

# NEWS 2020.2 / 2020.3



VISCOF



# EDITORIAL

Liebe Anwender,  
aufgrund der Corona-Pandemie ist derzeit wenig so, wie es sonst ist. Wir wünschen Ihnen deswegen heute noch mehr als sonst Gesundheit und einen möglichst reibungslosen Geschäftsbetrieb.

Wir haben uns in diesem Jahr entschieden, Ihnen die aktuellen Weiterentwicklungen so zeitnah wie möglich zu liefern. Der Version 2021 gehen daher in diesem Jahr zwei weitere Updates voraus, die wir Ihnen hier näherbringen wollen: Das Update 2020.2, veröffentlicht im März und das Update 2020.3, veröffentlicht im Mai.

Zeitersparnis ist das, was viele der neuen Funktionen Ihnen als Anwender bringen sollen. Mit der konsequenten Automatisierung von vielgenutzten Funktionen und sich wiederholenden Arbeitsschritten wollen wir einen weiteren Beitrag zum effizienten Arbeiten leisten.

Viel Erfolg und Vergnügen bei der Arbeit mit ViSoft Premium wünscht das gesamte ViSoft-Team!



Michael Nissler, Rainer Nissler  
Geschäftsführer der ViSoft GmbH

# INHALT



<b>ViSoft Smart/ViPlan: Fotos &amp; Notizen</b>	<b>4</b>
Alle Objekte im Projekt ersetzen	6
<b>Materialdatenbank</b>	<b>7</b>
<b>Automatische Kantenerzeugung</b>	<b>9</b>
<b>Raumvorlagen für Terrassen</b>	<b>11</b>
<b>Ausgabe</b>	<b>13</b>
Automatische Bemaßung	14
Rohbaumaße	15
Technische Ebene	16
Seitenvorlagen	17
<b>Neue Perspektiven</b>	<b>18</b>
'An Sicht anpassen' Option	19
Neue Sichtpunkte	20
<b>Autowiederherstellung</b>	<b>21</b>
<b>BIM: Objekttyp festlegen</b>	<b>22</b>
<b>Eingebetteter PDF-viewer</b>	<b>23</b>
<b>Neue Funktionen &amp; Verbesserungen</b>	<b>24</b>
 <b>Augmented Reality App</b>	<b>25</b>

# ViSoft Smart/ViPlan: Fotos & Notizen

KUNDEN-  
WUNSCH

The screenshot displays the ViSoft Smart/ViPlan software interface. On the left is a vertical toolbar with categories: **Wand** (Wall), **Tür/Fenster** (Door/Window), **Objekte** (Objects), **Fliesen** (Tiles), **Materialien** (Materials), and **Dach** (Roof). The main workspace is a grid with a top toolbar containing icons for file operations, undo/redo, a paperclip icon (circled in orange), settings, and help. A right-side panel shows tabs for **Boden** (Floor), **Wand** (Wall), and **3D**, with a vertical dimension scale on the right showing **Länge** (Length), **Dicke** (Thickness), and **Raumhöhe** (Room height) set to 250 cm. A central window titled **Anhänge** (Attachments) is open, showing a **Bilder** (Images) gallery with two photos of a bathroom and a hallway, and a **Notizen** (Notes) field containing the text: "Bitte beachten Sonderform Kerdi, WC + Bidet komplett Austausch". The bottom toolbar includes icons for hand, ruler, zoom in, zoom out, and a 3D view icon.

# ViSoft Smart/ViPlan: Fotos & Notizen

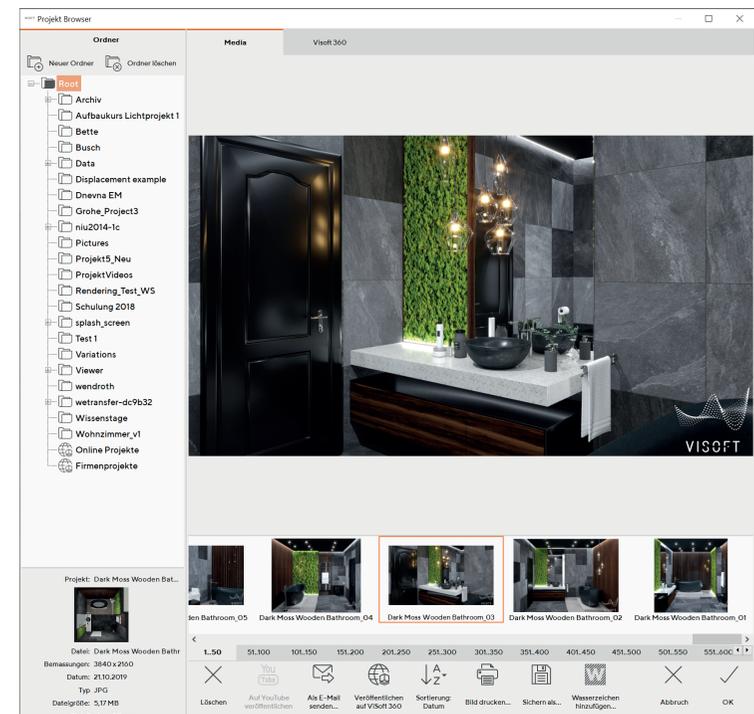
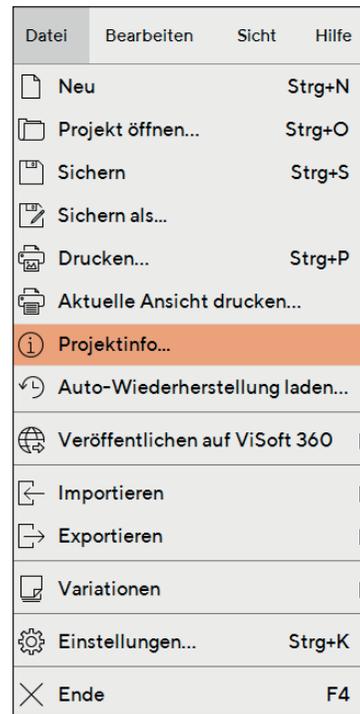
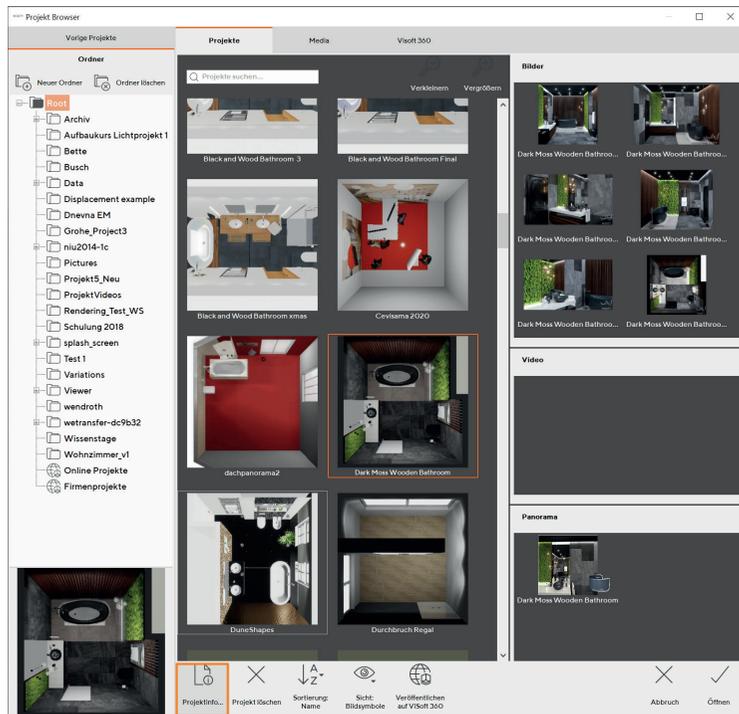
KUNDEN-  
WUNSCH

