

Allplan 2009 Haustechnik

Add-In Gewerk Elektro



Die Lösung für die schnelle Planung von Elektroanlagen

Einfache, durchgängige Bedienung

Die Bedienung von Allplan 2009 Haustechnik ist durchgängig und einheitlich. Die fensterübergreifende Arbeitsweise erleichtert die Einarbeitung genauso wie Konstruktionshilfen - von umfangreichen Artikel-Bibliotheken über intelligente Symbole bis zur automatischen Anlagenerkennung. Darüber hinaus bietet Allplan 2009 eine Vielzahl an Funktionen zum Zeichnen, den Import eines Gebäudeplans sowie Schnitt- und Perspektivdarstellungen.

Flexibler Datenaustausch

Zur optimalen Zusammenarbeit mit Ihren Planungspartnern bietet Allplan 2009 umfangreiche Austauschmöglichkeiten. Die Integration der Haustechnik in Allplan sorgt für eine optimale Datennutzung. Leistungsstarke Schnittstellen wie DXF / DWG / DGN sowie die Fertigungsschnittstelle Lockformer, Klimax etc. gewährleisten eine reibungslose Kommunikation.

Systemvoraussetzungen

Hardware Mindestausstattung

- Intel Pentium III oder kompatibel
- 1 GB RAM
- 5 GB freier Festplattenplatz
- Grafikkarte 1280 x1024 Pixel und 128 MB Grafikkartenspeicher
- E-Mail- oder USB-Anschluss
- DVD-ROM-Laufwerk

Software Mindestausstattung

- Windows XP Home, Service Pack 3 oder
- Windows Vista, Service Pack 1

Die empfohlenen Systemvoraussetzungen sowie weiterführende Produktinformationen finden Sie unter www.allplan.com

Elektrotechnik

Das Modul Elektrotechnik ermöglicht Ihnen die schnelle Planung von Elektroanlagen. Darüber hinaus können Sie Lichtberechnungen über eine DIALUX-Schnittstelle mit einer automatischen Übergabe der Räume durchführen.

Kabeltrassenkonstruktion

Die Kabeltrassenkonstruktion erlaubt das Generieren von Trassen anhand der hinterlegten Materialtabellen. Hier sind die entsprechend verfügbaren Formstücke und deren Abmessungen gespeichert. Das Zeichnen erfolgt im 3D-Modus. So können auch Schnittansichten bzw. isometrische Darstellungen angezeigt werden.

Elektrosymbolverwaltung

Mit den umfangreichen Zeichenfunktionen können alle notwendigen Symbole für Elektro-Einbauteile einfach gesetzt werden. Diese Teile können Sie mit den Hilfsfunktionen lagerichtig (Symbolrotation an Wand) und auch mit den entsprechenden Abständen platzieren. Hierbei berücksichtigt das System die Vorschlagswerte für Abstände vom Fußboden und von Mauerkanten. Diese intelligenten Symbole haben noch weitere Informationen für Berechnungen gespeichert. Mit den Änderungs- und Kopierfunktionen können diese Elemente für große Projekte komfortabel dupliziert werden. Die Informationen zu den Symbolen werden mit den freien bzw. assoziativen Beschriftungsfunktionen dargestellt. Eine Berechnung und Auslegung von Lampen wird über die integrierte Schnittstelle zum DIALUX-Programm durchgeführt und anschließend entsprechend der Berechnung als Grafikelement in der Zeichnung abgesetzt.