

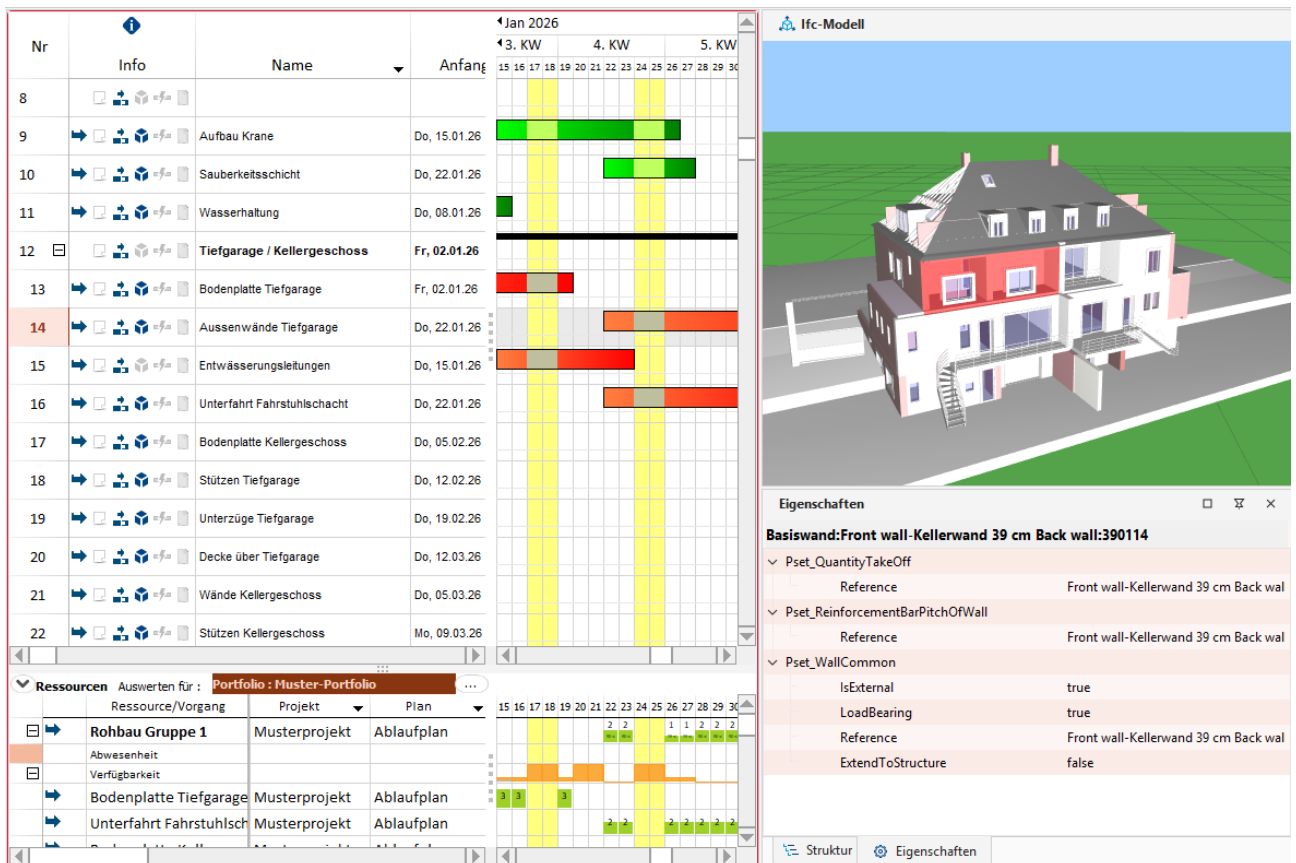
## Information zur Weiterentwicklung Projekt-Manager 2026

Update-Release 2026

### BIM-MODELLE INTEGRIEREN UND VERKNÜPFEN

Integration von 3D BIM-Modellen: Mit dem Projekt-Manager 2025 steht Ihnen nun ein leistungsstarkes Werkzeug zur Verfügung, um BIM-Modelle (Building Information Modeling) effizient zu verwalten und direkt mit dem Ablaufplan Ihres Projekts zu verknüpfen. Dadurch wird eine nahtlose Integration zwischen der Modellplanung und der zeitlichen Projektsteuerung ermöglicht.

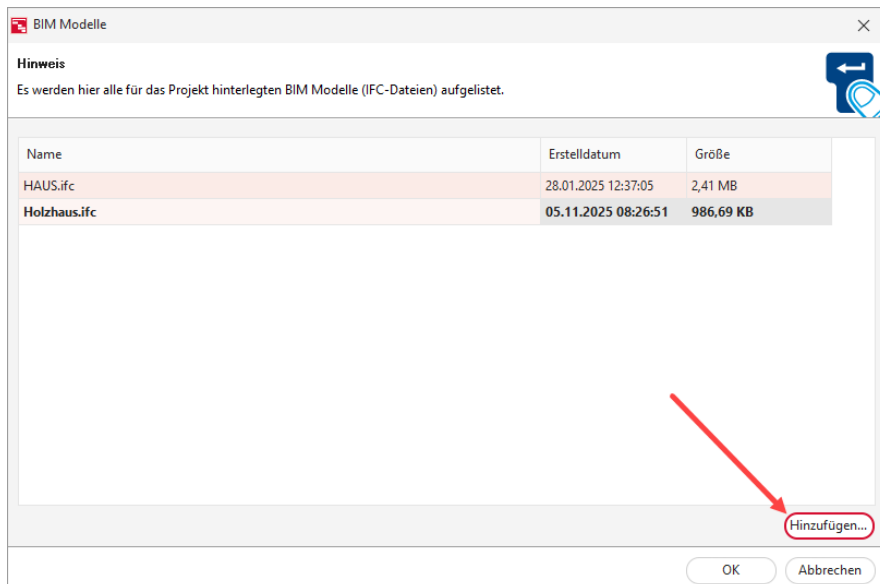
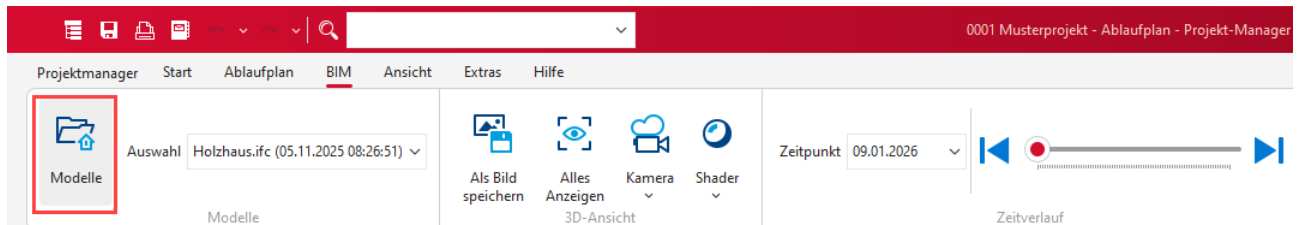
Bei BIM (Building Information Modeling) handelt es sich um eine digitale Arbeitsmethode, die auf einem intelligenten 3D-Modell basiert, das mehr als nur Geometrieinformationen enthält. Es integriert ein zentrales digitales Modell, das während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes genutzt wird – von der Planung über den Bau bis hin zum Betrieb und zur Instandhaltung.