## Fotos und Notizen hinzufügen

Um auf kritische oder besondere Stellen bei der Planung hinzuweisen, können jetzt in ViPlan und ViSoft Smart Bilder und Notizen dem Aufmaß angehängt werden. Beim Import des Projekts in ViSoft Premium werden auch diese Anhänge mitgeliefert.

Sie sehen die Beschreibung unter ‚Datei→Projektinfo‘ oder im Projekt-Browser. Die Beschreibung befindet sich in der „Kommentar“-Textbox.

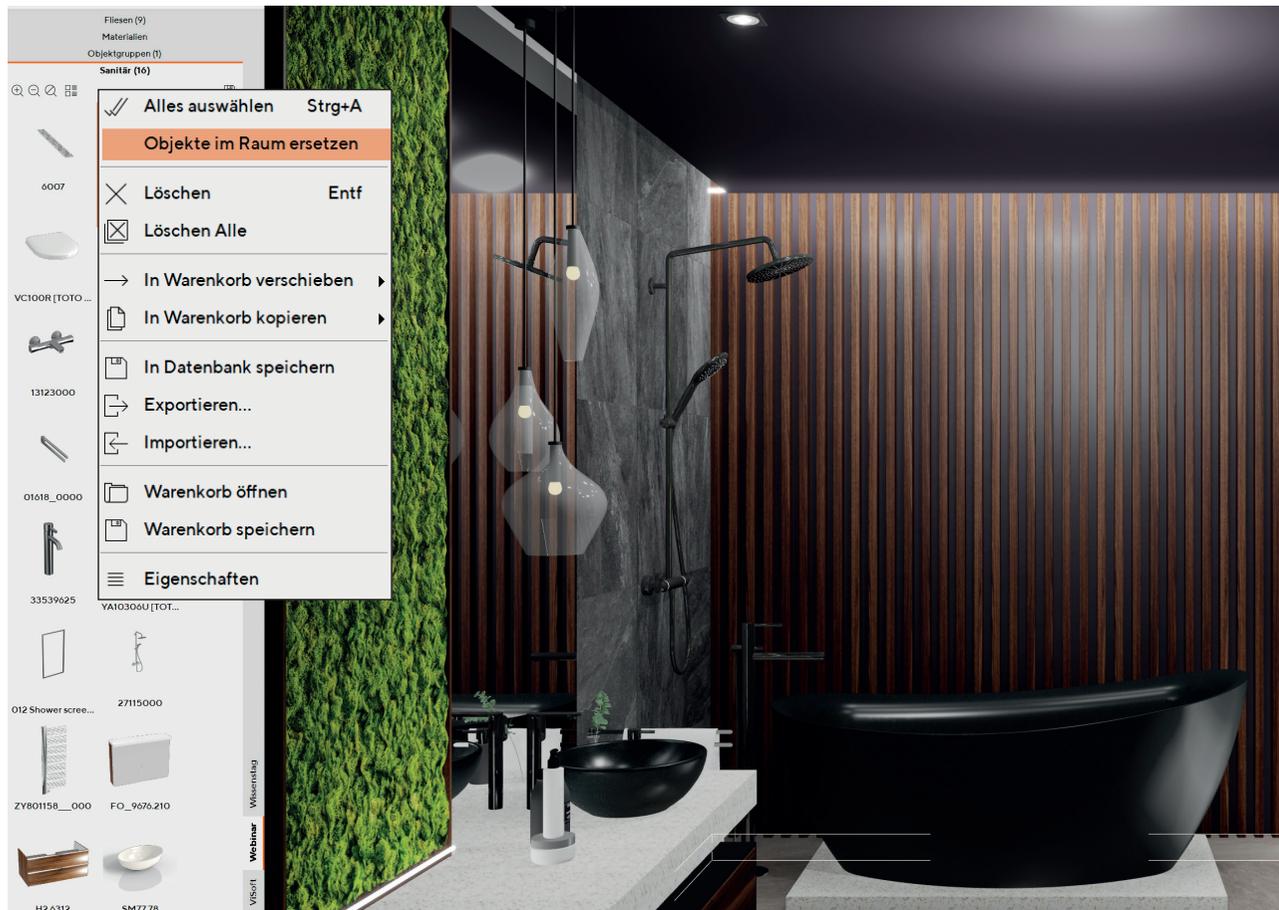
Im Media-Browser sehen Sie die Bilder, indem Sie auf das Projekt klicken.



## Alle Objekte einer Art mit Objekten aus dem Warenkorb ersetzen

Gleichzeitiger Austausch aller Sanitärobjekte ermöglicht eine schnelle Darstellung und die Visualisierung verschiedener Möglichkeiten.

1. Importieren Sie ein Projekt aus ViSoft ViPlan oder ViSoft Smart, in dem Sanitärobjekte als Platzhalter im Raum platziert wurden.
2. Füllen Sie den Warenkorb mit Sanitärobjekten des gleichen Typs und öffnen Sie das Kontextmenü des Warenkorbs.
3. Mit einem Rechtsklick tauschen Sie alle Objekte im Raum durch Objekte aus dem Warenkorb vom gleichen Typ.



Hinweis: Diese Funktionalität tauscht das Objekt im Raum mit dem Objekt im Warenkorb aus, das als letztes hinzugefügt wurde.

