

Bauingenieur

Organ des VDI-Fachbereichs Bautechnik

Extra:
**Bauprozesse
und Projekt-
management**



BRÜCKENBAU

CarboLight Bridge
als hybride
Betonbauweise

BAUPROZESS

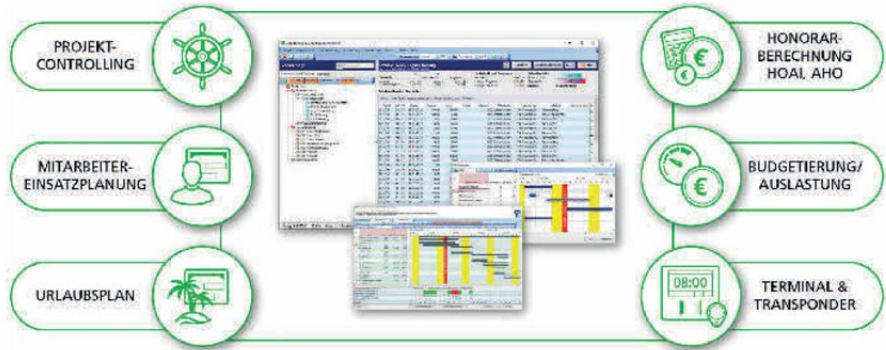
Implementierung
der Integrierten
Projektentwicklung

STRABENBAU

Modellierung
der Entwicklung von
Fahrbahnunebenheiten

Unter Kontrolle

VvW Control von Weise Software unterstützt in der neuen Version 2023 Planer bei der wirtschaftlichen und organisatorischen Kontrolle von Büro und Projekten. Werden Mitarbeiter- und Projektzeiten, Ein- und Ausgaben konsequent erfasst, erhalten Projektverantwortliche eine Übersicht, ob und wie sich Projekte rechnen. Das nach dem PeP7-Standard zertifizierte Programm enthält Funktionen zur Verbesserung der Büroorganisation und liefert Kennzahlen zur schnellen Überprüfung der aktuellen ökonomischen Situation eines Planungsbüros. Mitarbeiterzeiten können am PC, optional am Erfassungs-Terminal über handliche Transponder oder mobil per kostenloser App erfasst und über individuelle Arbeitszeit- und Überstundenmodelle oder Pausenmodelle abgerechnet werden. Das Programm vereinfacht auch die Planung von Mitarbeitern und Unternehmensressourcen. Eine digitale Ressourcenübersicht mit detaillierter Mitarbeiterauslastung verbessert die Terminalsicherheit und die Fähigkeit, auf kurzfristige Änderungen, Verzögerungen und andere Herausforderungen reagieren zu können.



VvW Control 2023 unterstützt Planer bei der wirtschaftlichen und organisatorischen Kontrolle von Büro und Projekten. *Grafik: Weise Software GmbH*

ungen reagieren zu können. Mit der integrierten Honorarberechnung nach HOAI oder AHO können Planerinnen und Planer Leistungen zeitnah abrechnen. Aus den vereinbarten Angebotshonoraren lassen sich direkt projektphasenbezogene Rechnungen, bei Bedarf auch im digitalen XRechnungsformat, erstellen. Eine kontinuierliche, automatisierte Projektkontrolle ermöglicht das sogenannte Business-Cockpit. Damit können Zahlungseingänge

grafisch visualisiert, Angebote und Rechnungsstellungen projektbezogen gegenübergestellt, Auftragsreserven ausgewiesen oder Projekte nach Rechnungsvolumen, Auftragsreserven oder Fälligkeiten strukturiert werden. VvW Control ist eine konventionelle, PC-basierte Software, bei der alle Anwenderdaten komplett im Unternehmen verbleiben und nicht auf externen Cloudservern gespeichert werden. www.weise-software.de

Die Digital-Praxis

Die Digital-Praxis ist ein zentraler Bestandteil der modernen Bauplanung. Sie ermöglicht es, alle relevanten Daten und Informationen in einem zentralen System zu integrieren und zu verwalten. Dies führt zu einer erheblichen Steigerung der Effizienz und Transparenz in der Bauplanung. Durch die Digitalisierung können Prozesse automatisiert werden, was zu einer Reduzierung von Fehlern und Verzögerungen führt. Zudem ermöglicht die Digital-Praxis eine bessere Kommunikation zwischen den verschiedenen Akteuren im Bauprojekt, was zu einer schnelleren Entscheidungsfindung und einer höheren Qualität der Bauplanung führt. Die Digital-Praxis ist somit ein unverzichtbares Werkzeug für die Bauplanung in der heutigen Zeit.

