

Lektion: Objektstile

**Digitale Methoden:
2D Zeichnung und 3D Modell**

Stand: 13.02.2023



Objektstile

Zuerst: Objektstile verstehen

In Registerkarte „Verwalten“: Objektstile

The screenshot shows the 'Verwalten' (Manage) ribbon in a software application. The 'Objektstile' (Object Styles) tool is highlighted, and its tooltip is displayed. The tooltip contains the following text:

Objektstile (OO)
Gibt Linienstärke, -farbe und -muster für Modellobjekte, Beschriftungsobjekte und importierte Objekte an.

Um diese projektübergreifenden Einstellungen für eine bestimmte Ansicht zu überschreiben, verwenden Sie das Werkzeug Sichtbarkeit/Grafiken.

F1 drücken, um weitere Hilfe zu erhalten

The ribbon also includes other tools such as 'Ändern' (Change), 'Materialien' (Materials), 'Objektumfang' (Object Scope), 'Projektinformationen' (Project Information), 'Projektparameter' (Project Parameters), 'Gemeinsam genutzte Parameter' (Shared Parameters), 'Globale Parameter' (Global Parameters), 'Projektstandards übertragen' (Transfer Project Standards), 'Nicht verwendete bereinigen' (Clean Up Unused), and 'Projekteinheiten' (Project Units). The 'Auswählen' (Select) dropdown is also visible.

Erste Regel: Nix verändern.

Dialogfeld „Objektstile“

Für uns interessant: „Architektur“ und „Konstruktion“

Objektstile

Modellobjekte | Beschriftungsobjekte | Berechnungsmodellobjekte | Importierte Objekte

Liste filtern: <Alle>

	Linienstärke		Linienfarbe	Linienmuster	Material
	Projektion	Schnitt			
⊕ Allgemein	2	2	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Bepflanzung	2		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Bewehrung - linear	1	1	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Bewehrung - Matten	1	1	■ RGB 131-082-062	Kompakt	Metall - Betonstahl B500 A
⊕ Bewehrung - Stabstahl	2	2	■ RGB 131-082-062	Kompakt	Metall - Betonstahl B500 B
⊕ Bewehrung - Verlegebereich Fläche	1	1	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Bewehrung - Verlegebereich Matten	1	1	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Brandmelder	1		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Datengeräte	1		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Decken	2	2	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Detailelemente	2		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Dächer	2	4	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Elektrische Ausstattung	2		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Elektroinstallationen	2		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Fachwerkbinder	1		■ RGB 000-127-000	Kompakt	
⊕ Fassadenelemente	2	2	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Fassadenpfosten	2	2	■ Schwarz	Kompakt	Kunststoff - grau 70-70-70
⊕ Fassadensysteme	2	2	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Fenster	2	2	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Flexible Rohre	1		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Flexkanäle	1		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Fundamente	2	4	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Geländer	2	2	■ Schwarz	Kompakt	Kunststoff - grau 70-70-70
⊕ Geschossdecken	2	4	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Grundstück	2	2	■ Schwarz	Kompakt	
⊕ HLS-Bauteile	2		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Kabel	1		■ Schwarz	Kompakt	
⊕ Kabeltrassen	1		■ Schwarz	Kompakt	

Alle auswählen | Keine auswählen | Umkehren

Unterkategorien ändern

Neu | Löschen | Umbenennen

OK | Abbrechen | Anwenden | Hilfe

<Alle>

- Architektur
- Konstruktion
- HLS
- Elektro
- Rohre

<Mehrere>

- Architektur
- Konstruktion
- HLS
- Elektro
- Rohre

Retningsanker: Einstellungen aus Vorlage

Beispiel: Objektstile alle verstellt

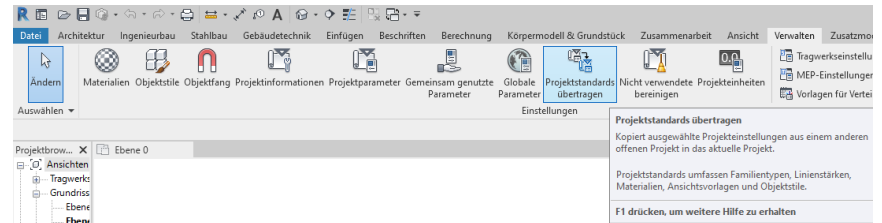
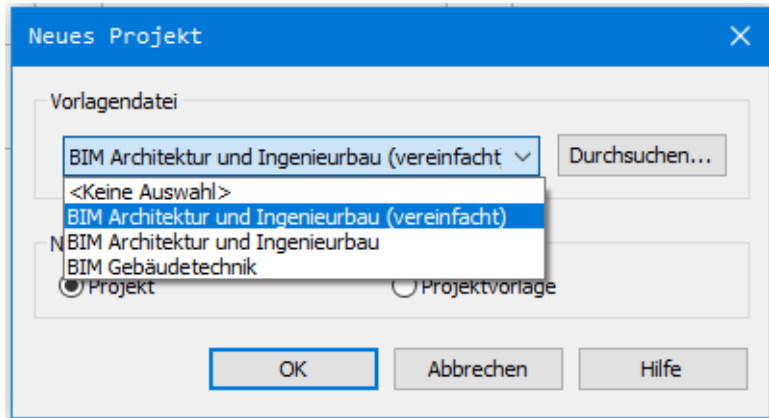
Wenn die Objektstile verstellt sind...