# MATERIALDATENBANK



Hochwertige neue Texturen

# MATERIALDATENBANK

## Hochwertige neue Texturen

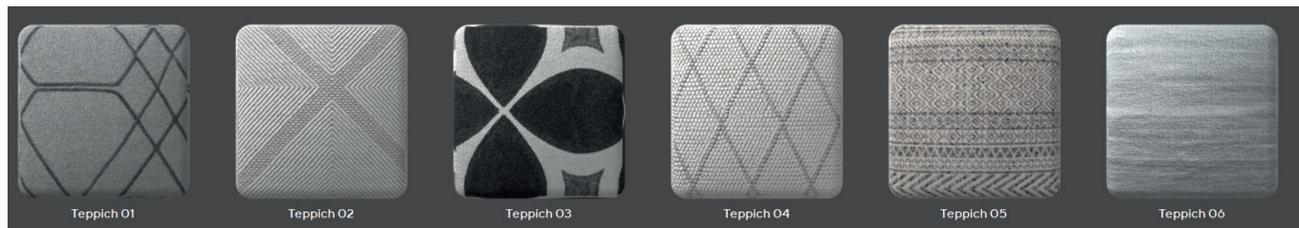
Im Zuge fortlaufender Verbesserung der Materialdatenbank haben wir diese um hochwertige Oberflächenmaterialien erweitert.

Datenbank: **Base Materials**

Serien: Teppich, Stoff, Leder, Metall, Spiegel und Glas, Sonstige, Stein, Holz, Stucco

Datenbank: **ViSoft Materials**

Serien: Beton, Stoff, Stein, Terrazzo, Holz



# AUTOMATISCHE KANTENERZEUGUNG

KUNDEN-  
WUNSCH

Kanten einfach und schnell erzeugen



## Kanten einfach und schnell erzeugen

Mit der automatischen Kantenerzeugung wird automatisch auch die jeweils passende Größe des ausgewählten Profils für den ganzen Raum gesetzt.

Es gibt 3 Kantentypen:

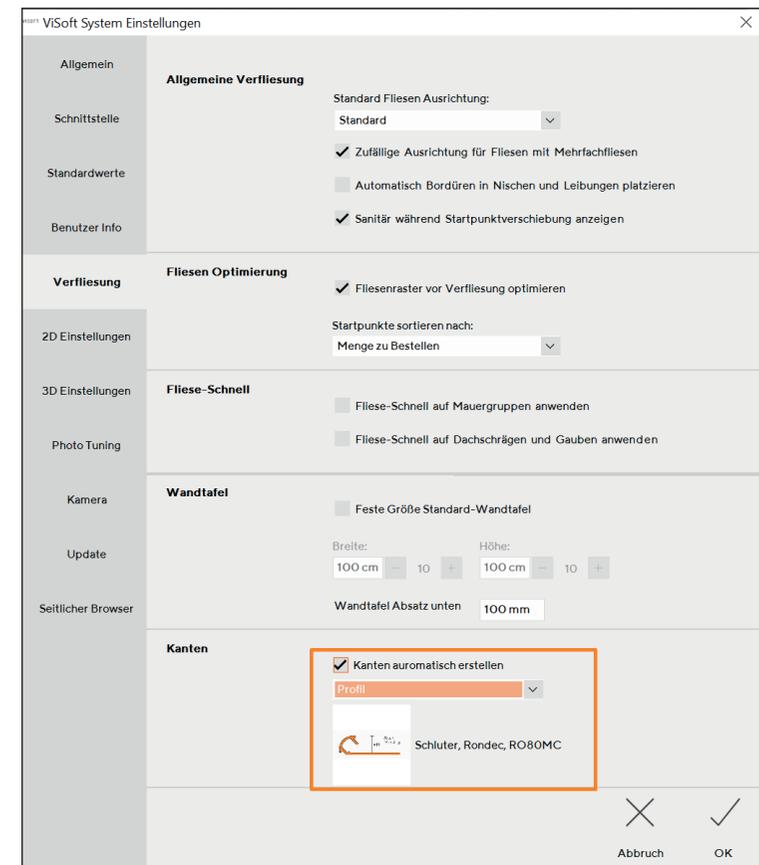
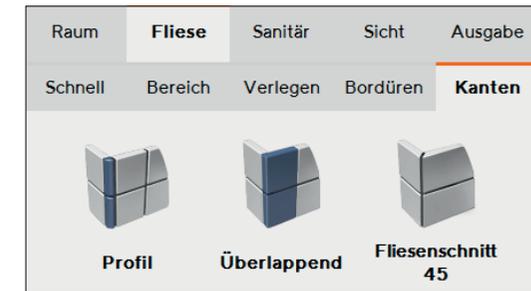
- ✓ Profile mit automatischer Auswahl der Stärke
- ✓ Überlappung
- ✓ Auf Gehrung geschnitten / Fliesenschnitt 45°

Die automatische Erzeugung von Kanten befindet sich in ViSoft Premiums Systemeinstellungen unter dem Reiter Verfliesung. Sie ist standardmässig aktiviert und Überlappung ist ausgewählt.

Mit aktivierten Kanten kann der Profil-Browser geöffnet und ein weiteres Profil kann ausgewählt werden.

Wenn die Fliesenstärke von der Auswahl abweicht, wird automatisch die entsprechende Größe des ausgewählten Profils verwendet.

Profile werden automatisch im Raum gesetzt für:  
Mauerkanten, Leibung, Nischen, Öffnungen, Wandinnenkante



# RAUMVORLAGEN FÜR TERRASSEN

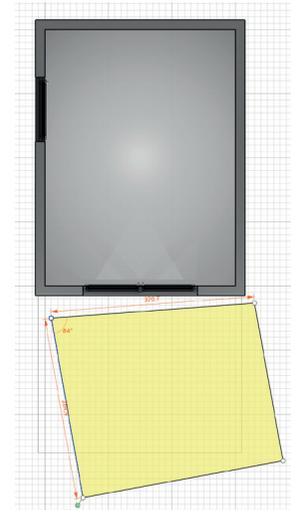
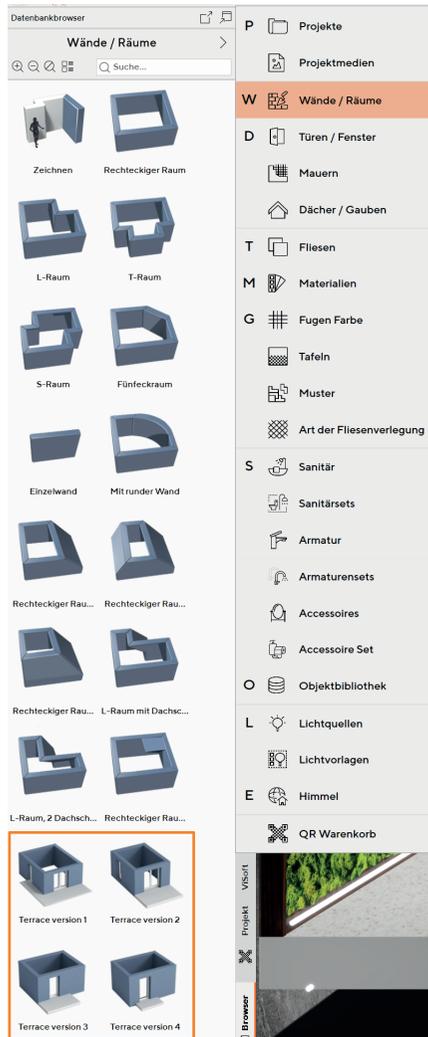
KUNDEN-  
WUNSCH



# RAUMVORLAGEN FÜR TERRASSEN

Für Projekte mit Terrassen sind Raumvorlagen vorhanden

Es gibt 4 Vorlagen mit unterschiedlichen Terrassentypen.

