

# LÖBLICH.TECH

VIRTUELLE 3D RUNDGÄNGE | BAUDOKUMENTATION



[WWW.LOEBLICH.TECH](http://WWW.LOEBLICH.TECH)

# PHOTOREALISTISCHE INTERAKTIVE 3D-RUNDGÄNGE

PRÄSENTIEREN SIE IHRE OBJEKTE WELTWEIT ONLINE AUF IHRER WEBSITE

Erwecken Sie Ihr Objekt virtuell zum Leben! Potentielle Kunden können Ihre Räumlichkeiten weltweit online besichtigen, so als wären sie vor Ort. INTERAKTIV IMMERSIV DREIDIMENSIONAL



## AUFNAHMEN MIT MODERNSTER KAMERATECHNOLOGIE

Wir erstellen Ihren interaktiven virtuellen 3D-Rundgang mit High End 3D-Technologie. Das Aufnahmesystem kombiniert RGB-Kameras mit Infrarot-Tiefensensoren, um ein einzigartiges dreidimensionales Abbild Ihrer Räumlichkeiten in höchster Qualität zu erfassen. Die fließenden Übergänge zwischen den hochaufgelösten HDR-Aufnahmen vermitteln einen realitätsgetreuen und immersiven Eindruck des Objekts.

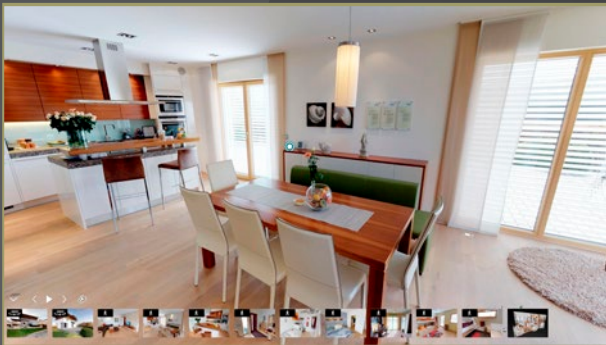
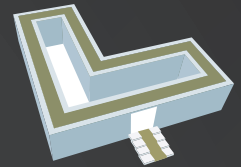
Plattformübergreifende Darstellung



## UNTER ANDEREM PERFEKT FÜR

- Gewerbe- & Wohnimmobilien
- Hotels & Ferienwohnungen
- Wellness & Gastronomie
- Kunst & Kultur
- Freizeit & Sport
- Eventlocations
- Ordinationen & Spitäler
- Bau, Architektur & Ingenieurwesen
- E-Learning





### Inside View

Die photorealistische und interaktive 360° Tour mit HDR-Aufnahmen



### Highlight Reel

Shortcuts zu besonderen Positionen und Steuerung der automatischen Tour



### Infopoints

mit Informationstexten, Weblinks und multimedialen Inhalten



### Dollhouse View

Das 3D-Modell des Objekts aus allen Richtungen betrachtbar



### Virtual Reality (VR)

optional mittels Google Cardboard und Samsung Gear VR



POWERED BY  
**matterport**

## FOLGEPRODUKTE UND WEITERE MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Teaservideos für zB. Youtube
- GIF-Animationen für zB. Emails
- 360° Panoramen für zB. Facebook
- 2D-Snapshots mit hoher Auflösung
- Google Street View
- Grundrisse

# 3D-BAUDOKUMENTATION

DOKUMENTIEREN | MESSEN | KOMMENTIEREN | KOMMUNIZIEREN

Teilen Sie Ihr Objekt online mit Ihren Projektpartnern. Binden Sie Interessensgruppen ein und optimieren Sie Arbeitsabläufe. Dokumentieren, messen und kommentieren Sie auf der virtuellen Baustelle fast so als wären Sie vor Ort. Nutzen Sie auch die vielen Folgeprodukte des 3D-Rundganges. Zum Beispiel ein 3D-Modell oder eine 3D-Punktwolke als Planungsgrundlage für Umbauten oder einen maßstabgetreuen Plan der Installationen für Dokumentationszwecke.

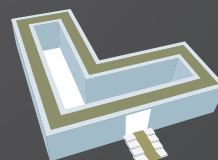


## MASSTABSGETREUE ABBILDUNGEN

Wir erfassen 2D-Fotos und 3D-Daten Ihrer Baustelle und fügen sie zu einem vollständigen, immersiven 3D-Modell zusammen. So entsteht eine maßstabgetreue Abbildung der Innenräume von Bauwerken, die unter anderem die genaue und messbare Lage von Installationen in den Wänden und Böden darstellt.

## PRODUKTE & ANWENDUNGEN

- Interaktiver 3D-Rundgang
- Online Kommentar- & Messfunktion
- Grundrisse & Pläne digital oder gedruckt
- Photorealistische Pläne (GeoTIFF,...)
- Vektorisierte Pläne (DWG,...)
- Texturierte 3D-Modelle (OBJ,...)
- Colorierte 3D-Punktwolke (XYZ,...)
- Mängelbehebung & Abrechnungen
- Dokumentation von Sachschäden



## LÖBLICH.TECH

VIRTUELLE 3D RUNDGÄNGE | BAUDOKUMENTATION

[WWW.LOEBLICH.TECH](http://WWW.LOEBLICH.TECH)

KATHRIN LÖBLICH

A-7053 HORNSTEIN, BIZONFYSTRASSE 4

OFFICE@LOEBLICH.TECH, TEL. +43 (0) 660 317 61 06