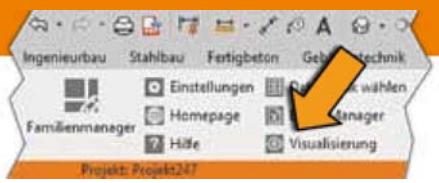


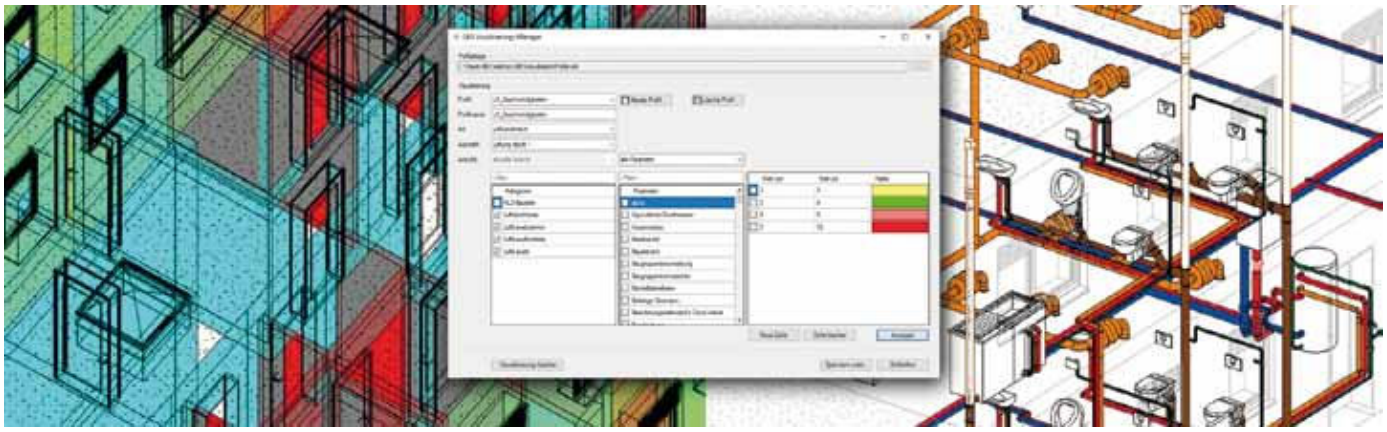
GBIS-Visualisierungs-Manager

Neben dem Excel-Manager (siehe Seite 4) steht als weitere Neuerung in der GBIS-Ribbonbar ein „Visualisierungs-Manager“ für Gebäude- und TGA-Netz-Anwendungen zur Verfügung. Farb-Kriterien für die Visualisierung können sowohl aus Revit- als auch aus SOLAR-COMPUTER-spezifischen Parametern definiert und frei kombiniert werden. Die Visualisierungen lassen sich komfortabel einstellen, als Profile verwalten oder abrufen und bieten beste Kontrollmöglichkeiten eines Projektes in allen Revit-3D-Ansichten.

Die Bedien-Logik zum Erstellen oder Anpassen eines Visualisierungs-Profils über Datenquelle, Profil-, Kategorie- und Parameter-Auswahl ist analog dem GBIS-Excel-Manager gestaltet, siehe Seite 4.

Visualisierungs-Manager
Im Dialog des GBIS-Visualisierungs-Managers lassen sich Farben frei wählen und einstellen. Für Parameter mit numerischen Werten ist je gewünschter Farbe ein Wertebereich einzugeben, z. B. für Abmessungen, U-Werte, spez. Raum-Heizlasten, Fließgeschwindigkeit in Sanitärnetzen, Luftgeschwindigkeiten in Luftkanalnetzen, etc. Für Parameter mit alphanumerischen Werten ist ein Namensanfang einzugeben, z. B. Raumbezeichnung oder Rohrnennweite (DN 15, DN 20, etc.). Dank hoher Performance lassen sich die Visualisierungs-Profile schnell umschalten.

Software-Update
Die neuen Excel- und Visualisierungs-Manager sind Bestandteil des SOLAR-COMPUTER-Verbindungs-Tools GBIS für Gebäude, Heizung, Sanitär und Lüftung (Best.-Nr. GBIS.BI, GBIS.HI, GBIS.SI, GBIS.V). Anwender mit laufendem Software-Wartungs-Vertrag erhalten ein kostenfreies Update.



PRODUKTE

Norm-/Dyn. Heizlast / Heizflächen / Rohrnetz / Schema

Modular aufgebautes Paket zum Planen von Heizungsanlagen aller Art. Heizlast nach DIN EN 12831-1, dynamisch nach VDI 6020 sowie zur TW-Erwärmung nach DIN EN 12831-3. Berechnen von Heizkörpern, Flächenheizungen und kombinierten Systemen. Heizungs-Rohrnetzberechnung inkl. Schema-Editor. Verarbeiten neutraler und/oder fabrikatbezogener TGA-Objektdaten. Schnittstellen zum Integrieren in CAD oder BIM-Arbeitsprozesse.

Norm-Heizlast für Gebäude DIN EN 12831-1
- ÖNORM H 7500, SIA 384.201, BS EN 12831
- Option zum Integrieren in CAD

Dyn. Auslegungs-Heizlast für Gebäude VDI 6020
- Validiert, für Projekte in D, AT und CH

Trinkwasser-Erwärmungsanlagen DIN EN 12831-3
- Summenkennlinienverfahren
- Umfangreicher Nutzungsprofil-Katalog
- Objektdaten VDI 3805-3 /-20, Anlagen-Konfigurator

Fußbodenheizung nach Industriedaten
- DIN / OENORM 1264
- Funktion „Vorlauftemperatur optimieren“

Heizkörperauslegung BDH 2.0 / VDI 3805
- Standard-HK-Generierung aus Raumdaten
- thermische Behaglichkeit VDI 6030

Rohrnetzplanung im Schema
- einfaches schnelles Erfassen im Schema
- produktneutral oder fabrikatspezifisch VDI 3805
- Hydraulischer Abgleich und Nachweise aller Art
- Ausgabe dxf, dwg, Option zum Integrieren in CAD

Im Überblick:

- **normkonform**
- **DIN / OENORM / SIA**
- **VDI 3805 / BDH 2.0**
- **Viele Editierhilfen**
- **Projekt-Varianten**
- **Modular durchgängig**
- **BIM-fähig**

PG: H73/74/38, H13, H09, H60