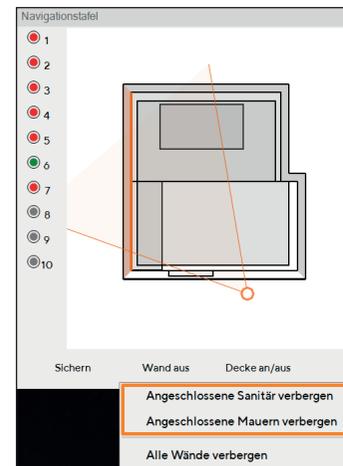


Terrassen können verfliest und mit Sanitärobjekten ausgestattet werden.

Terrassen können als freie Mauern bearbeitet werden unter Raum>Mauer>Eigenschaften oder den Freie Konstruktion Optionen.

Größe, Winkel und Entfernung der Terrasse können bearbeitet werden.

Zoom-Optionen berücksichtigen auch das Vorhandensein von Terrassen und zoomen Terrasse und Raum in gleicher Stärke.



Um die Terrasse aus einem bestimmten Blickwinkel zu betrachten, entfernen Sie das Häkchen in der Option „Angeglichene Mauern verbergen“.

Für die „Rundflug“-Option die „Freie Sicht“ Option ausschalten.

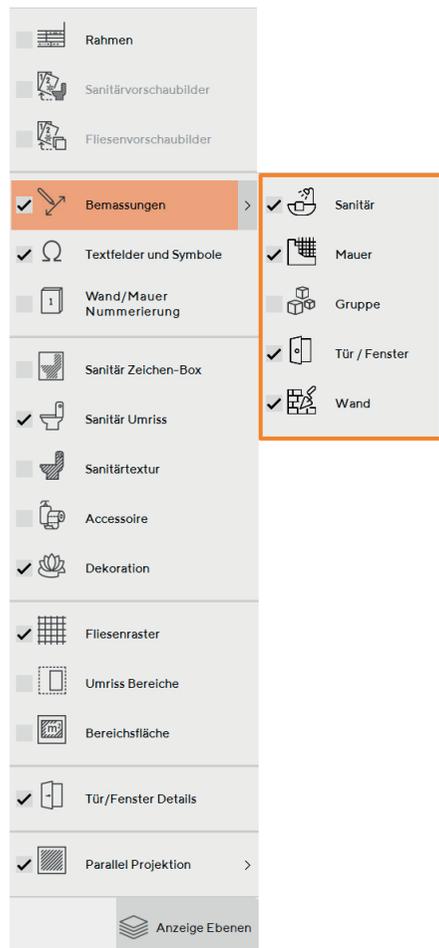




## Automatische Erstellung aller wichtigen Maße

Die automatische Bemaßung wurde umfangreich überarbeitet:

- ✓ Bemaßungslogik wurde angepasst
- ✓ Höhen von Türen, Fenstern und Nischen können eingeblendet werden.
- ✓ Teile einer Kettenbemaßung können nun einzeln gelöscht werden, ohne die ganze Maßlinie zu entfernen.



Aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische Bemaßung unter ‚Anzeige Ebenen‘.



Farbeinstellungen nehmen Sie unter ‚Einstellungen Ausgabe‘ vor. Die unterschiedlichen Farben helfen zu identifizieren, welche Maßlinie zu welcher Kategorie gehört. Die Auswahl kann für jede Seite separat gemacht werden. Die getroffene Auswahl wird solange verwendet, bis neue Änderungen gemacht werden.

## Maß des Rohbaus für Wände

Mit dieser exakten Planungsfunktion kann zwischen dem Rohbaumaß und dem verputzten Rauminnenmaß unterschieden werden.

