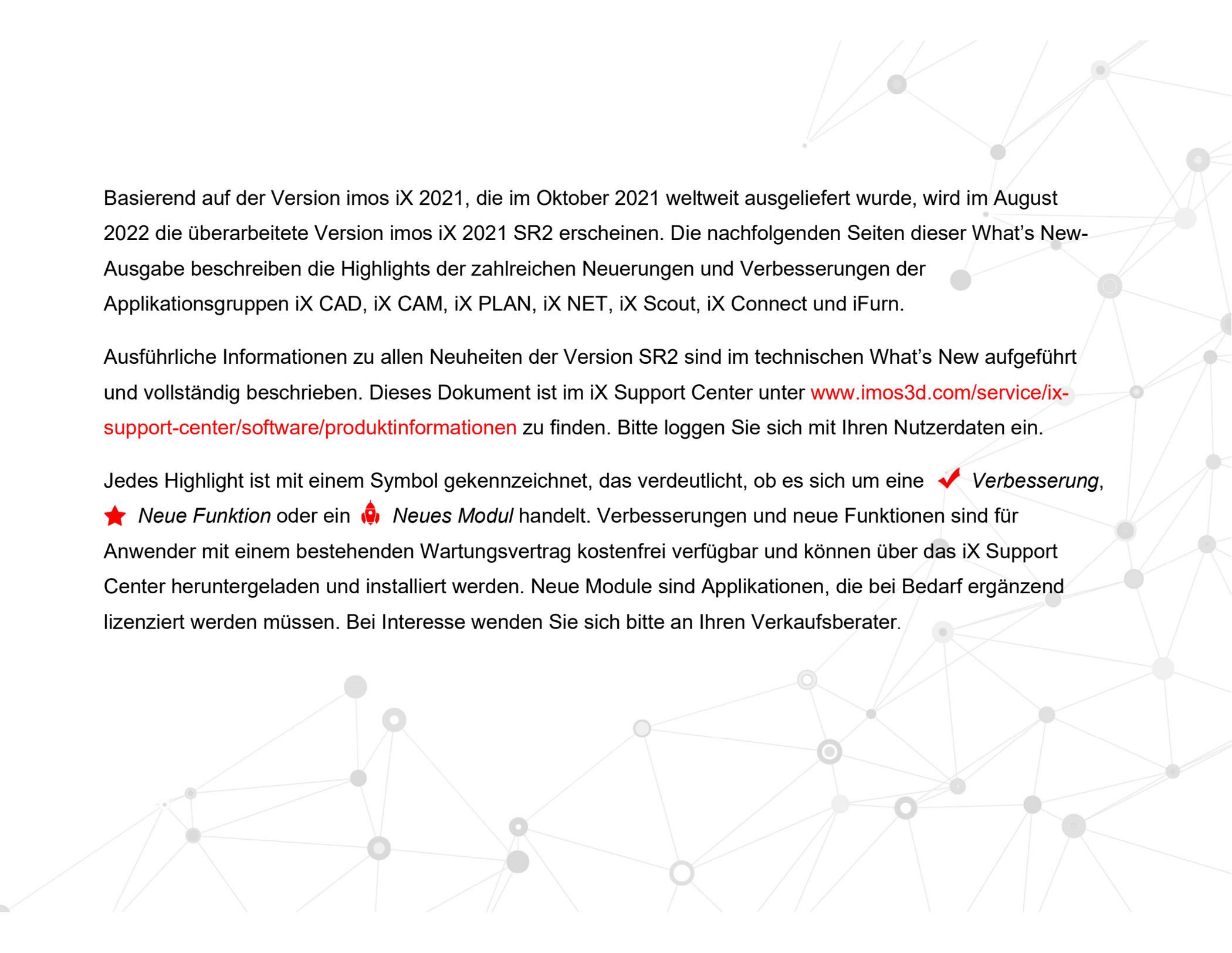


WHATS  
NEW

**iX**  
2021  
Software Release 2



A background network diagram consisting of a complex web of interconnected nodes and lines, rendered in a light gray color. The nodes are represented by small circles of varying sizes, and the lines are thin and light gray, creating a mesh-like structure that spans the entire page.

