

LEISTUNGSUMFANG PLANBAR

Planbar ist unsere 3D CAD-Lösung, die speziell dafür entwickelt wurde, die Fertigteilplanung auf ein neues Effizienz- und Präzisionsniveau zu heben. Planen Sie Wände, Decken und konstruktive Fertigteile wie etwa Treppen schneller und exakter als je zuvor. Bewältigen Sie ein höheres Arbeitspensum dank zahlreicher Automatismen wie der 1-Klick-Bewehrung, dem Import von Architekturmodellen und Einbauteilen, der vollautomatischen Erstellung von Elementplänen und dem beliebigen Wechsel zwischen 2D- und 3D-Arbeitsweise bei 100%iger Konsistenz in jeder Sekunde.

Mit Planbar generieren Sie Produktionsdaten, auf die Sie und Ihre Kunden sich verlassen können. Und das auf einzigartig effiziente Art und Weise. Profitieren Sie von den Vorzügen, die Ihnen nur die #1 weltweit bieten kann.

PRÄZISE PLANUNG ALLER ARTEN VON FERTIGTEILEN

Planbar ermöglicht Ihnen die effiziente Modellierung sämtlicher Arten von Fertigteilen – von Wänden (Massivwände, Doppelwände, Sandwichwände, Thermowände) über Decken (Elementdecken, Massivdecken, Hohlkörperdecken, Bubbledeck, Ziegeldecken) bis hin zu konstruktiven Fertigteilen (Treppen, Stützen, Balken, Fundamente).

ELEMENTPLÄNE AUTOMATISIERT ERSTELLEN

Erstellen Sie Elementpläne samt Bewehrung, Einbauteilen und Bemaßung mit nur einem Klick. Profitieren Sie dabei von intelligenten Vorlagen. Für jeden Fertigteil-Typ erhalten Sie automatisch Ihr individuelles Planlayout.

AUTOMATISIERTE PLANUNG VON WÄNDEN UND DECKEN

Für alle Arten von Wänden und Decken erstellt Planbar die Grund-Bewehrung vollautomatisch für Sie. Diese zeitsparende Funktion ist in den Slabs, Walls und Assets Paketen enthalten. Die automatisierten Workflows dieser Pakete beinhalten auch die Berechnung von Einbauteilen wie beispielsweise Abhebeankern und Verbindern. Planbar führt die Elementierung des Modells automatisch durch und erzeugt Fertigteilwände oder -decken für die Produktion – selbstverständlich passend für Ihre Fertigungsmöglichkeiten.

FLEXIBLE PLANUNG IN 2D UND 3D

Planbar ermöglicht modellorientiertes UND planorientiertes Arbeiten! Unsere einzigartige Elementplan-Technologie bietet Ihnen das Beste aus beiden Welten: die Anschaulichkeit des 3D-Modells und die Einfachheit des 2D-Plans. Unser Patent: technisch betrachtet sind die Pläne Ansichten des Modells, so dass Plan und Modell in jeder Sekunde zu 100 % konsistent sind. Unsere Elementplan-Technologie ist auch sehr hilfreich, wenn es darum geht, Änderungen rasch und sicher umzusetzen – es genügt, die nötigen Änderungen entweder im Modell ODER im Plan vorzunehmen.

VON PARAMETRISCHER EINGABE BIS HIN ZU FREIEM MODELLIEREN

Planbar bietet Ihnen für jede Anforderung die passenden Werkzeuge: Treppen oder Stützen nach dem ‚mass customized‘-Prinzip erstellen Sie am besten hocheffizient durch parametrische Eingabe. Einzigartige konstruktive Fertigteile modellieren Sie völlig frei und profitieren so von unbegrenzter Flexibilität.

BIM-MODELLE IMPORTIEREN STATT NEU ERSTELLEN

Planbar ist auf Effizienz getrimmt: Mit unseren Assistenten können Sie Architekturmodelle und MEP-Objekte einfach importieren und für die Fertigteilplanung verwenden. Wandeln Sie Architektur-Objekte einfach direkt in Fertigteilwände oder -decken um.

HOCHEFFIZIENZ BEI GROSSEN PROJEKTEN

Unser BIM-Booster wurde speziell für große Projekte entwickelt. Reduzieren Sie die Durchlaufzeit, indem Sie Ihren Planern ermöglichen, parallel am selben Projekt zu arbeiten. Erhöhen Sie die Produktivität beim Handling identischer und ähnlicher Elemente, indem Sie sich von intelligenten Verknüpfungen und automatisierten Abläufen unterstützen lassen.

TEAMARBEIT UND DATENAUSTAUSCH LEICHT GEMACHT

Arbeiten Sie einfach und systemübergreifend mit Kollegen und Partnern zusammen. Planbar bietet Ihnen offene Standards (openBIM), modernste Schnittstellenformate wie IFC4precast und eine Direktanbindung an Bimplus.

DIE BESTEN DATEN FÜR IHRE MASCHINEN

Verlassen Sie sich auf absolute Präzision bei der Bereitstellung der Produktionsdaten inklusive Bewehrung. Optional unterstützt Sie unsere Arbeitsvorbereitungs-Lösung Tim mit dem Modul Quality Manager bei der Kontrolle sämtlicher für Sie relevanten Qualitäts- und Sicherheits-Aspekte.

ZEIT SPAREN MIT FAVORITEN UND VORLAGEN

Definieren Sie für verschiedene Projekte oder Auftraggeber eigene Favoriten und sparen Sie so wertvolle Zeit. So stellen Sie sicher, dass Sie das Rad nicht immer neu erfinden müssen und die Vorgaben und Wünsche Ihrer Auftraggeber stets abbilden.

PLANBAR IST INTUITIV BEDIENBAR

Jeder, der eine 3D CAD Software beherrscht, findet sich in Planbar rasch zurecht. Planbar bietet Ihnen logische Workflows, eine aufgeräumte Benutzeroberfläche und das von Allplan bekannte Benutzererlebnis. Zudem können Sie Planbar an Ihre eigene Arbeitsweise, Ihre Workflows, Qualitätsregeln, Favoriten und Fertigteilkataloge anpassen.

ZAHLREICHE ERWEITERUNGEN FÜR NOCH MEHR PRODUKTIVITÄT

Der Workgroup Manager schafft deutliche Synergieeffekte in mittleren und großen Planungs- und Konstruktionsbüros. Mit MES-Connect schaffen Sie eine direkte Verbindung zwischen Planbar und Ihren Produktionssystemen. Mit ERP-Connect ermöglichen Sie Ihrem kaufmännischen System, direkt mit Planbar und Tim zu kommunizieren. Mit unserer Mesh Welding System (MWS)-Lösung generieren Sie automatisch auf Ihr MWS zugeschnittene Produktionsdaten. Mit dem Sales Manager ermöglichen Sie Ihren Teams die Erstellung eindrucksvoller 3D Modelle und Mengenermittlungen ganz ohne CAD-Kenntnisse. Formbau erstellt automatisch 3D-Schalungsmodelle für komplexe Betonstrukturen – z.B. Treppen.

Aktuelle Systemanforderungen finden Sie unter:
www.allplan-precast.com/de/agb

