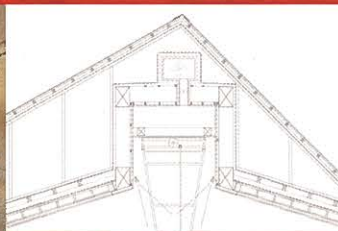


Konstruktionen aus Holz



Hauptsitz der Swatch Group in Biel
Pilotprojekte von Basler & Hofmann im Kanton Zürich
Sport- und Veranstaltungshalle in Le Vaud
Schulcampus in Odelzhausen
Dutch Mountain in Eindhoven

BIM-Special

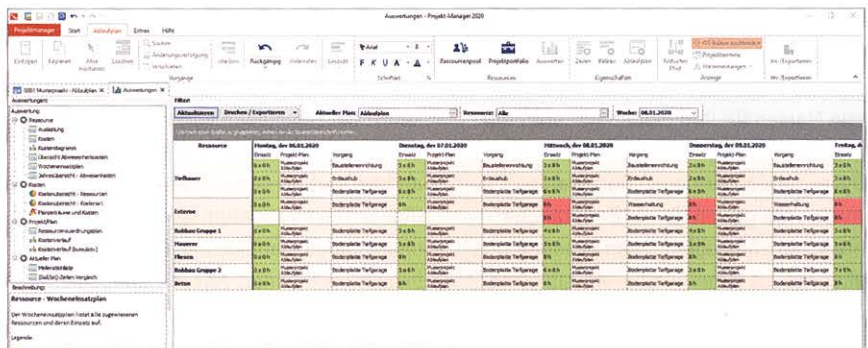
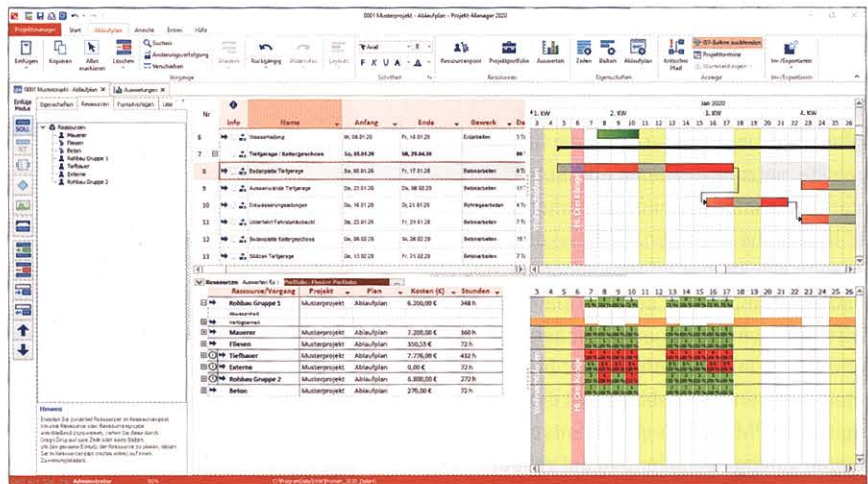
Erfahrungen aus dem Büro kister scheithauer gross

[Umrisse]
Zeitschrift für Baukultur

Projektmanagement mit Effizienz

Gezielter Ressourceneinsatz dank Weise

In Zeiten einer boomenden Baukonjunktur einer- und des offenkundigen Fachkräftemangels andererseits ist das Personal eine wichtige, zugleich aber kostenintensive Ressource. Sie optimal einzusetzen, selbst bei unvorhersehbaren Ereignissen, ist deshalb für den Projekterfolg zumindest mitentscheidend. Wird der Personaleinsatz nun mit Hilfe digitaler Ressourcenplaner zentral geplant, wie etwa mit dem neuen Projekt-Manager-Modul von Weise Software, lassen sich Projektlaufzeiten optimieren, Kosten besser kontrollieren und Termine verlässlicher einhalten. Weise bietet neben den aktuellen Software-Versionen daher auch erstmals den neuen Projekt-Manager 2020 an. Dessen wichtigste Neuerung ist das Modul »Ressourcenplanung« – mit dem es möglich ist, den Einsatz von Personal, Geräten, Fahrzeugen oder anderen Betriebsmitteln projektübergreifend zu planen. Anhand übersichtlicher Graphiken sieht man hier auf einen Blick, wer und was, wo und



The screenshot shows the 'Ressourcenpool bearbeiten' (Edit Resource Pool) dialog box. It is divided into several sections:

- Eigenschaften:** Name (Tiefbauer), Art (Personal), Einheit (Mitarbeiter), Qualifikation, E-Mail, and a checkbox for 'Deaktiviert für Zuweisungen'.
- Verfügbarkeit/Kapazität:** Anzahl (6), Stundenzahl (täglich) (8), and a 'Kostenart' dropdown set to 'Direkteingabe' with a value of 18,00 €.
- Kostenart:** A dropdown menu currently showing 'Personalkosten'.
- Darstellung:** A Gantt-style bar chart showing resource availability over time, with a 'Prozentuale Auslastung anzeigen' checkbox.

 A 'Hinweise' (Notes) section on the right provides instructions on defining resource properties and calculating costs.

Kombination aus Planung und Auswertung
© Weise Software GmbH

wann mit welcher Auslastung tätig ist, welche Arbeiten wann beendet sein müssen und welches Gerät wann wieder zur Verfügung steht. Und das erleichtert, die richtigen Mitarbeiter zur richtigen Zeit und ihren Fähigkeiten entsprechend einzusetzen, passende Teams zusammenzustellen und schnell zu reagieren, sobald ein Ausfall zu verzeichnen ist. Darüber hinaus

erlaubt das Modul, Auslastungsgrade, Abwesenheitszeiten und Urlaubszeiten zu definieren, wobei die Ressourcen eine konkrete Person, eine abstrakte Personengruppe oder Betriebsmittel und Material sein können. Und: Bei Planungsänderungen verschieben sich alle abhängigen Elemente automatisch mit, so dass die Konsequenzen sofort erkennbar sind.

Sollte es dabei zu Konflikten mit anderen Gewerken oder Baustellen kommen, werden diese angezeigt. Ausgewertet werden im Übrigen Ressourcen, deren Auslastung und Kosten sowie Abwesenheitszeiten in Form von Diagrammen, Wocheneinsatzplänen und Jahresübersichten, Kostenübersichten und Kostenverläufen, Meilensteinlisten oder Soll-Ist-Vergleiche.

www.weise-software.de

Software und IT