Basierend auf der Version imos iX 2021, die im Oktober 2021 weltweit ausgeliefert wurde, wird im August 2022 die überarbeitete Version imos iX 2021 SR2 erscheinen. Die nachfolgenden Seiten dieser What's New-Ausgabe beschreiben die Highlights der zahlreichen Neuerungen und Verbesserungen der Applikationsgruppen iX CAD, iX CAM, iX PLAN, iX NET, iX Scout, iX Connect und iFurn.

Ausführliche Informationen zu allen Neuheiten der Version SR2 sind im technischen What's New aufgeführt und vollständig beschrieben. Dieses Dokument ist im iX Support Center unter [www.imos3d.com/service/ix-support-center/software/produktinformationen](http://www.imos3d.com/service/ix-support-center/software/produktinformationen) zu finden. Bitte loggen Sie sich mit Ihren Nutzerdaten ein.

Jedes Highlight ist mit einem Symbol gekennzeichnet, das verdeutlicht, ob es sich um eine  *Verbesserung*,  *Neue Funktion* oder ein  *Neues Modul* handelt. Verbesserungen und neue Funktionen sind für Anwender mit einem bestehenden Wartungsvertrag kostenfrei verfügbar und können über das iX Support Center heruntergeladen und installiert werden. Neue Module sind Applikationen, die bei Bedarf ergänzend lizenziert werden müssen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsberater.

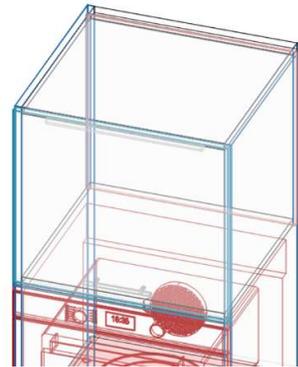
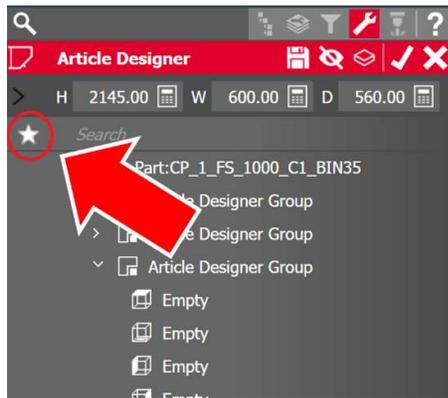
# Übersicht der neuen Highlights der imos Version iX 2021 SR2

- **iX CAD**
- **iX CAM**
- **iX PLAN**
- **iX NET**
- **iX Scout**
- **iX Connect**
- **iFurn**
- **iX Systemvoraussetzungen**