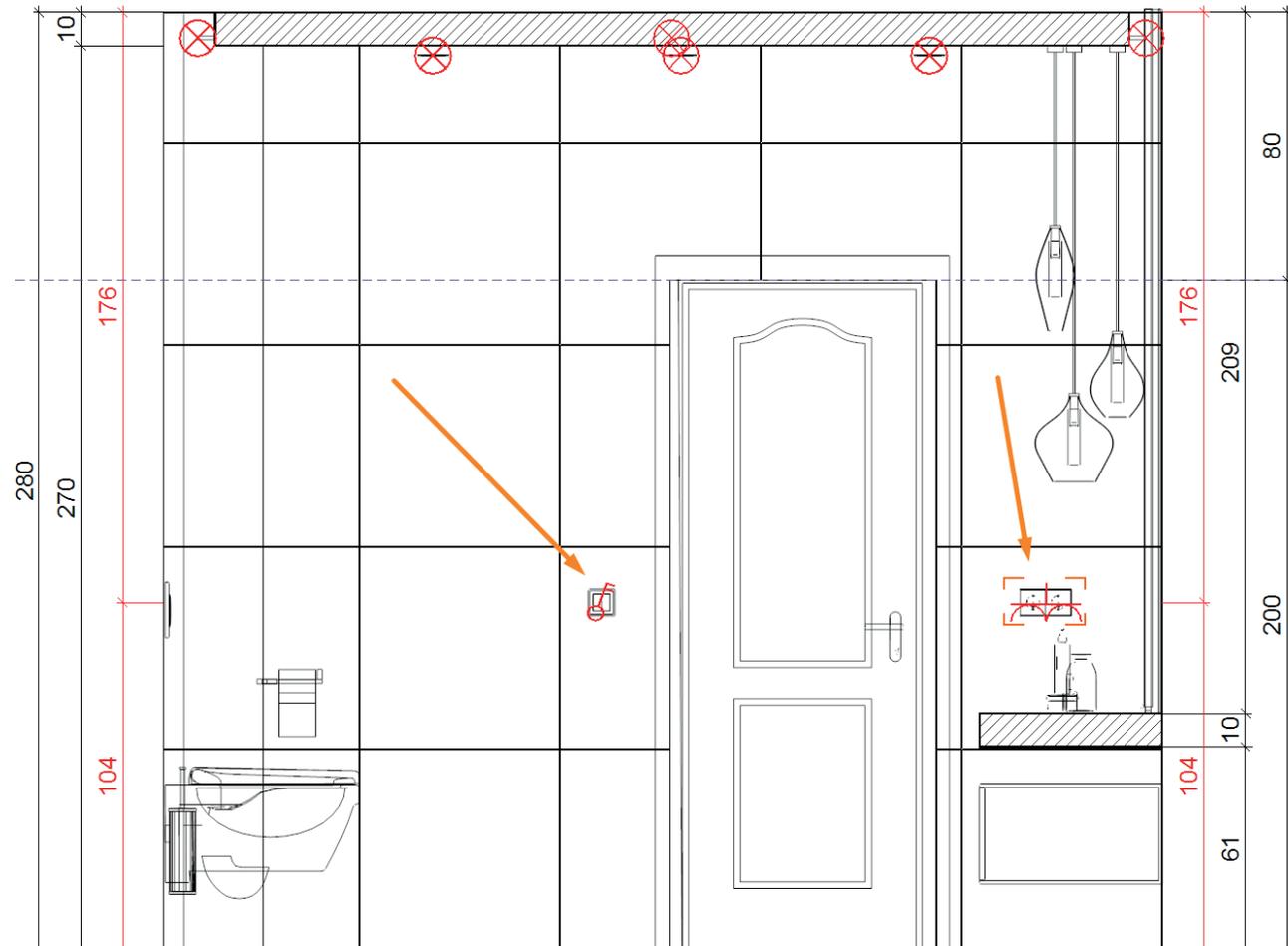
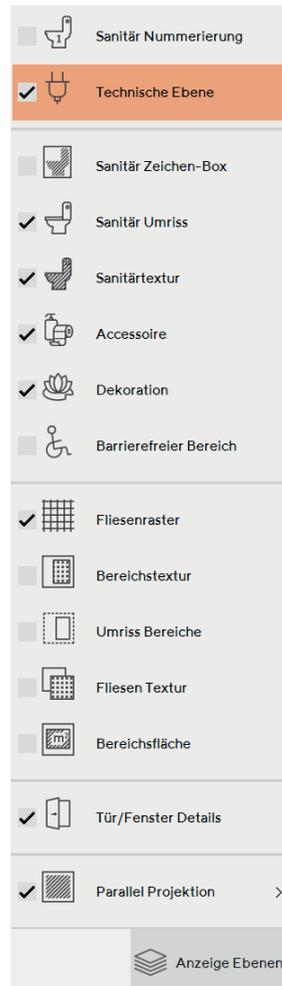
Setzen Sie die Dicke der Deckschicht in den Eigenschaften der Wände unter Raum -> Wand.  
Die Deckschicht kann für jede Wand einzeln definiert werden, ebenso Linienstil und -farbe oder auf alle Wände angewendet werden.

Die Bemaßung des Rohbaus wird in der Ausgabe mit einer separaten Linie angezeigt.

The image displays a software interface for wall construction. On the left, a 3D view shows a wall corner with a 90-degree angle. A context menu is open over the wall, listing options like 'Löschen', 'Alle löschen', 'Raum schließen', 'Teilen', 'Wände verbinden', 'Raster Ursprung festlegen', 'Hintergrundbild', and 'Eigenschaften'. The 'Eigenschaften' panel is active, showing settings for 'Wand 3' with a length of 300 cm, thickness of 15 cm, radius of 0 cm, and room height of 250 cm. The 'Eigenschaften Wand' panel includes options for 'Entfernen', 'Alle löschen', 'Raum schließen', 'Raum vertikal spiegeln', and 'Raum horizontal spiegeln'. The 'Eigenschaften' panel is also open, showing 'Zeichnungsmöglichkeiten' with 'Vorlage Baumaterial' and 'Strichbreite' set to 3. It includes 'Farbe Füllung', 'Schraffur Mode (Ausgabe)', 'Schraffur Art', 'Schraffur Farbe', and 'Hintergrundfarbe'. A 'Covering layer (Output)' section is highlighted with a red box, showing 'Dicke' set to 5 mm, 'Linienfarbe' set to red, and 'Linienart' set to a dashed line. On the right, a technical drawing shows a wall cross-section with dimensions: 404 (total height), 400 (room height), 300 (wall length), and 304 (total wall height including the 5 mm covering layer).

## Technische Ebene in der Ausgabe anzeigen

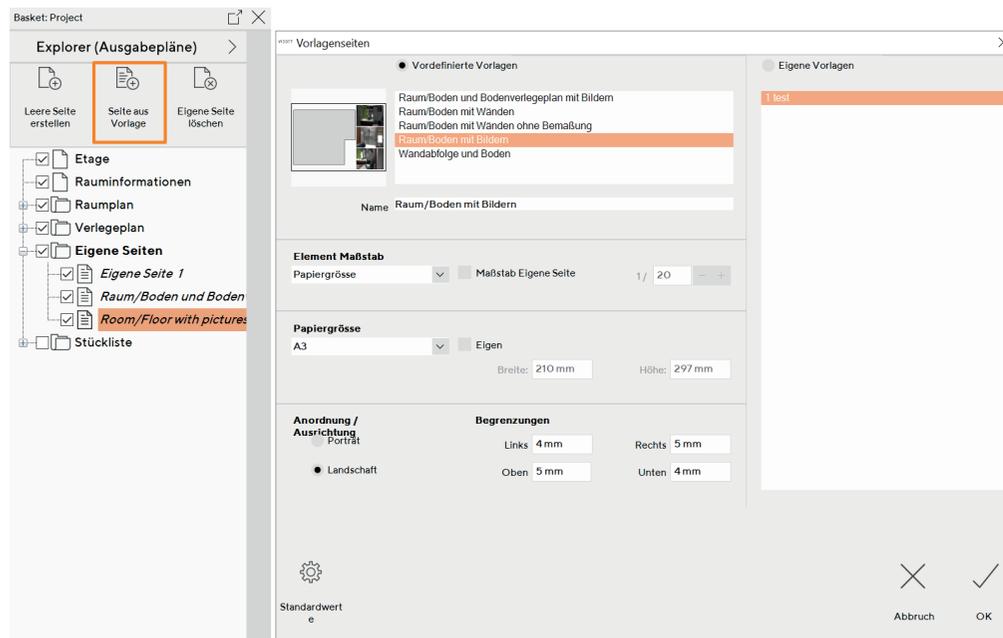
Aktivieren Sie die technische Ebene in ‚Anzeige Ebenen‘, um diese auch für Wandpläne anzuzeigen. Dies war bisher nur im Deckenplan möglich und vervollständigt jetzt die Planung für Licht und Elektrik.



