



PLANUNGSSOFTWARE AREAPLAN

Große Projekte auf knappen Flächen erfordern großartige Lösungen

Sie möchten die Flächen in Ihrer Fabrik optimal ausnutzen und Ihre Fertigung dabei so effizient wie möglich gestalten? Dann ist AREAPLAN Ihre IndiVUALIS-Lösung:

- Bessere Platzausnutzung in der Fabrik für Produktivitätssteigerung
- Transparente Baustellenfertigung
- Gleichzeitige Ablauf- und Layoutplanung
- Simultane Berücksichtigung räumlicher als auch zeitlicher Dimension
- Komfortable Planung des Flächenbedarfs im dynamischen Fabriklayout in 3D

Knappe Flächen effizienter nutzen – große Produkte produktiver fertigen

Bei der Termin- und Kapazitätsplanung in der Baustellenmontage von großvolumigen Produkten stellt die verfügbare Montagefläche häufig einen nicht zu vernachlässigenden Engpass dar.

Die primäre Aufgabe der Flächenplanung ist die zeitliche Anordnung der Montageprojekte in das Hallenlayout unter Berücksichtigung etwaiger Restriktionen, wie Bauhöhe, Tragfähigkeit etc.

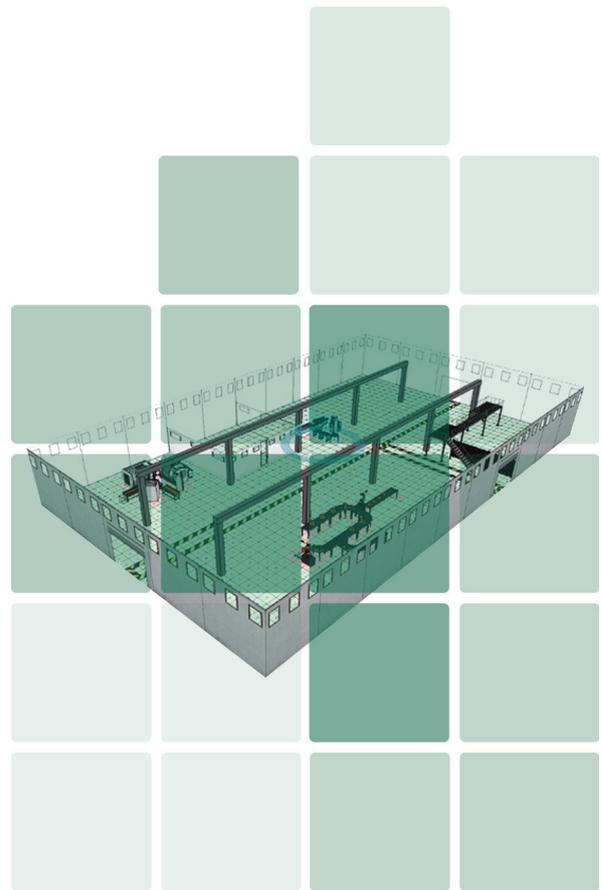


Mit AREAPLAN lassen sich räumliche und zeitliche Freiheitsgrade effektiv nutzen. Positionieren Sie Projekte kollisionsfrei auf den verfügbaren Betriebsflächen und erhalten Sie mit Hilfe des Zeit- und Projekt-Filters stets den Überblick zu abgeschlossenen, aktuellen und geplanten Projekten.

Exportieren Sie den entstandenen Montageplan als Excel-Tabelle und kommunizieren Sie abteilungsübergreifend die aktuelle Flächenbelegung über eine exportierte 3D-Ansicht mit Projektinformationen.

Für wen ist AREAPLAN das Mittel der Wahl?

Fertigungsleiter, Montageleiter und Werkstattleiter im Bereich der Einzel- und Kleinserienmontage komplexer Erzeugnisse, deren Montage nach dem Baustellenprinzip ausgerichtet ist.



Über DUALIS GmbH IT Solution:

DUALIS unterstützt Industrieunternehmen auf dem Weg zur effizienten digitalen Fabrik. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung von Software und Dienstleistungen rund um Simulation, Prozessoptimierung und Auftragsfeinplanung spezialisiert. Zur Produktpalette zählen das Feinplanungstool GANTTPLAN und ISSOP (Intelligente Software für Simulation und Optimierung in Produktion und Logistik) sowie die 3D-Simulationsplattform Visual Components. Die eigens entwickelte Planungssoftware AREAPLAN bildet die logische Erweiterung des Portfolios.

DUALIS GmbH IT Solution

Tiergartenstraße 32
01219 Dresden
Telefon +49 (0) 351-47791-0
www.dualis-it.de | dualis@dualis-it.de

The  Group

Ihr Weg zu
AREAPLAN