Stand 07/2022

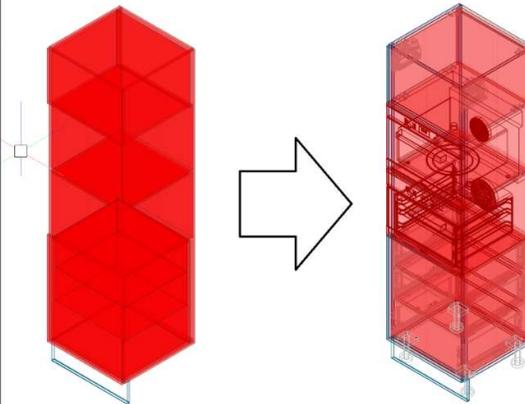
# iX CAD

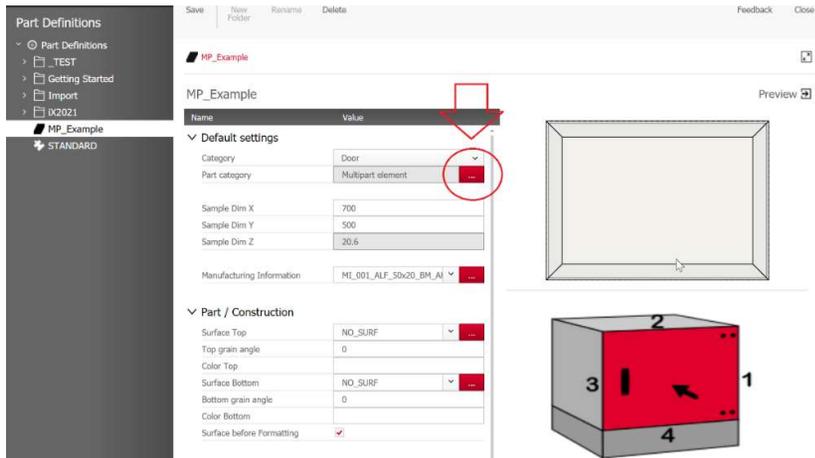




## Artikel Designer ★

- Feature „Schnellzugriff“ für bessere Übersicht und Navigation (vgl. mit der Funktion im Windows-Explorer)
- Erweiterte Suchfunktion von Variablen und Textinhalten, die bereits während der Eingabe des Suchbegriffs startet
- Anzeige-Modus für Konstruktionsdetails ermöglicht
  - Prüfung der Sichtdaten (z.B. Fugenabstände)
  - Kontrolle von Verbindern
  - Versetzen der Einlegeböden auf Lochreihe
  - Darstellung von Subartikeln und Kaufteilen
  - Abstand messen mit Hilfe der "echten" Bauteile (bspw. Wandanschluss)
  - Animation von Türen und Klappen





### Objekt Designer ★

- Konturen und Verbinder: Anbringen von Verbindern an Kanten von Seitenansichtskonturen

### Mehrfachbauteil-Editor ✓

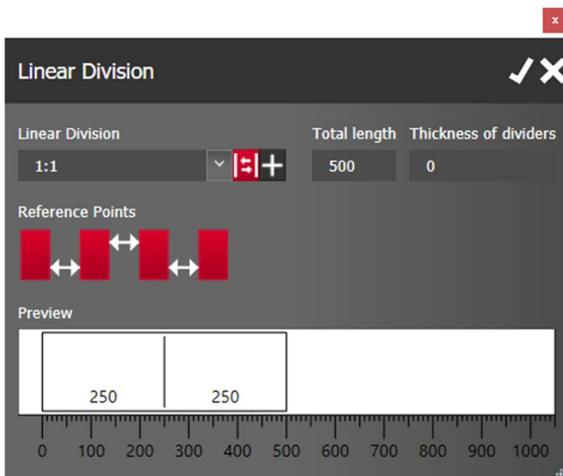
- Neue, moderne Oberflächentechnologie
- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit durch vereinheitlichte Funktionen und CAD-freie Datenanlage im iX Organizer