## Standardisierte Seitenvorlagen in Ausgabe / Pläne

Schnell und einfach professionelle Ausgabeseiten erstellen mit Plänen und Bildern zur Veranschaulichung.

Standardvorlagen können unter ‚Ausgabe / Pläne / Seite aus Vorlagen‘ ausgewählt werden.  
Die gewählte Vorlage wird auf den ‚Eigenen Seiten‘ angezeigt.



Brauchen Sie Unterstützung  
bei der Ausgabe?  
Wenden Sie sich an unseren Support  
oder besuchen Sie unser Training.

# NEUE PERSPEKTIVEN



# 'AN SICHT ANPASSEN' OPTION

Aus jeder Perspektive die maximale Ansicht des Raumes

The screenshot shows a software interface with several sections:

- Raum**: Fliese, Sanitär, **Sicht**, Ausgabe
- Kamera**: Licht, Material, Erweitert
- Schwenken**: Navigation arrows and a '1' button.
- Bewegen**: Navigation arrows and a '1' button.
- Eigenschaften**:
  - X: 0 cm (range: -10 to +10)
  - Y: 385.7 cm (range: -10 to +10)
  - Sichthöhe: 160 cm (range: -10 to +10)
  - Rotation: 0 (range: -10 to +10)
  - Neigung: 0 (range: -1 to +1)
  - Linse: 45 (range: -5 to +5)
  - Versatz Y: 25.5 (range: -10 to +10)
- Orthogonale Kamera**:
  - Zoom: 300 cm (range: -5 to +5)
  - Umgebungsbereich:
    - Nahbereich: 5 cm (range: -5 to +5)
    - Fernbereich: 1000 cm (range: -5 to +5)
- Sichtpunkte**: Oben, Hinten, Links, Mitte, Rechts, Vorne
- Bildausschnitt anzeigen**:
  - Bildauffösung: 1920 x 1200
  - Raster anzeigen:
- Buttons: Perspektive ausrichten, **An Sicht anpassen** (highlighted), Ganzer Bildschirm

Ein Klick auf „An Sicht anpassen“ bewegt die Kamera linear zum Kamera-Standpunkt vor oder zurück, um das Maximum des Raumes anzuzeigen.

Der nächste Klick auf „An Sicht anpassen“ bewegt die Kamera mittig zwischen den Wänden nach links und rechts oder zwischen Decke und Boden rauf und runter, um noch mehr zu zeigen. Hierbei wird jedoch die Perspektive verändert. Ein weiterer Klick führt zurück zur vorherigen Ansicht.

3D Ansicht ohne ‚An Sicht anpassen‘



3D Ansicht nach ‚An Sicht anpassen‘



Diese Funktion kann standardmäßig unter „Datei -> Einstellungen -> Kamera“ aktiviert werden.

# NEUE SICHTPUNKTE

## Optimierung der voreingestellten Sichtpunkte

Bisherige Sichtpunkte „zur bzw. von der besten Wand / Ecke“ wurden durch neue Sichtpunkte ‚Blick auf das Bad / die Dusche‘ ersetzt. Diese Sichtpunkte können verwendet werden, sofern eine Dusche oder ein Bad im Raum vorhanden sind und ermöglichen einen näheren Blick auf die Objekte. Bei Projekten, die mit den alten Sichtpunkten gespeichert wurden, werden diese weiterhin angezeigt.

- Oben
- Mitte
- Links
- Rechts
- Hinten
- Vorne
- Seitenansicht Waschbecken**
- Seitenansicht Badewanne**
- Seitenansicht Dusche**
- Seitenansicht Toilette**
- Sonstige ▶
- ⚙️ 3D Einstellungen ▶
- 🖱️ Ganzer Bildschirm F11
- 🔄 Rundflug
- ▶ Animieren
- Zeige Fliese im Browser
- Fliese wählen
- Fliese austauschen

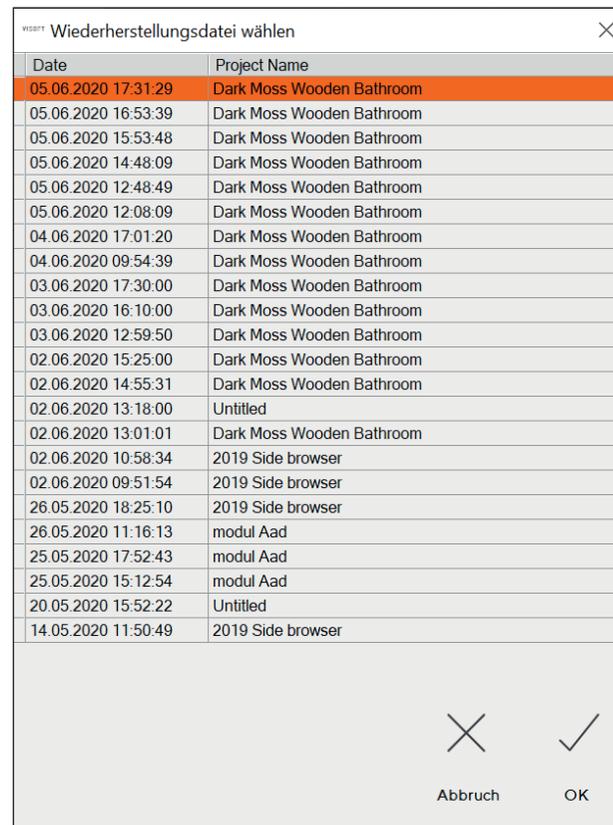
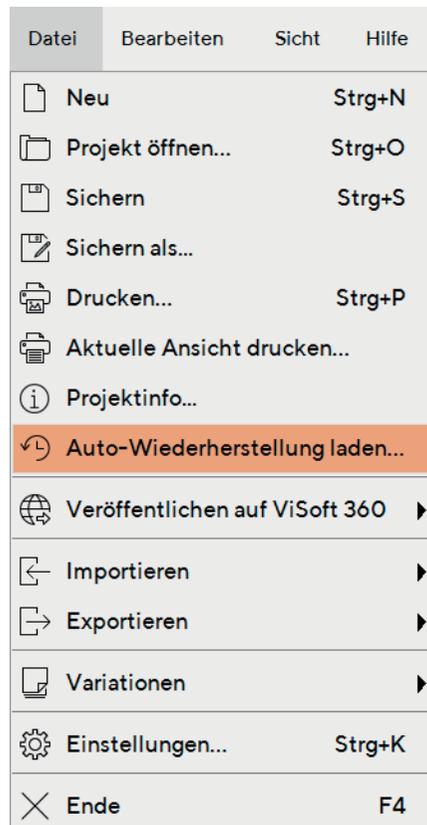


# AUTOWIEDERHERSTELLUNG

## Umfangreichere Möglichkeiten der Autowiederherstellung

Die Autowiederherstellung ist eine automatische Sicherung des aktuellen Projekts und bietet die Möglichkeit, eine vorherige Version wieder herzustellen. Wählen Sie eine Datei aus der Liste, um diesen spezifischen Projektstatus zu laden.