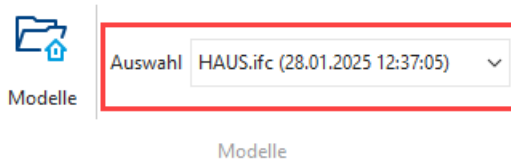
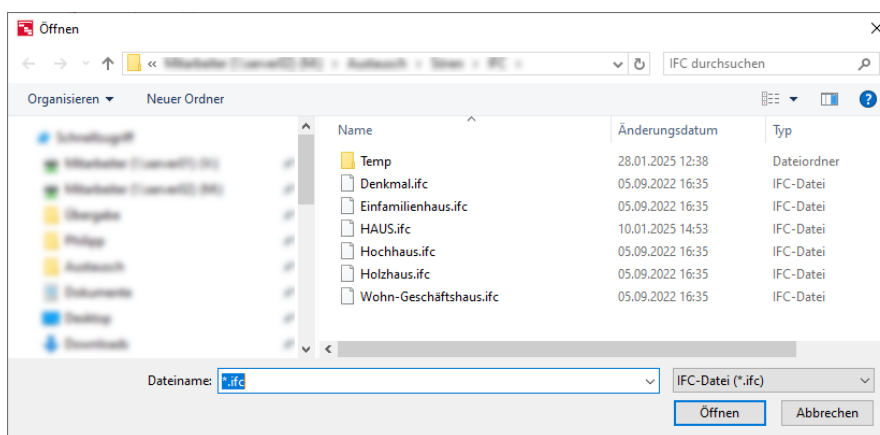
## Verknüpfung von BIM-Modellen

Um Vorgänge eines Ablaufplans mit Bauteilen und Informationen eines BIM-Modells zu verknüpfen, müssen zunächst einzelne IFC-Dateien dem projektspezifischen Modellpool hinzugefügt werden.

Öffnen Sie hierzu im Ribbon-Menü „BIM“ die Modellverwaltung, indem Sie auf die Schaltfläche „Modelle“ klicken.

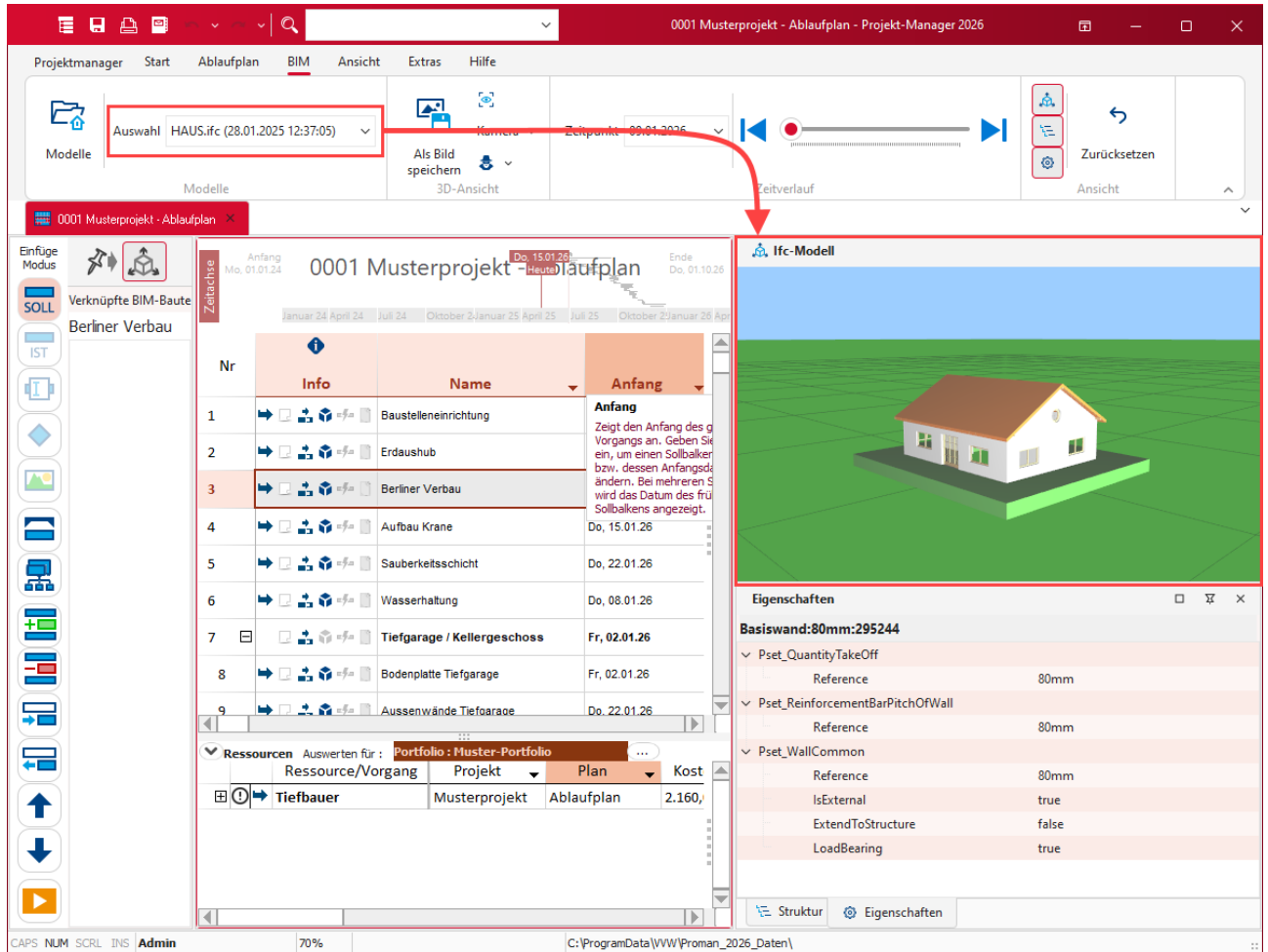


Klicken Sie dort auf den Button „Hinzufügen“, um IFC-Dateien hinzuzufügen.



Das aktuell zu verwendende Modell kann entweder durch Doppelklick innerhalb der Modellverwaltung oder im Auswahlfeld „Auswahl“ ausgewählt werden.