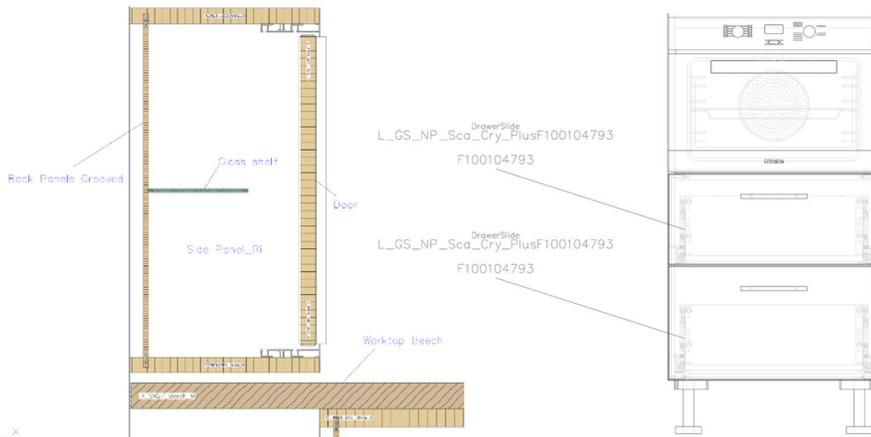
### User Interface ✓

- Subdialog für lineare Teilungen
- Anpassung im Bedingungsprinzip

### Referenzierung von Aufträgen ★

- Import und Referenzierung eigener Projektstrukturen





## Zeichnungsausgabe ★

- Ein-/Ausblenden von Schnitten
- Hintergrundfarbe von Schraffuren in Schnitten
- Neue Attribute für Beschriftungen und Schriftfelder
- Beschriftung von Kaufteilen und Verbindern
- Neue Funktionen im Document Manager
  - Objekt-Level „Auftrag“
  - Render-Ausgaben über Document Manager
  - Konfigurierbarer Ausgabepfad für Mehrseiten-PDF
  - Bauteilbemaßung & Indizierung
  - Einstellbare Projektionsmethode bei der Bauteilbemaßung (nach EU- oder US-Norm)

## Better Render ★

- Einführung in die Erstellung von hochwertigen Render-Bildern
  - In 2-3 Minuten ein professionelles Render-Ergebnis erzielen



- Umfangreiche Sammlung an Video-Tutorials zum Selbststudium
- Zusätzlichen Funktionen
  - Neues Ribbon für Render-Settings
  - Zugriff auf gespeicherte Kamera-Ansichten
  - Verwendung der AutoCAD Materialien
  - Anwendung der imos HDR-Bilder
- Spezielle Rendereausgabe für marktübliche Tablets
- Verwendung von freizugänglichen BIM-Objekten, IES-Beleuchtungsdaten, Texturen

### Dezentrale Verwendung ★

- Neue Lizenzmodelle erlauben flexibles Arbeiten im Home-Office oder auf der Baustelle

# iX CAM

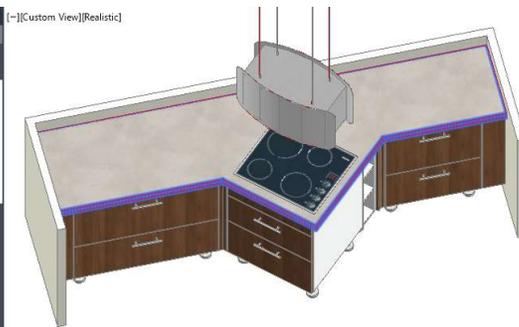
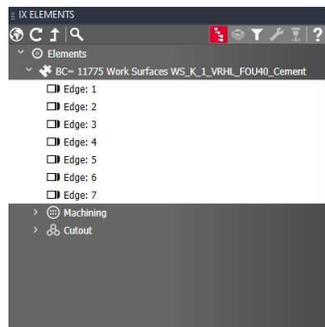
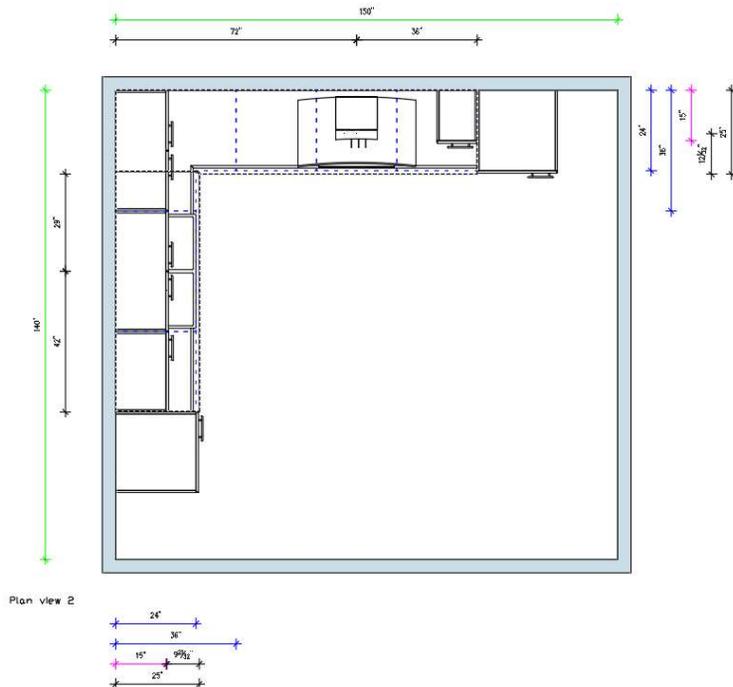


