD



Katharina Gogl

Kontakt:
+43 720 800 140 - 55
k.gogl@laserscanning.at



Tobias Karer

Kontakt:
+43 720 800 140 - 55
t.karer@laserscanning.at

SEKRETARIAT



Bibiana Erler

Kontakt:
+43 720 800 140 - 50
b.erler@laserscanning.at



Carina Pumberger

Kontakt:
+43 720 800 140 - 52
c.pumberger@laserscanning.at