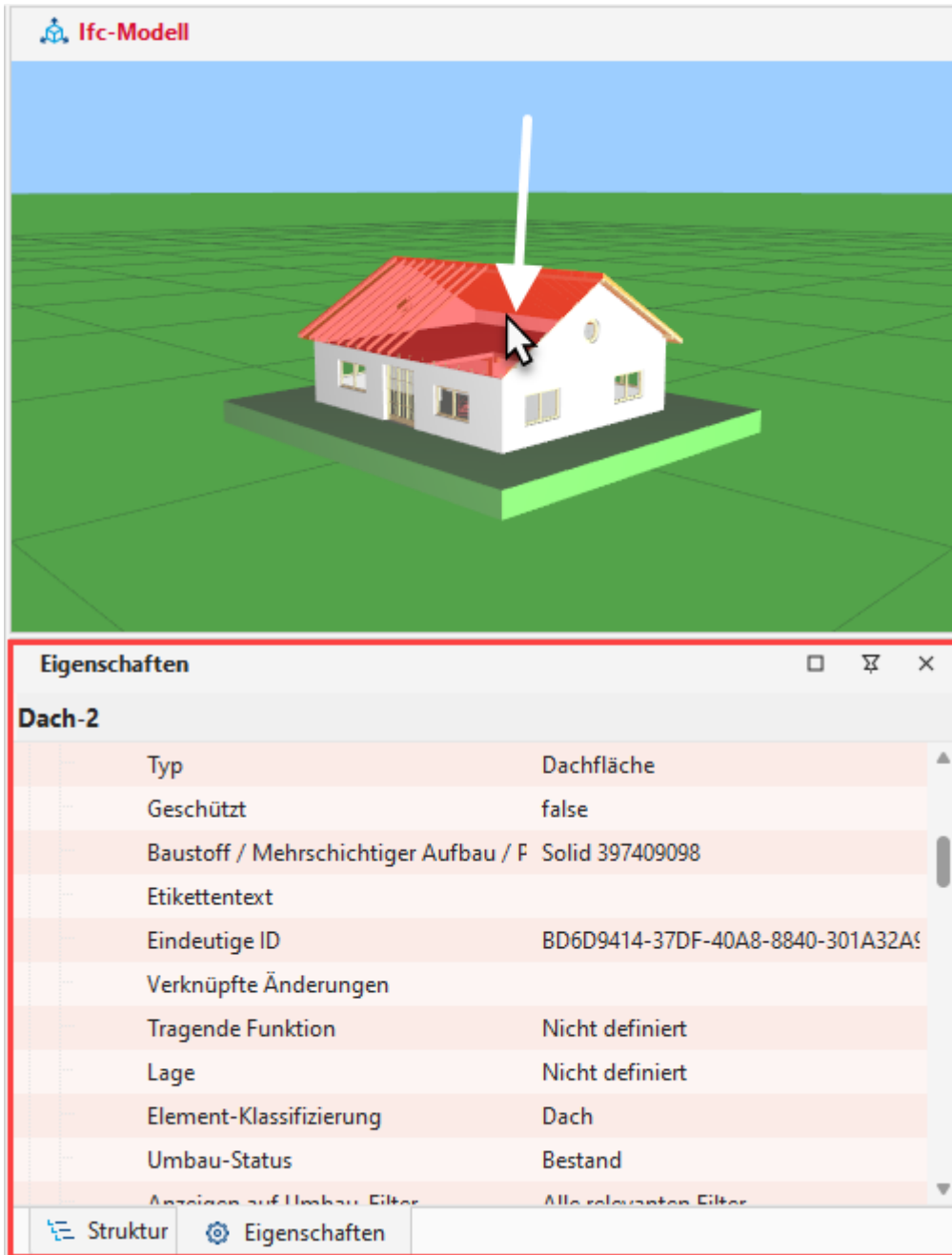
Das ausgewählte Modell wird im Fensterbereich „IFC-Modell“ dargestellt.



Die folgende Tabelle beinhaltet die Bedienungsmöglichkeiten für diesen Bereich.

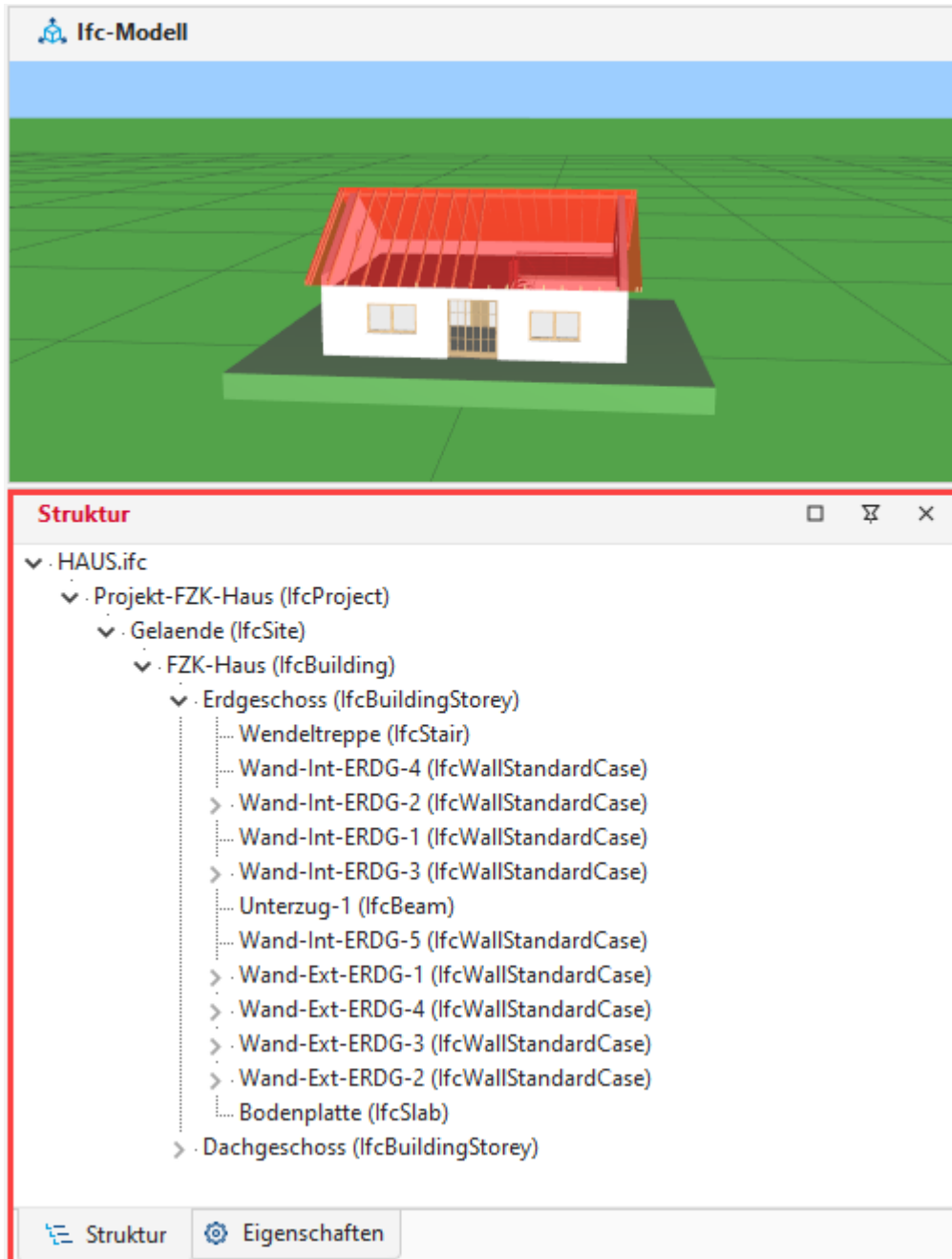
Mausrad	Hinein- und Hinauszoomen
Gedrückte Maustaste und Bewegen der Maus	Drehen der Kamera
[STRG]-Taste gedrückt halten und Bewegen der Maus	Bewegen der Kamera (Verschieben)

Durch Klick auf ein einzelnes Bauteil im IFC-Modell kann dieses ausgewählt werden.  
Die Detailinformationen dazu werden im Fenster „Eigenschaften“ angezeigt.