© imos



# iX PLAN





## Bemaßung ★

- Ansicht der Grundriss- und Ansichtsbemaßung
  - Anzeige Tiefenmaße außerhalb des Grundrisses
  - Anzeige der Arbeitsplattenbreiten in der Ansicht
- Assoziative Bemaßung
  - Zuordnung manuell gesetzter Maße zu den Bauteilen im 2D-Schnitt
  - Auswahl der zu bemaßenden Bauteile bzw. maßvariablen Kaufteile
  - Verbesserungen der Bemaßungen von maßvariablen Kaufteilen im Schnitt

## Arbeitsplatten-Generierung ✓

- Automatisches Wand-Snapping an der Hinterkante einstellbar
- Automatisches Ausrichten der Platten entsprechend der Maserungsrichtung
- Vorschläge für Tiefenschnitte
- Unterschiedliche Farben für Schnittvorschläge
- Verbessertes Kantenmodell



## Better Render ★

- Einführung in die Erstellung von hochwertigen Render-Bildern
  - In 2-3 Minuten ein professionelles Render-Ergebnis erzielen
  - Umfangreiche Sammlung an Video-Tutorials zum Selbststudium
- Zusätzlichen Funktionen
  - Neues Ribbon für Render-Settings
  - Zugriff auf gespeicherte Kamera-Ansichten
  - Verwendung der AutoCAD Materialien
  - Anwendung der imos HDR-Bilder
- Spezielle Renderausgabe für marktübliche Tablets
- Verwendung von freizugänglichen BIM-Objekten, IES-Beleuchtungsdaten, Texturen

## Dezentrale Verwendung ★

- Neue Lizenzmodelle erlauben flexibles Arbeiten im Home-Office oder auf der Baustelle

# iX NET





## myDesign

### Responsives Design ✓

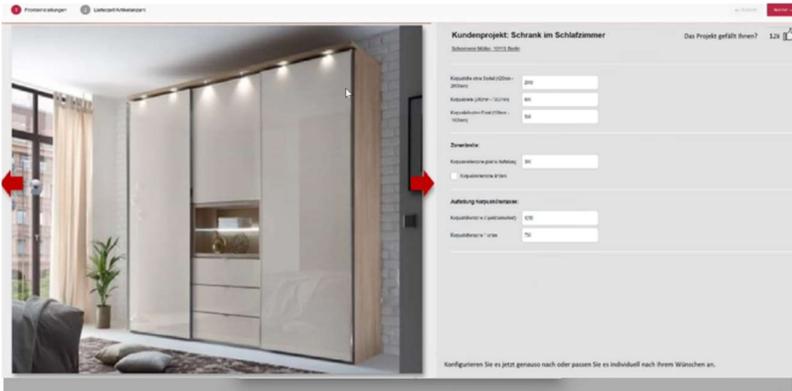
- Bedienung des Konfigurators für mobile Endgeräte optimiert

### Anfrage senden ★

- Alternative zur Bestellung: Senden einer unverbindlichen Anfrage zu einer Artikel-Konfiguration

### 3D-Vorschau ✓

- Verbesserte Darstellung von Planungs- und Konstruktionsdetails (z.B. Texturen und Schatten, Erkennbarkeit von Beschlägen)
- Steuerung von Merkmalen wie z.B. der Transparenz



## NET Portal/Studio

### Überarbeitete Benutzerführung ✓

- Reduktion auf wesentliche Funktionselemente
- Verbesserte Navigation und Visualisierung

### Neue Projektübersicht ★

- Darstellung der Projekte in übersichtlichen „Cards“ mit Vorschau und Status
- Filter- und Suchfunktion