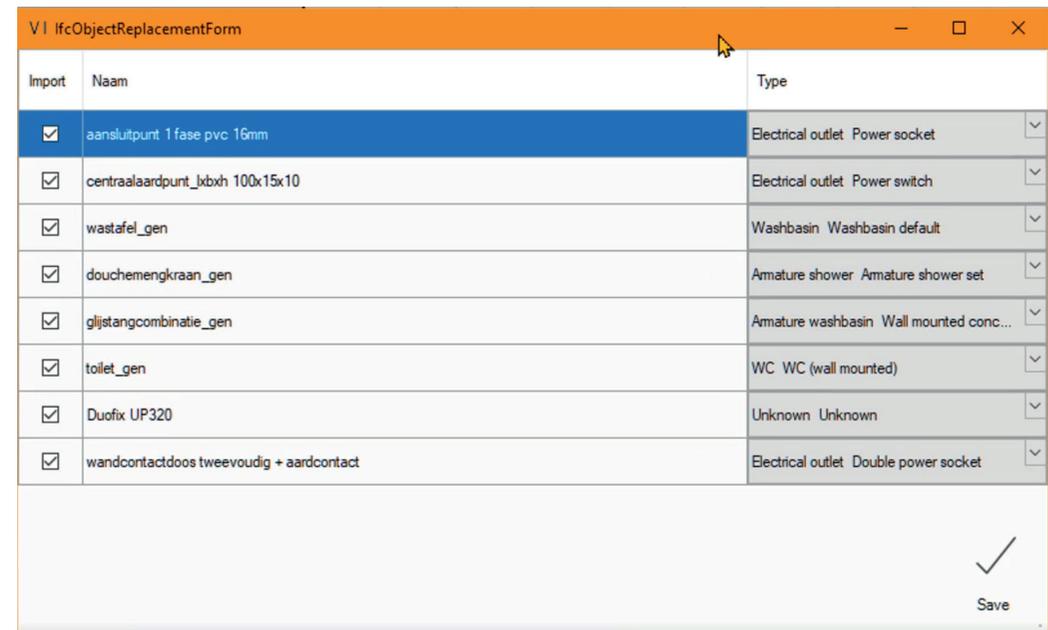
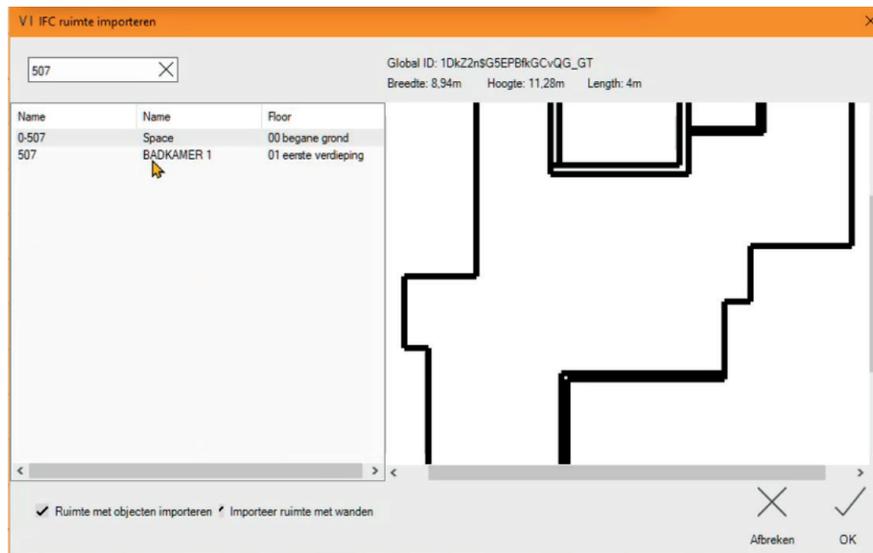
Die automatische Wiederherstellung kann bis zu 30 Aufnahmen für 10 Projekte ausführen. Das Intervall kann unter Datei -> Einstellungen geändert werden.



## Zuweisung des Objekttyps beim Projektimport

Unmittelbar nach dem Import des Projekts wird das Dialogfenster angezeigt, in dem der Objekttyp festgelegt wird. Das Objekt wird entsprechend dem hier festgelegten Typ durch ein entsprechendes Objekt aus dem Warenkorb ersetzt.

Der Objekt-IFC-Typ wird im Programm gespeichert und beim nächsten Import oder bis zum nächsten Speichern der Liste verwendet.



# EINGEBETTETER PDF-VIEWER

## PDF-Dateien direkt im Message Center öffnen

Nachdem Sie im Message Center auf eine PDF-Datei geklickt haben, wird der PDF-Viewer geöffnet. Verwenden Sie die Miniaturansicht, um schnell zu einer beliebigen Seite zu springen, die Datei herunterzuladen oder zu drucken. Sie können das PDF an die Bildschirmbreite anpassen oder vergrößern / verkleinern.

The screenshot shows a web browser window with a message center interface on the left and a PDF viewer on the right. The PDF viewer displays a document titled "2020 NEUHEITEN" (2020 NEW ARRIVALS) from VISOFT. The document features a large image of a modern bathroom with a bathtub and a sink. Below the image, there is an "EDITORIAL" section with the following text:

Liebe Anwender,

nach den großen Veränderungen in unserem letzten Update, die eine völlig neue Benutzeroberfläche und deutliche Verbesserungen in der Visualisierung gebracht haben, haben wir in der Zwischenzeit kontinuierlich neue Feature und Verbesserungen veröffentlicht. Jetzt ist es an der Zeit, das neue Update mit diesen neuen Features und Funktionen vorzustellen.

Beim Lesen unserer News in Update 2020 werden Sie auch auf den Hinweis "Kundenwunsch" stoßen, der für das große Interesse und den hilfreichen Beitrag unserer Anwender weltweit steht. Unser Ziel war es, diese Anforderungen bestmöglich umzusetzen und Ihren Erwartungen zu entsprechen.