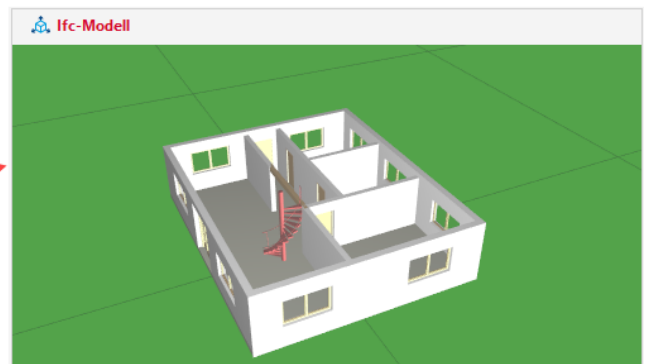
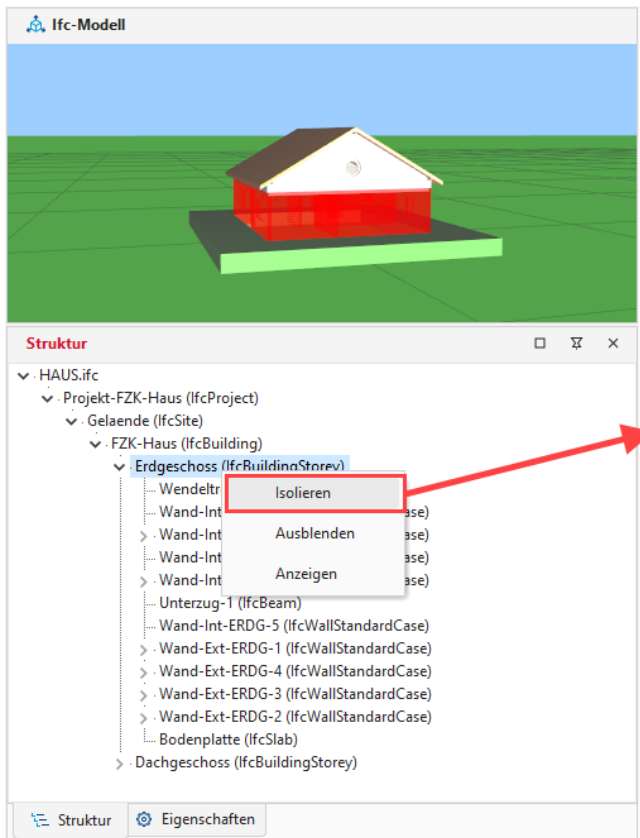




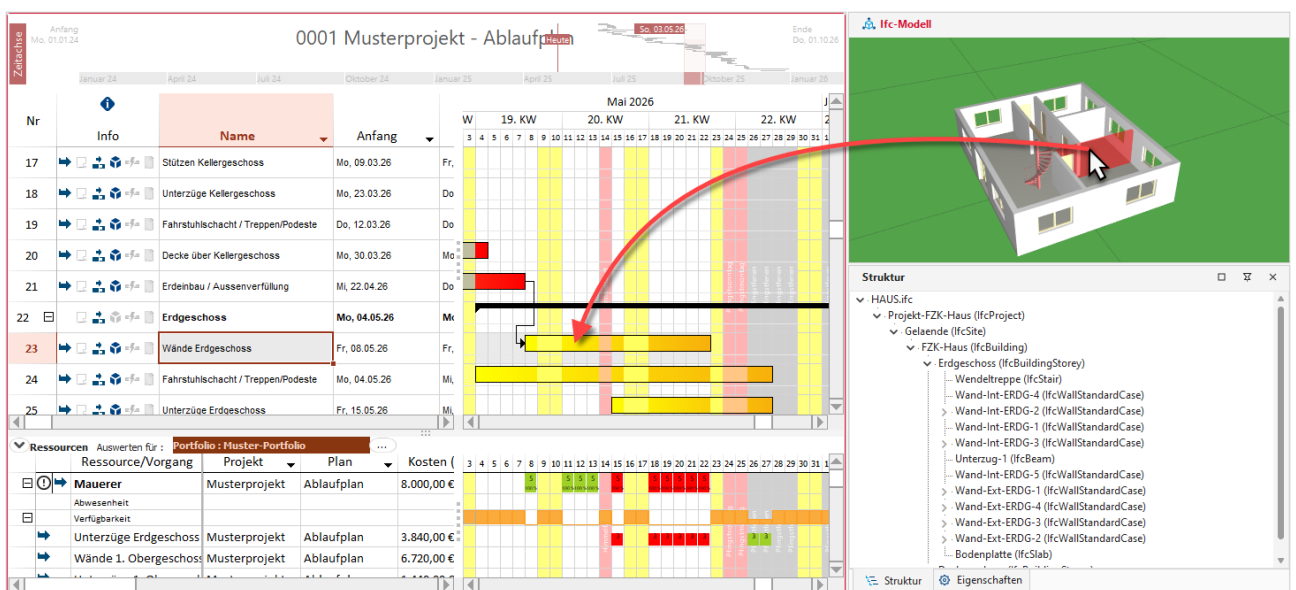
Im Tabreiter „Struktur“ wird die enthaltene hierarchische Struktur des Objekts dargestellt. Über dieses Fenster können Sie ganze Bereiche, Geschosse oder Abschnitte auswählen.



Ausgewählte Bauteile oder Bauteilgruppen können isoliert dargestellt werden, indem Sie mit der rechten Maustaste im Menü auf den Punkt „Isolieren“ klicken.



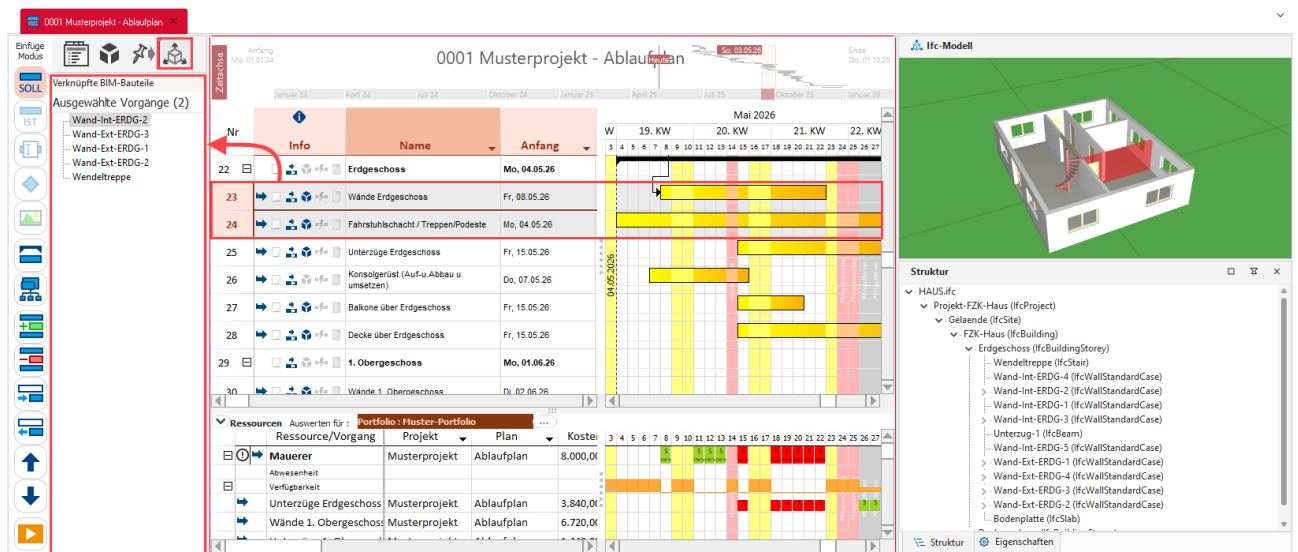
Ausgewählte Bauteile können mit einzelnen Vorgängen des Ablaufplans verknüpft werden, indem sie per Drag-and-Drop auf die jeweilige Zeile gezogen werden.