### 3D-Vorschau ✓

- Konstruktionsdetails (z.B. Texturen und Schatten, Erkennbarkeit von Beschlägen)
- Steuerung von Merkmalen wie z.B. der Transparenz

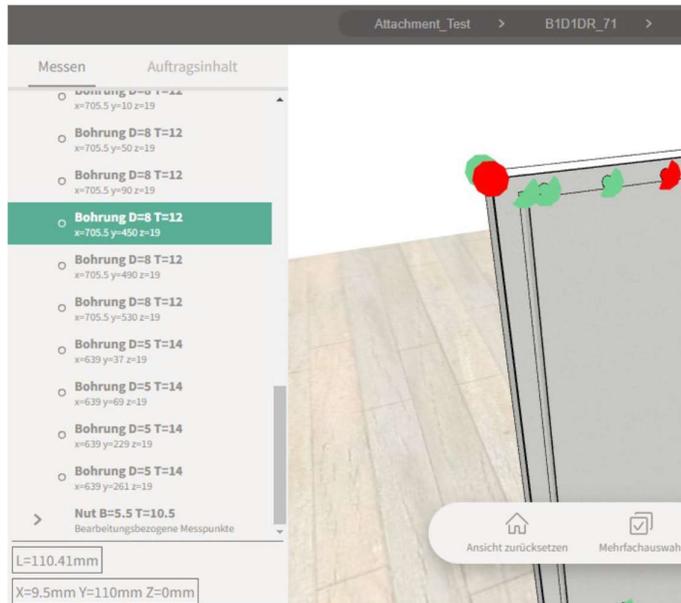
### Shop-Verwaltung ★

- Prominente Werbe-Platzierung von Artikeln auf der Startseite oder in der Raumplanung
- Anlegen und Verwalten von eigenen Artikeln inklusive Konfiguration in einer Favoriten-Bibliothek



# iX Scout



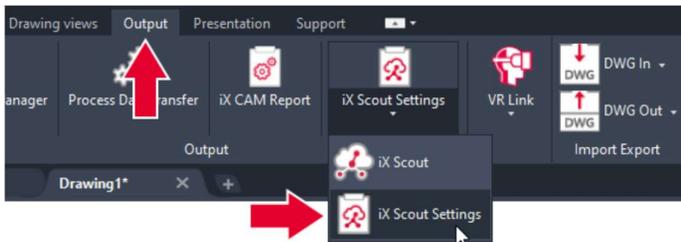


## Erweiterter Funktionsumfang ★

- Interaktives Messen von Abständen oder Bearbeitungen eines Bauteils direkt in 3D
- Auswahl der Objekte in einem Auftrag, die in iX Scout geladen werden
- Verwaltung von zusätzlichen Dokumenten (z.B. Beschreibung von Einbaugeräten), die in iX Scout angezeigt werden sollen

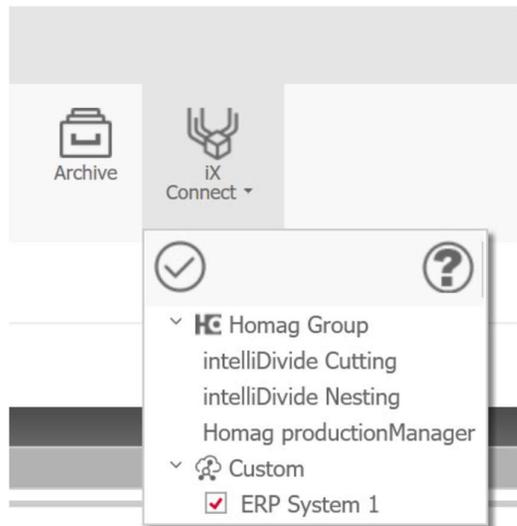
## Darstellung ✓

- Berücksichtigung von Planpositionen zur besseren Auftragsstrukturierung
- Verbesserte Grafik-Engine



