

SANITÄR | HEIZUNG | KLIMA Planung, Bau und Betrieb



Einfach einfach. Einfach besser. Intelligente Energiesysteme von KWB

Überzeugen Sie Ihre Kunden mit KWB Energiesystemen aus einer Hand.

Von Holzheizungen und Wärmepumpen über PV & Batteriespeicher bis zu Power-to-Heat – intelligent gesteuert durch das Energiemanagement Cleo. Flächendeckender Kundendienst inklusive. Einfach einfach – für Sie und Ihre Kunden. Mehr auf kwb.net



Energie weiter gedacht.

Lichtspiegel im Bad	Seite 10
Wärmepumpen elektrisch absichern	Seite 22
Top-Thema: Smart Building	Seite 48

Mit KWB Gesamtlösungen bis zu **30%** weniger Heizkosten!



Weise Software GmbH

Visuelle Bauzeitenplanung mit BIM

Mit dem neuen „Projekt-Manager 2025“ erweitert Weise Software sein Programm zur Projektsteuerung um eine BIM-Verknüpfung. Damit lassen sich Bau- und Montageabläufe erstmals direkt mit dem digitalen Gebäudemodell verknüpfen und visuell simulieren. Bauteile oder Bauteilgruppen aus einer importierten IFC-Datenbank können einzelnen Vorgängen im Ablaufplan zugeordnet werden, sodass erkennbar wird, wann welche Elemente erstellt oder verändert werden. „Diese Verbindung ermöglicht eine anschauliche Simulation von Bauphasen und erleichtert das frühzeitige

Erkennen potenzieller Planungs- und Koordinationsprobleme“, sagt Weise. Änderungen im Bauzeitenplan oder im BIM-Modell würden automatisch erkannt und nachvollziehbar dargestellt, wodurch die zeitliche Projektsteuerung nahtlos in die modellorientierte Planung integriert werde.

Neben der neuen BIM-Anbindung verspricht der Projekt-Manager 2025 weitere Verbesserungen: Ein KI-Assistent unterstützt bei der Erstellung von Bauzeitenplänen, neue Auswertungsfunktionen – etwa Kreuztabellen für Baukosten – schaffen mehr Transparenz über Kosten und Abhängigkeiten. Eine modernisierte Oberfläche, erweiterte Editierfunktionen sowie neue Möglichkeiten zur Dokumentation von Bauablaufstörungen, inklusive Foto- und Planbezug, runden das Update ab.



Bild: Weise

Werden BIM-Bauteile oder Gruppen mit Vorgängen verknüpft, lassen sich Abläufe und Abhängigkeiten anschaulich visualisieren.

Weise Software GmbH,
Bamberger Straße 4–6,
01187 Dresden,
Tel.: 0351 873215–00,
info@weise-software.de,
www.weise-software.de