**Hinweis:**

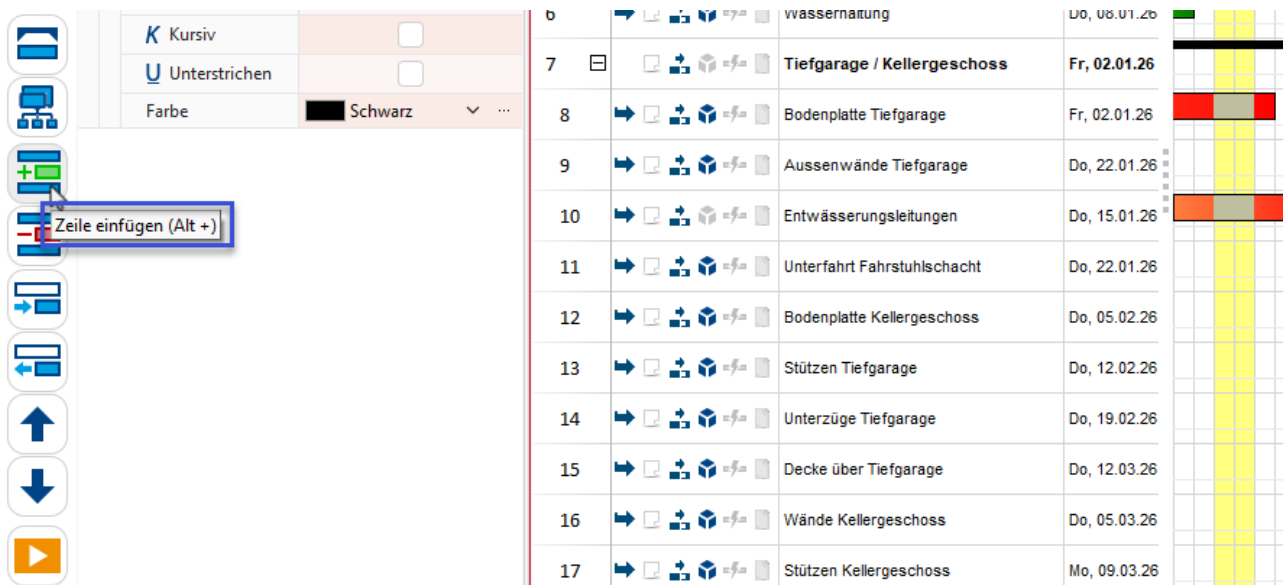
Die Verknüpfung erfolgt intern über eine spezielle Kennung der IFC-Bauteile. Wenn Sie eine neue Revision einer IFC-Datei importieren, bleiben zuvor verknüpfte Bauteile erhalten und müssen nicht erneut verknüpft werden.

Im Bereich „Verknüpfte BIM-Bauteile“ auf der linken Seite werden die bereits zugewiesenen Bauteile für alle ausgewählten Vorgänge dargestellt.



## NEUE SHORTCUTS (TASTATURBEFEHLE)

- Für die Aktionen
  - Zeile Einfügen (Alt und +)
  - Zeile Löschen (Alt und -)
  - Zeile tiefer Stufen (Alt und Pfeil nach rechts)
  - Zeile höher Stufen (Alt und Pfeil nach links)
  - Zeile nach oben (Alt und Pfeil nach oben)
  - Zeile nach unten (Alt und Pfeil nach unten)
 gibt es jeweils einen neuen Shortcut (Tastaturbefehl)
- Diese werden auch angezeigt, wenn Sie sich mit dem Cursor (Mauszeiger) über den jeweiligen Befehl befinden






































b		wassermattung	U0, U8, U1, U2	
7		Tiefgarage / Kellergeschoss	Fr, 02.01.26	
8		Bodenplatte Tiefgarage	Fr, 02.01.26	
9		Aussenwände Tiefgarage	Do, 22.01.26	
10		Entwässerungsleitungen	Do, 15.01.26	
11		Unterfahrt Fahrstuhlschacht	Do, 22.01.26	
12		Bodenplatte Kellergeschoss	Do, 05.02.26	
13		Stützen Tiefgarage	Do, 12.02.26	
14		Unterzüge Tiefgarage	Do, 19.02.26	
15		Decke über Tiefgarage	Do, 12.03.26	
16		Wände Kellergeschoss	Do, 05.03.26	
17		Stützen Kellergeschoss	Mo, 09.03.26	



## GLEICHZEITIGE ÄNDERUNGEN MEHRERE ZEILEN (VORGÄNGE)

Im SiGe-Plan lässt sich nun die Reihenfolge mehrerer zusammenhängender Zeilen in einem Schritt verändern

- Dazu markieren Sie mehrere Zeilen (mit gerückter Maus über die Nummern ziehen) und wähle die entsprechende Richtung (nach oben oder nach unten) in die verschoben werden soll (hier wurden die Zeilen zur Veranschaulichung gelb hinterlegt)

	13					Stützen Tiefgarage	Do, 12.02.26	Mi, 25.02.26
	14					Unterzüge Tiefgarage	Do, 19.02.26	Fr, 06.03.26
	15					Decke über Tiefgarage	Do, 12.03.26	Di, 07.04.26
	16					Wände Kellergeschoss	Do, 05.03.26	Do, 26.03.26
	17					Stützen Kellergeschoss	Mo, 09.03.26	Fr, 20.03.26
	18					Unterzüge Kellergeschoss	Mo, 23.03.26	Do, 02.04.26
	19					Fahrradschacht / Treppen/Podeste	Do, 12.03.26	Do, 02.04.26