# iX Connect



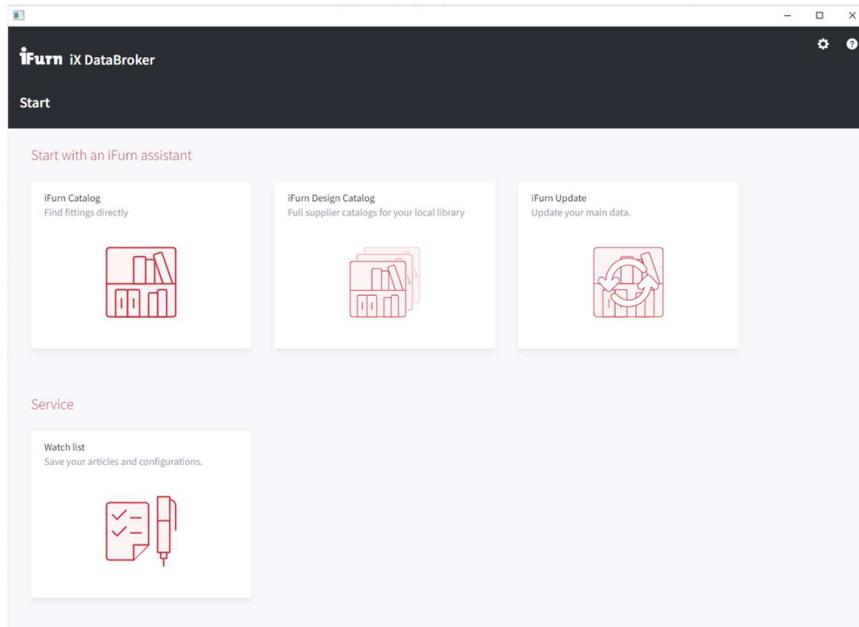


## Webservice-Integration

- Anbindung von Fremdsystemen oder Online Services
- Anbindung der HOMAG Digital Factory
  - intelliDivide Cutting
  - intelliDivide Nesting
  - productionManager

# iFurn



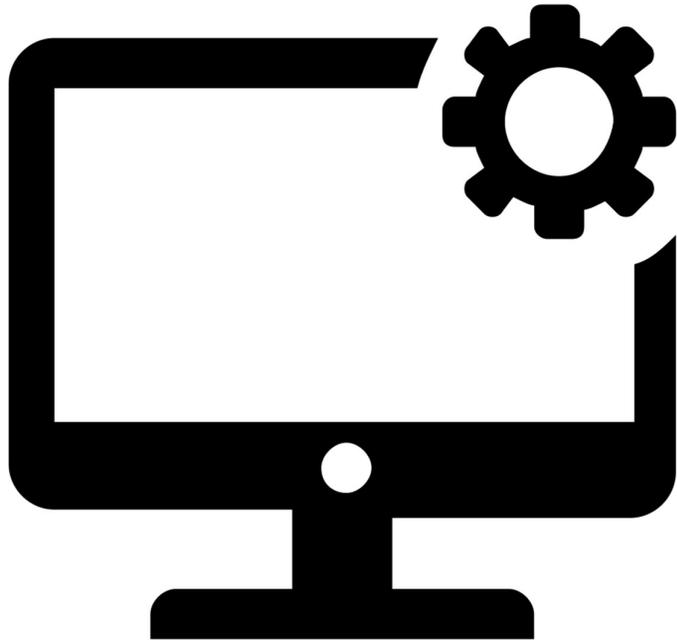


## Online-Plattform für Verbinder-Daten ✓

- Zentrale Zusammenführung des iFurn Design Catalog Online und iFurn online im iFurn DataBroker
- Funktionen:
  - Merkliste zum Speichern von Verbindern
  - Assistenten zum Finden und Herunterladen von einzelnen Verbindern oder kompletten Hersteller-Katalogen sowie zum Prüfen und Importieren aktualisierter Daten



## iX Systemvoraussetzungen



## Verfügbarkeit

- Ab 15. August 2022
- Für Kunden mit Wartungsvertrag kostenloser Download im iX Support Center

## System

- ACAD 2022
- Win 11, 10 x64
- SQL 2019, 2017, 2016, 2014