The PDF viewer interface includes a navigation bar at the top with a refresh, download, and print icon. On the right side, there are zoom controls (plus, minus, and a double plus icon). At the bottom right, there is a close button (X) and the text "Ende".

# NEUE FUNKTIONEN & VERBESSERUNGEN

## Weitere neue Funktionen und Verbesserungen

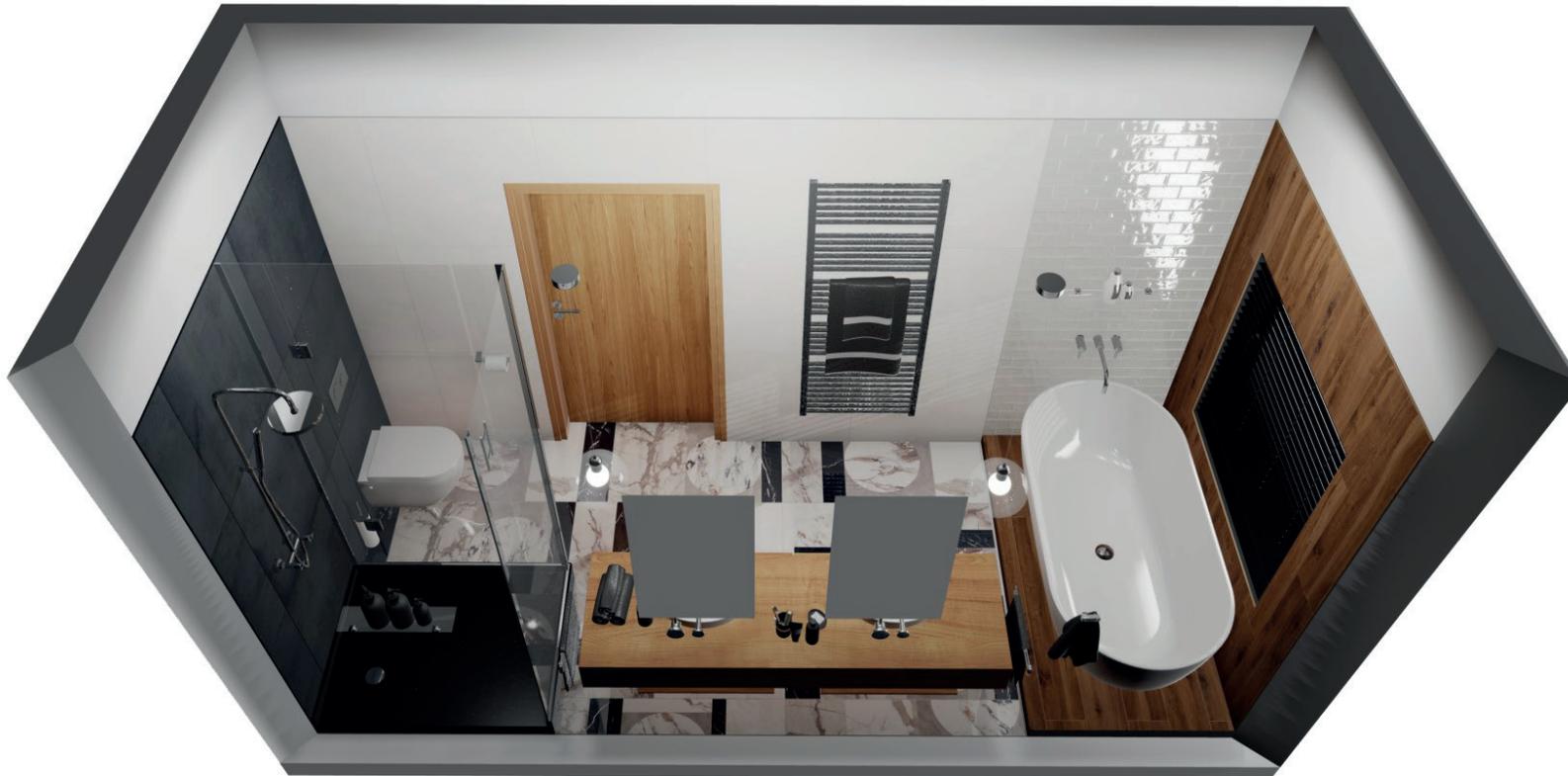
- ✓ Filter ‚Dicke‘ im Fliesen-Browser
- ✓ Generierung von Fliesenmustern für Beamer-Projektor
- ✓ Mittelpunktbeaßung für elektrische Objekte
- ✓ Ein- und Ausblenden von Sanitärobjekten in 3D
- ✓ Rückgängig für ausgeblendete Objekte
- ✓ Sanitärobjekte mit > 1 m Abstand von der Wand, in freier Sicht nicht ausblenden
- ✓ Option „Info Symbole“ standardmäßig aktiviert im Fliesen-Browser
- ✓ Schnapp von Lichtquellen an bereits platzierte Lichter
- ✓ Root Verzeichnis im Projekt-Browser definieren
- ✓ Maße von Dekogruppen/unbekannten Objekten nicht in der Ausgabe anzeigen
- ✓ Buchstaben und Zahlen in der Symbolbibliothek
- ✓ Gerundete Zahl für die Größe des Sanitärobjekts in Sanitärreferenzbildern
- ✓ Rückgängig bei Veränderung der Kamera

# AUGMENTED REALITY APP

## Projekte interaktiv im Maßstab 1:1 und 1:20 erleben

Betrachten Sie das Projekt als kleines Modell oder wechseln Sie zu einem Modell in Live-Größe. Gehen Sie im Maßstab 1:1 durch den Raum. Die ViSoft AR App steht für Android- und iOS-Geräte zur Verfügung.

Bitte beachten Sie unsere Systemanforderungen: <https://www.visoft.de/service/#systemanforderungen>



25



Laden Sie die ViSoft AR App im App Store bzw. im Google Play Store und scannen Sie den QR-Code, um ein Beispielprojekt zu laden:

# Viel Erfolg mit ViSoft Premium 2020!

## Support

Telefon: +49 (0)7031 49165 99

E-Mail: [support@visoft.de](mailto:support@visoft.de)

## Informationen

### Trainingsvideos

[www.youtube.com/user/ViSoftGmbHTV](https://www.youtube.com/user/ViSoftGmbHTV)

### [www.visoft360.com](http://www.visoft360.com)

Sharing Plattform für unsere Kunden mit Download-Möglichkeiten für Programm, Fliese, Sanitär und Infomaterial.

### [www.visoft.de](http://www.visoft.de)

Informationen und Links.

### Apps

Alle unsere Apps finden Sie wenn Sie im App Store bzw. Google Playstore nach 'ViSoft' suchen.