- Damit werden alle markieren Vorgänge verschoben

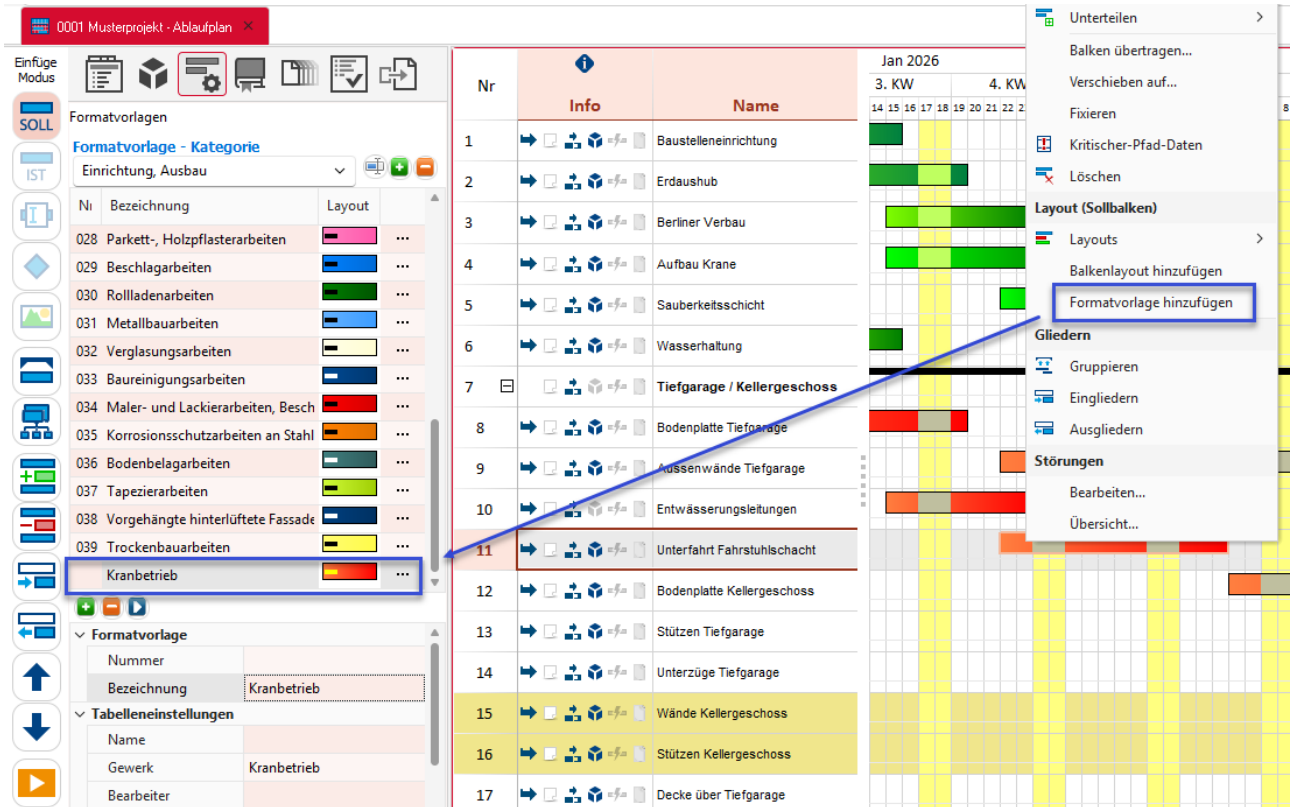
	13					Stützen Tiefgarage	Do, 12.02.26	Mi, 25.02.26
	14					Unterzüge Tiefgarage	Do, 19.02.26	Fr, 06.03.26
	15					Wände Kellergeschoss	Do, 05.03.26	Do, 26.03.26
	16					Stützen Kellergeschoss	Mo, 09.03.26	Fr, 20.03.26
	17					Decke über Tiefgarage	Do, 12.03.26	Di, 07.04.26
	18					Unterzüge Kellergeschoss	Mo, 23.03.26	Do, 02.04.26
	19					Fahrradschacht / Treppen/Podeste	Do, 12.03.26	Do, 02.04.26

Ebenso kann für eine markierte Gruppe von Zeilen durch Drag'n'Drop die Reihenfolge oder die Ebene verändert werden

- Dazu markieren Sie wieder die entsprechenden Zeilen, halten STRG gedrückt und jetzt können Sie die markierten Vorgänge mit der Maus an die gewünschte Stelle ziehen

## FORMATVORLAGE AUS AKTUELLEM BALKENDESIGN HINZUFÜGEN

- Im Kontextmenü (rechte Maustaste auf den entsprechenden Balken) finden Sie den Punkt „Formatvorlage hinzufügen“ – damit erscheint das Balkenlayout als Formatvorlage in der ausgewählten Kategorie

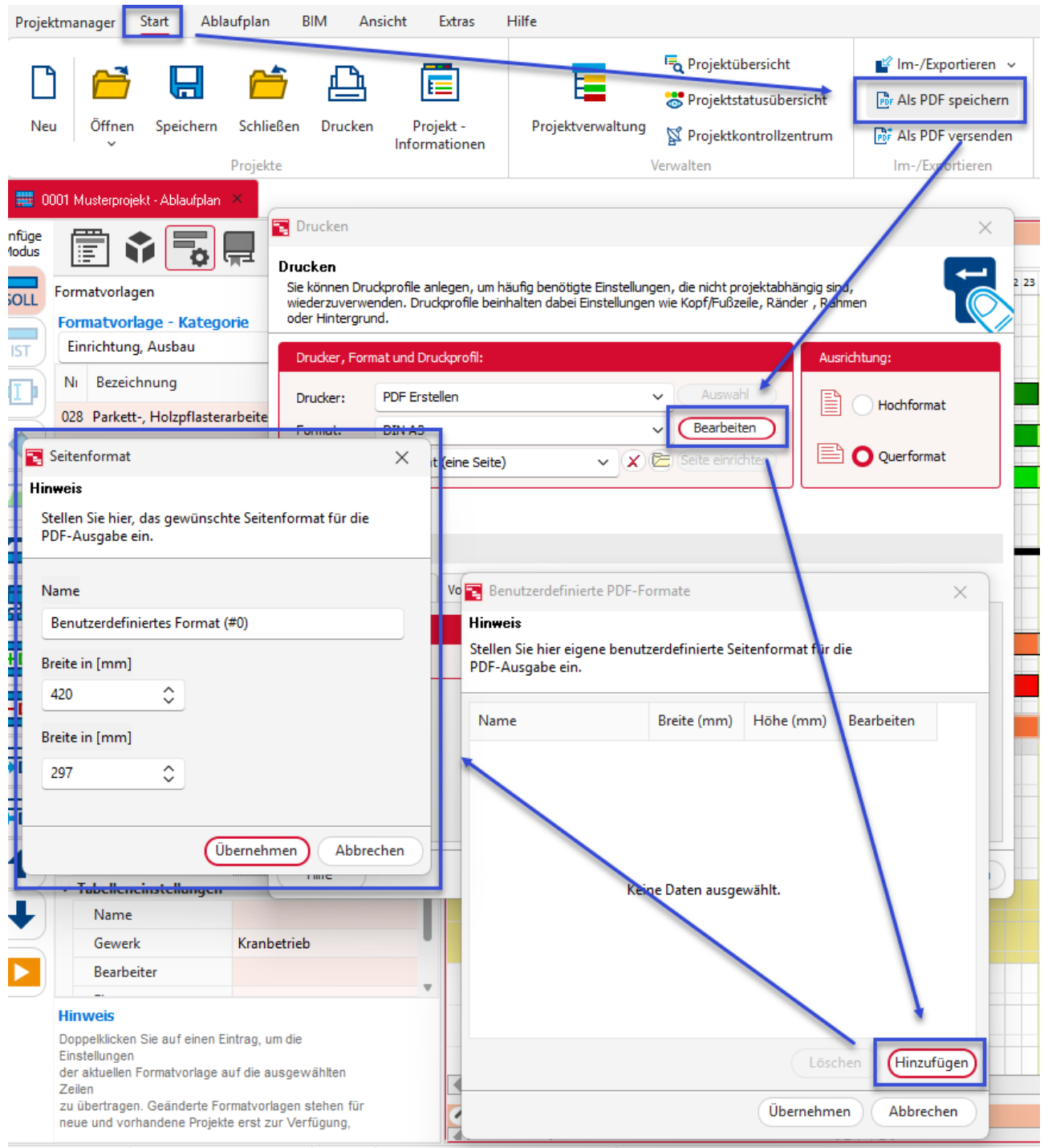


The screenshot shows the '0001 Musterprojekt - Ablaufplan' window. On the left, the 'Formatvorlagen' pane is open, showing a list of templates under the 'Einrichtung, Ausbau' category. The 'Kranbetrieb' template is highlighted. In the center, a Gantt chart displays various construction tasks. A right-click context menu is open over the 'Tiefgarage / Kellergeschoss' task, with the 'Formatvorlage hinzufügen' option highlighted. The menu also includes options like 'Unterteilen', 'Balken übertragen...', 'Verschieben auf...', 'Fixieren', 'Kritischer-Pfad-Daten', 'Löschen', 'Layout (Sollbalken)', 'Layouts', 'Gliedern', 'Störungen', 'Bearbeiten...', and 'Übersicht...'.

