

Bauingenieur

Organ des VDI Fachbereichs Bautechnik

Extra:
Infrastrukturbau



H HÜLSKENS
WASSERBAU

BIEGEDRILLKNICKEN

Nachweise bei einfachsymmetrischen I-Querschnitten gemäß prEN 1993

WASSERBAU

In-situ-Messungen des Wasserdrucks auf Konsolidierungssperren

BIM

Bewertung von openBIM-Projekten mittels Indikatoren für Nutzungsintensität

Mehr Schwung fürs Büro

Aktualisiert, erweitert oder verbessert wurden bei Weise Software die Programme für Büro-, Projekt- und Baustellenmanagement, die Honorarberechnung, die Bauzeitenplanung, die Baustellendokumentation, die Fluchtpläne und Brandschutznachweise sowie die SiGe-Koordination (Sicherheits- und Gesundheitsschutz).

Mit dem nach dem PeP-7-Standard zertifizierte Controlling-Werkzeug VvW Control kann man in der Version 2022 in der Projektstands- und Projektphasenübersicht Prioritäten, Fortschritte und Projektstände direkt ändern und auch Fremdleistungen in der Projektstandsübersicht erfassen. Ein Business-Cockpit kann Zahlungseingänge grafisch als Brutto-/Netto-Beträge visualisieren und so die Wirtschaftlichkeitskontrolle vereinfachen. Mit der Profit-Center-Auswahl lassen sich Liquiditätspläne nur für bestimmte Unternehmens- oder Leistungsbereiche erstellen. In der Ressourcenplanung ist nun eine Auslastungsberechnung auf Ebene der Mitarbeitergruppen ebenso möglich, wie eine Kumulation der Mitarbeiter-Auslastung auf Kalenderwochen.

Das Programm für die Honorarberechnung und Angebotserstellung wurde an die aktuelle HOAI 2021 angepasst und um hierarchisch strukturierte Zeithonorar- und Pauschalhonorar-Kataloge erweitert. Statistiken für bestimmte Leistungszeiträume ermöglichen noch präzisere Auswertungen. Mit HOAI Pro 2022 lassen sich jetzt auch Kostenansätze und Leistungsbilder aus anderen Projekten kopieren und übernehmen, was die Honorar- und Angebotserstellung vereinfacht und beschleunigt. Darüber hinaus wurde VvW Control 2022 und HOAI-Pro 2022 um ein neues Modul XRechnung erweitert.

Das Bautagebuch 2022 für die Dokumentation von Baustellenaktivitäten erhielt im Baubesprechungsprotokoll und im Mängelimport eine neue Filterfunktion und erstellt nun übersichtlichere Reportseiten auch bei einer großen Anzahl an Bildern. Online abrufbare Wetterdaten und eine komfortablere Gewerke-Auswahl in der Adressliste vereinfachen die tägliche Baustellendokumentation. Mit der Bildverortung 2022 lassen sich Baustellenfotos individuelle Markierungssymbole zuweisen, um nicht nur den Standort, sondern auch Objektart oder Sachverhalte zu kennzeichnen.

Die Fluchtplan-Software lässt nun die mehrsprachige Bezeichnung von Symbolen im Plan zu und wurde um ein Modul zur



Für die Abrechnung von Mehrkosten ist im Nachtragsmanagement die baubegleitende Dokumentation von Störungen im Bauablauf eine wichtige Voraussetzung und Grundlage. Grafik: Weise Software

Erstellung von Brandschutzplänen erweitert. Auch die Brandschutzordnung 2022 ist mit der Erweiterung um die Sprachen Bulgarisch, Rumänisch, Serbisch, Türkisch, Russisch, Arabisch und Ukrainisch im Teil A internationaler geworden. Teil B berücksichtigt Menschen mit Behinderung, entsprechend der Novellierung der Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR V3a.2) zur barrierefreien Gestaltung von Arbeitsstätten. Neu im Projekt-Manager 2022 ist die Dokumentation und Verwaltung von Bauablaufstörungen. Außerdem wurden Vorlagen überarbeitet, zum Beispiel Projektdatenblätter, Projektübersichten, Vorgangsübersichten, Gewerkepläne, Wochenpläne, Soll-/Ist-Vergleiche oder kritische Pfade. Im SiGe-Manager 2022 für den Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen kann man nun suchen und benutzerdefinierte Datenkategorien hinzufügen. Komplett neu ist die CRM-Software zur Pflege und Verwaltung von Kundenbeziehungen und damit zusammenhängenden Aufgaben, Terminen und Kontakthistorien sowie die Smart-Check-Software zur Erstellung von interaktiven Checklisten wie etwa Baustellen- oder Brandschutzbegehungen, regelmäßigen Kontrollen von Objekten, Einbauten oder Teilen, Prüf- oder To-Do-Listen und Fragenkatalogen. Die Software enthält Apps für Android und iOS mit Synchronisierungsfunktion.

www.weise-software.de