Hier haben wir ganz viele Kategorien mit Linienfarbe „gelb“ ausgestattet.

Kategorie	Linienstärke		Linienfarbe	Linienmuster	Material
	Projektion	Schnitt			
Bewehrung - linear	1	1	RGB 230-235-033	Kompakt	
Bewehrung - Matten	1	1	RGB 230-235-033	Kompakt	
Bewehrung - Stabstahl	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	Metall - Betonstahl B500 A
Bewehrung - Verlegebereich Flische	1	1	RGB 230-235-033	Kompakt	Metall - Betonstahl B500 B
Bewehrung - Verlegebereich Matten	1	1	RGB 230-235-033	Kompakt	
Decken	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Detailelemente	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Dächer	2	4	RGB 230-235-033	Kompakt	
Elektrische Ausstattung	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Elektroninstallationen	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Fachwerkbänder	1	1	RGB 230-235-033	Kompakt	
Fassadenelemente	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Fassadenpfosten	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	Kunststoff - grau 70-70-70
Fassadensysteme	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Fenster	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Fundamente	2	4	RGB 230-235-033	Kompakt	
Geländer	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	Kunststoff - grau 70-70-70
Geschossdecken	2	4	RGB 230-235-033	Kompakt	
Grundstück	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
HLS-Bauteile	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Körper	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	Körpermodell
Leuchten	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Möbel	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Mobelsysteme	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Parkplatz	2	2	RGB 230-235-033	Kompakt	
Rampen	2	4	RGB 230-235-033	Kompakt	
Sanitärinstallationen	2	2	Schwarz	Kompakt	
Schachtoffnungen	2	2	Schwarz	Kompakt	

Zusätzlich „Neues Projekt“ basierend auf „richtiger“ Vorlage anlegen

... dann mittels „Projektstandards übertragen“ die Einstellungen aus dem anderen Projekt einlesen.



Die Anpassungen der Objektstile können überschrieben werden.

Die Datei kann in denselben Zustand wie die andere Datei „zurückgesetzt“ werden. Es können so nur alle Objektstile auf einmal zurückgesetzt werden, NICHT einzelne.

The image shows a software interface with three main windows:

- Objektstile (left):** A table listing object styles with columns for 'Kategorie', 'Linienstärke', 'Schnitt', 'Linienfarbe', 'Linienmuster', and 'Material'. The table contains 18 rows of data.
- Zu kopierende Elemente auswählen (center):** A dialog box titled 'Zu kopierende Elemente auswählen' with a dropdown set to 'Projekt8'. It has a list of checkboxes including 'Objektstile' (checked), 'Materialien', 'Matte über Fläche - Typen', 'Mattenstabtypen', 'Medientypen', 'Modelltexttypen', 'Pfelspitzenstile', 'Phaseneinstellungen', 'Plattenkanteinstellungen', 'Projektinformationen', 'Projektparameter', 'Rampentypen', 'Rastertypen', and 'Raumtypeneinstellungen'. There are 'Alle markieren' and 'Keine markieren' buttons.
- Doppelt vorhandene Typen (center):** A dialog box titled 'Doppelt vorhandene Typen' with the message 'Die folgenden Typen sind bereits vorhanden, unterscheiden sich jedoch.' It lists: Allgemeines Modell, Bepflanzung, Bewehrung - linear, Bewehrung - Matten, Bewehrung - Stabstahl, Bewehrung - Verlegebereich Fläche, Bewehrung - Verlegebereich Matten, and Decken. It has 'Überschreiben', 'Nur neue übertragen', and 'Abbrechen' buttons.
- Objektstile (right):** A second instance of the 'Objektstile' table, identical to the one on the left.

Wertung:
Objektstile nicht „einfach mal so“ ändern

Objektstile nicht „einfach mal so“ ändern

Objektstile sollte man nur anpassen,
wenn man fundierte Kenntnisse
über die Auswirkungen hat, denn die Wirkung ist global im Projekt.

Die Anpassungen der
(eigenen) „**Ansichtsvorlagen**“
ist dagegen unschädlich und der empfohlene Weg.

Ende

<https://www.archland.uni-hannover.de/thome>