Nr	Info	Name
1		Baustelleneinrichtung
2		Erdaushub
3		Berliner Verbau
4		Aufbau Krane
5		Sauberkeitsschicht
6		Wasserhaltung
7		<b>Tiefgarage / Kellergeschoss</b>
8		Bodenplatte Tiefgarage
9		Außenwände Tiefgarage
10		Entwässerungsleitungen
11		Unterfahrt Fahrstuhlischacht
12		Bodenplatte Kellergeschoss
13		Stützen Tiefgarage
14		Unterzüge Tiefgarage
15		Wände Kellergeschoss
16		Stützen Kellergeschoss
17		Decke über Tiefgarage

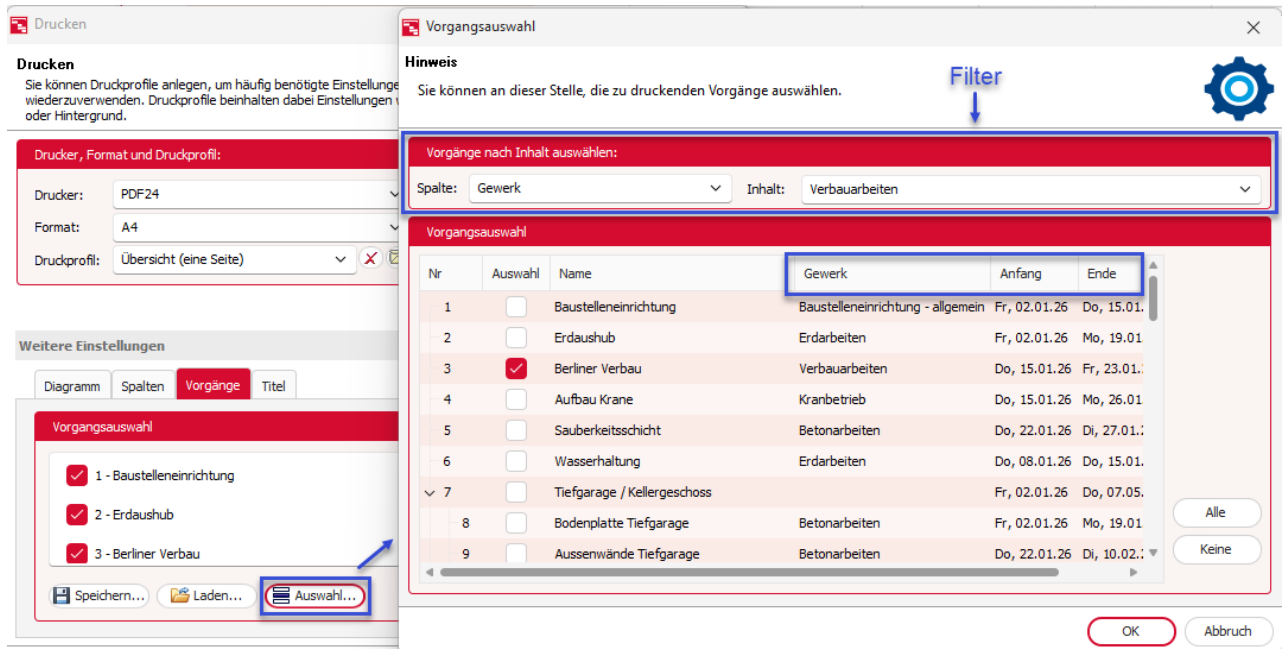
## BENUTZERDEFINIERTER PDF-SEITENFORMATE

Im Dialog „Als PDF speichern“ können nun benutzerdefinierte Seitenformate angelegt werden



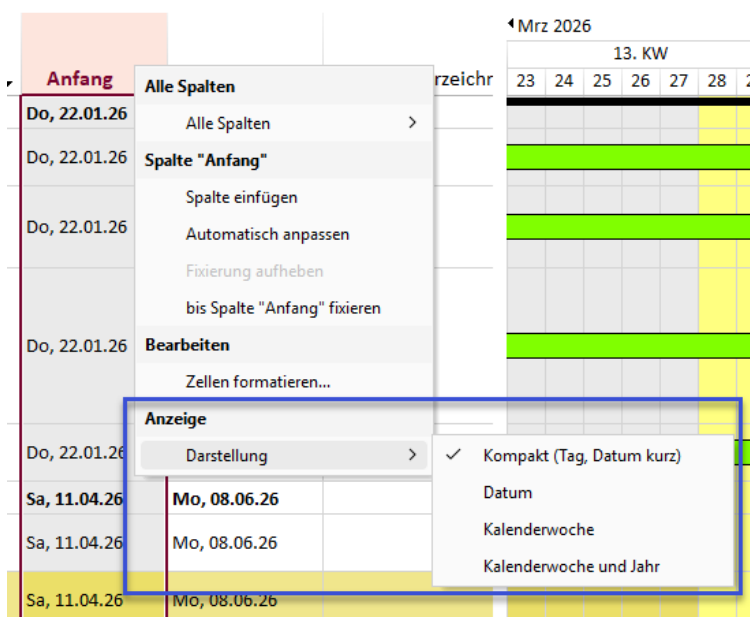
## FILTERERWEITERUNG IM DIALOG "VORGANGSAUSWAHL DRUCK"

Der Filter im Dialog "Vorgangsauswahl Druck" wurde auf die Spalten Gewerk, Anfang und Ende erweitert, zudem gibt es einen Filter für die entsprechenden Inhalte



## ANZEIGEFORMAT FÜR 'ANFANG' UND 'ENDE'

Das Anzeigeformat für 'Anfang' und 'Ende' lässt sich nun über das Kontextmenü (rechte Maustaste) direkt einstellen





## VARIABLEN FÜR ZELLENINHALTE

Für Zelleninhalte können die Variablen [KW\_Anfang] und [KW\_End] verwendet werden

- Es können z.B. bestehende Daten damit erweitert werden

2	Erdaushub	Fr, 02.01.26	2	Erdaushub	Fr, 02.01.26
3	ner [Verbau beginnt in KW [KW_Anfang]]	Do, 15.01.26	3	Berliner Verbau beginnt in KW 3	Do, 15.01.26
4	Aufbau Krane	Do, 15.01.26	4	Aufbau Krane	Do, 15.01.26
5	Sauberkeitsschicht	Do, 22.01.26	5	Sauberkeitsschicht	Do, 22.01.26
6	Wasserhaltung	Do, 08.01.26	6	Wasserhaltung	Do, 08.01.26

- Oder auch eine neue Spalte eingefügt werden, die die jeweilige letzte Kalenderwoche angibt

