

**COMAN Software**

**Prozessmanagement-Software für Lean-Construction-Projekte**

Analoge Taktzeitabläufe, die den wöchentlichen Fortschritt auf Großbaustellen festhalten, sind geprägt von Übertragungsfehlern, die durch Unachtsamkeit oder Zeitdruck entstehen. Um das System effizienter zu gestalten, benötigen Planer eine digitale, smarte Verlängerung in Gestalt einer mobilen und offlinefähigen Prozessmanagement-Software.

Die im Automotive-Anlagenbau etablierte und für BIM-Projekte adaptierte Lösung COMAN nutzt erprobte Lean-Strategien digital und spart so Ressourcen in allen Projektphasen. Die Software schafft zudem Synergien zwischen Arbeitsgruppen auf Großbaustellen. Sie visualisiert die gesamte Prozesskette des Bauprojekts von Beschaffung über Aufbau bis

Fertigstellung in Echtzeit mittels grafischer „Smart Objects“. COMAN verknüpft Terminplanungen involvierter Parteien, Mängeltracking sowie Fortschrittsprozesse in einer zentralen Datenbasis. Durchgängig digitalisiert zeigt das Tool Planabweichungen umgehend an und ermöglicht frühzeitiges Beheben von Fehlentwicklungen. Farbige und grafische Codierungen informieren auf einen Blick über den Status ausstehender Aufgaben.

Ob auf der Baustelle oder im Büro, am Tablet oder am Desktop-PC: Mit COMAN bearbeiten Verantwortliche agil Deadlines, Zuständigkeiten und ausstehende Aufgaben. Der ständig aktuelle Projektstatus ist weltweit für alle Nutzer abrufbar sowie jederzeit auch offline verfügbar.

[www.coman-software.com](http://www.coman-software.com)

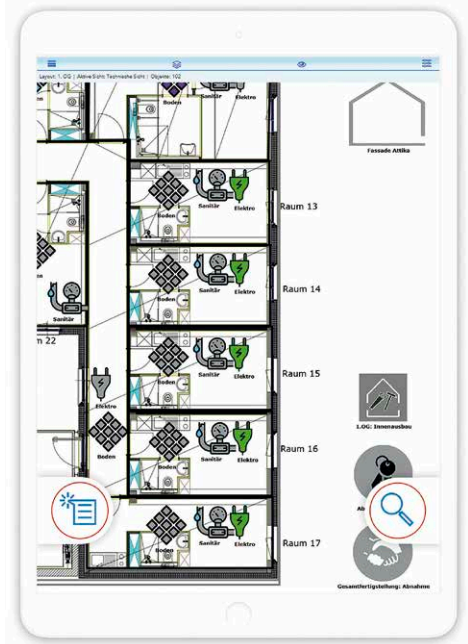


Bild: COMAN Software

**Hasenbein Software**

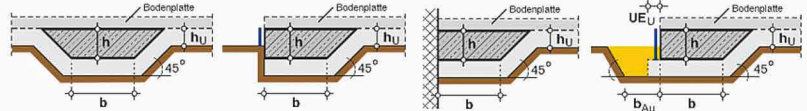
**HasenbeinPlus Version 2019**

Hasenbein bietet mit der Software „HasenbeinPlus“ eine Lösung zur digitalen Mengenermittlung im Hochbau. Das Ingenieurbüro Hasenbein ist seit über 30 Jahren spezialisiert auf diesen Bereich und hat seine praktischen Erfahrungen in diese effektive Software-Lösung einfließen lassen.

Im Jahre 2017 wurde diese einzigartige Methode im Rahmen eines Forschungsauftrages vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie komplett neu entwickelt und erheblich optimiert, und somit die Effektivität der Methode deutlich gesteigert. Mit der Hasenbein-Methode wird aufgrund der vielen automatischen Abläufe ca. 50 Prozent der üblichen Zeit bei der Mengenermittlung gespart, und es liegen alle Ergebnisse in prüfbarer Abrechnungsqualität vor. Alle Mengen der üblichen Bauteile und Details werden aufgrund logischer Folgerungen, hinterlegten Formeln, gemäß Stand der Technik nachvollziehbar berechnet. Die entsprechenden Positionen generieren sich automatisch (so kann nichts vergessen werden).

Highlights der neuen Version 2019: in Sekunden können jetzt Qualitäten/Positionen im ganzen Gebäude bzw. in ausgewählten

**Streifenfundamente:**



**Einzelfundamente:**

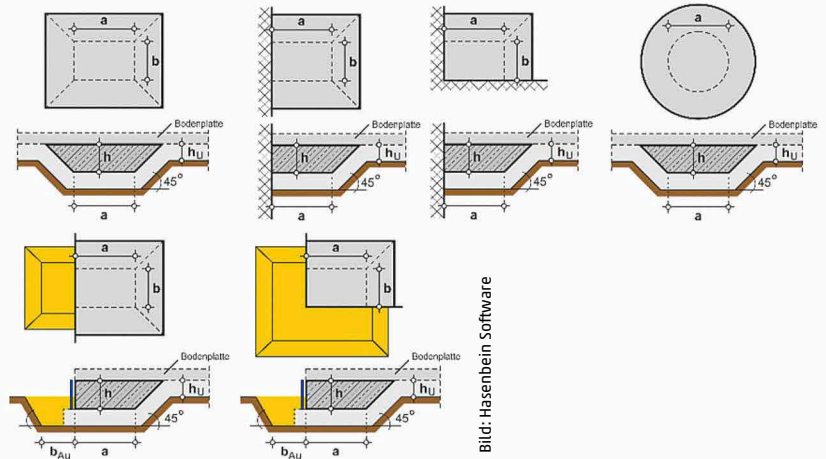


Bild: Hasenbein Software

Teilbereichen ausgetauscht werden. Des Weiteren können zu sämtlichen Berechnungen Kommentare/Erläuterungen hinterlegt werden, die in den prüfbaren Abrechnungslisten mit ausgegeben werden. Im Modul Fundamentierung gibt es jetzt neu auch Vouten-Fundamente bzw. Bodenplattenverstärkun-

gen. Die Mengen aller Unterbau-Positionen werden hierdurch automatisch angepasst.

Diese und weitere Neuheiten werden in einem Video, abrufbar auf der Website des Herstellers, vorgestellt.

[www.hasenbein.de](http://www.hasenbein.de)