Nr	Info	Name	Anfang	Ende	Ende in KW	Gewerk
2		Erdaushub	Fr, 02.01.26	Mo, 19.01.26	4	Erdarbeiten
3		Berliner Verbau beginnt in KW 3	Do, 15.01.26	Fr, 23.01.26	[KW_End]	Verbauarbeiten
4		Aufbau Krane	Do, 15.01.26	Mo, 26.01.26	5	Kranbetrieb
5		Sauberkeitsschicht	Do, 22.01.26	Di, 27.01.26	5	Betonarbeiten
6		Wasserhaltung	Do, 08.01.26	Do, 15.01.26	3	Erdarbeiten
7		Tiefgarage / Kellergeschoss	Fr, 02.01.26	Do, 07.05.26	19	
8		Bodenplatte Tiefgarage	Fr, 02.01.26	Mo, 19.01.26	4	Betonarbeiten
9		Aussenwände Tiefgarage	Do, 22.01.26	Di, 10.02.26	7	Betonarbeiten
10		Entwässerungsleitungen	Do, 15.01.26	Fr, 23.01.26	4	Rohrlegearbeiten
11		Unterfahrt Fahrstuhlschacht	Do, 22.01.26	Mi, 04.02.26	6	Betonarbeiten

## NEUER DIALOG „VERKNÜPFUNGSABSTAND MINIMIEREN“

Über die Schaltfläche „Abstand minimieren“ (unter Ablaufplan) können die Abstände mehrerer Balken / Vorgänge mit gleichzeitig angepasst werden

ger Start **Ablaufplan** BIM Ansicht Extras Hilfe

Eigenschaften Kopieren Alles markieren Löschen Suchen Änderungsverfolgung Verschieben **Abstand minimieren** Gliedern

Vorgänge

Verknüpfungsabstand minimieren

**Hinweis**  
Minimieren Sie den Abstand zwischen zwei verknüpften Balken. Unter Beachtung der Minimalen Distanz einer Verknüpfung und anderer vorhandener Verknüpfungen eines Balkens wird der Balkenfang auf das frühest mögliche Datum gesetzt.

**Vorgangsauswahl**

Nr	Auswahl	Name	Anfang	Ende
19	<input type="checkbox"/>	Fahrstuhlschacht / Treppen/Podeste	Do, 12.03.26	Do, 02.04.26
20	<input type="checkbox"/>	Decke über Kellergeschoss	Mo, 30.03.26	Mo, 04.05.26
21	<input type="checkbox"/>	Erdeinbau / Aussenverfüllung	Mi, 22.04.26	Do, 07.05.26
22	<input checked="" type="checkbox"/>	Erdgeschoss	Mo, 26.01.26	Mo, 01.06.26
23	<input type="checkbox"/>	Wände Erdgeschoss	Fr, 08.05.26	Fr, 22.05.26
24	<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrstuhlschacht / Treppen/Podeste	Mo, 26.01.26	Mi, 27.05.26
25	<input checked="" type="checkbox"/>	Unterzüge Erdgeschoss	Mi, 04.02.26	Mi, 27.05.26
26	<input checked="" type="checkbox"/>	Konsolgerüst (Auf-u.Abbau u. umsetzen)	Di, 17.02.26	Fr, 15.05.26
27	<input type="checkbox"/>	Balkone über Erdgeschoss	Fr, 15.05.26	Mi, 20.05.26

Alle Keine

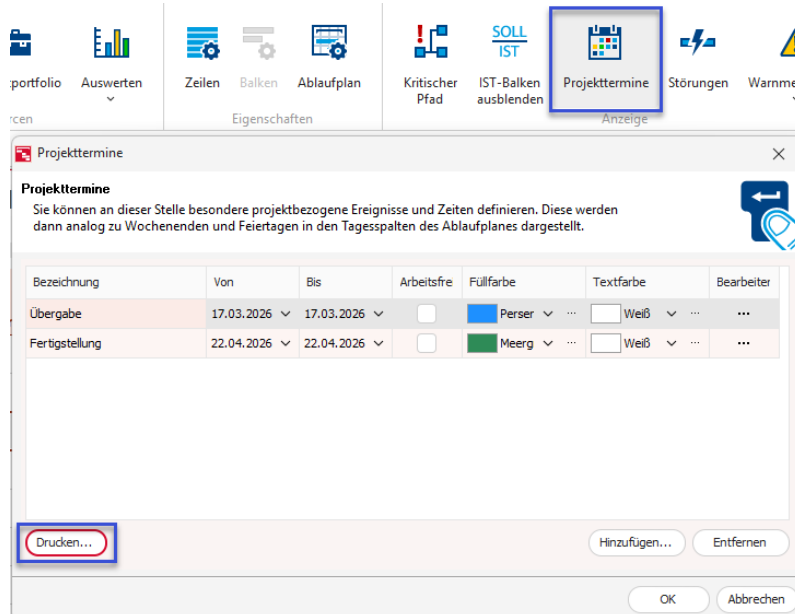
**Einstellungen**  
Auf minimaler Abstand und zusätzlich 0 Arbeitstage reduzieren.

OK Abbruch

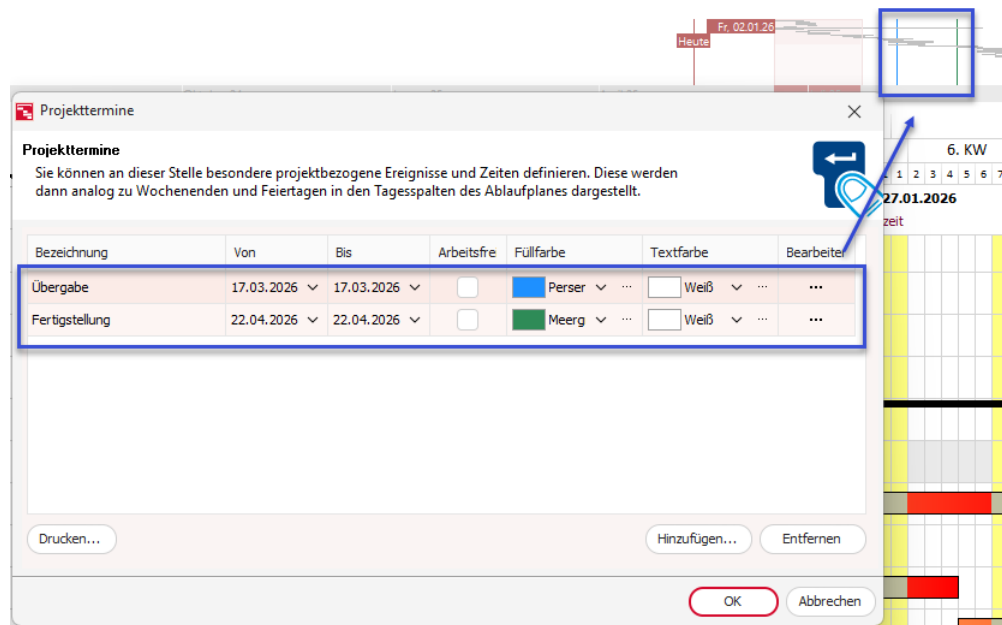
24 Fahrstuhlschacht / Treppen/Podeste  
25 Unterzüge Erdgeschoss  
26 Konsolgerüst (Auf-u.Abbau u. umsetzen)

## WEITERE UPDATES

- Eine Liste aller Projekttermine lässt sich nun Drucken



- In der Zeitachse werden nun auch Projekttermine dargestellt



- Angepasster Dialog „Verknüpfungen“
- Neugestaltung des Kalendermoduls
- Die Qualität der Texte wurde für die integrierte PDF-Ausgabe insbesondere für große Formate stark verbessert
- Es besteht nun die Möglichkeit unter Optionen | Server die 'wird gerade bearbeitet von ...' Sperre zu entfernen