

Allplan BIM 2008

Paket Freihand



Befreien Sie Ihre Striche!
Digitale Freihandskizzen
losgelöst vom Papier

Das Allplan Freihand-Paket ist die ideale Lösung zum professionellen Erstellen von Skizzen, denn Allplan Freihand macht Sie unabhängig von Ihrer kreativen Tagesform. Ihre Skizzen bleiben auch nachträglich änderbar und bieten unendliche Kombinationsmöglichkeiten mit Fotos, Renderings und vielem mehr. Allplan Freihand eröffnet Ihnen viele Anwendungsbereiche von der Plankorrektur bis hin zur individuellen Gestaltung Ihrer Planungs- und Wettbewerbsunterlagen.

Inhalte des Allplan-Pakets Design komplett enthalten

Dieses Paket enthält den gesamten Umfang des Pakets Design und baut integriert auf dessen Funktionalitäten für 2D-Konstruktion, 3D-Modellieren, Layout, Design, Visualisierung etc. auf. Genaue Informationen finden Sie auf dem entsprechenden Datenblatt.

Sichere Strichführung durch Zeichnungshilfen und Änderungsmöglichkeiten

Nicht nur für Ungeübte bietet dieses Paket viele Vorteile gegenüber dem Zeichnen auf Papier. Durch das digitale, drucksensitive Skizzieren mit Allplan können Sie Striche auch rückgängig machen oder nachträglich manipulieren. Darüber hinaus helfen Ihnen Zeichnungshilfen, z.B. das Hinterlegen von Umgebungsfotos oder gerenderten Animationsbildern für echte Perspektiven.

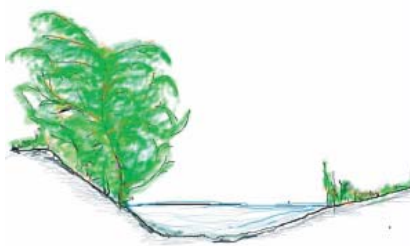


Abbildung: Garten- und Landschaftsarchitekten
Mészáros und Tornow, Ludwigshafen

Häuser, Menschen, Bäume, Autos und Landschaft als Freihandskizze sind so kein Problem mehr. Diese Arbeitsweise ähnelt dem Zeichnen wie damals mit dem Lichttisch, nur heute mit flexiblen, digitalen Werkzeugen.

- ▶ Erstellung von realistischen Freihandzeichnungen mit drucksensitiven Strichstärken wie auf Papier
- ▶ Verschiedene Stiftarten mit vielen unterschiedlichen Darstellungsvarianten
- ▶ Farbfüller für schnelle farbige Akzente in den Zeichnungen

- ▶ Hohe Stift-Darstellungsqualität durch zusätzliche Einstellmöglichkeiten: z.B. Toleranz für Randsuche, Farb-Deckkraft, Definition von Unschärfe-graden
- ▶ Messfunktion zur Kontrolle von maßstäblich gezeichneten Skizzen
- ▶ Jede Skizze liegt auf einem eigenen Layer und kann maßstäblich skaliert, kopiert und gedreht werden
- ▶ Einfügen einer Skizze in andere Programme (z.B. MS-Word, MS-PowerPoint) über Zwischenablage
- ▶ Navigation in speziellem Übersichts-fenster zum Wechseln des Bildschirm-ausschnittes
- ▶ Bildschirmfüllende Darstellung, Hinterlegung und Bearbeitung beliebig großer Pläne über Skalierungsfunktion

Paketinhalt

- ▶ Freihandskizzieren einfacher als auf Papier mit natürlichen Strichstärken
- ▶ Anwendungsbereich von Plankorrekturen bis Design
- ▶ Schnelle Ergebnisse und einfache Handhabung von Anfang an
- ▶ Zeichnungshilfen wie Verwendung von Umgebungsfotos als digitale Grundlage
- ▶ Integrierte Bildbearbeitung
- ▶ Kombination mit Allplan Layoutfunktionalitäten
- ▶ Import von PDF-Dokumenten
- ▶ Komfortabler Versand per E-Mail
- ▶ Drucken beliebig großer Papierformate durch RTL Rastertreiber
- ▶ Komfortables Einfügen georeferenzierter Orthofotos

Unendliche Kombinationsmöglichkeiten

In Verbindung mit den Konstruktions-Modulen bringt Ihnen Allplan Freihand Ihre individuelle Architekturhandschrift auf den technischen CAD-Daten zurück. Sie haben unendlich viele Möglichkeiten Ihre Allplan CAD-Daten mit echten Freihandskizzen zu erweitern. Mit Allplan Freihand können Sie diese entweder als Hintergrund-Dokument verwenden und darüber skizzieren oder direkt auf dem Allplan-Dokument zeichnen. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, das Hintergrund-Dokument und eine Freihandskizze nachträglich zu vereinen. Zusätzlich können Sie die Allplan-Daten pixelorientiert bearbeiten. Dafür steht Ihnen eine Vielzahl von Werkzeugen zur Verfügung wie z.B. Pixel aktivieren und bearbeiten. Verwenden Sie hierzu einfach den Cutter, den Farbeimer oder den Zauberstab – oder ändern Sie einfach die FSH- und Transparenzwerte. Zusätzlich ermöglichen verschiedene Stifttypen mit einer breiten Palette von Darstellungsvarianten schnelles und effektives Skizzieren von Entwurfsideen und Präsentationszeichnungen.



Abbildung: Karsten Winkels, bauwerkstatt

Datenhandling

Um dem Bauherrn schnell mal eine Entwurfskizze zu senden, können Sie direkt aus Allplan eine Skizze per E-Mail versenden. Ihren aktuellen Bearbeitungsstand speichern Sie in einer virtuellen Mappe. Dort können diese jederzeit wieder öffnen und an den Skizzen und Bildern weiterarbeiten.

- ▶ Verständliche, Explorer-orientierte Projektverwaltung
- ▶ Komfortables Verschicken, Weiterverarbeiten und Archivieren
- ▶ Optische und anschauliche Ablage der Pläne und Zeichnungen als virtuelle „Papierrollen“
- ▶ Abspeichern und Weitergeben der einzelnen Dokumente als einzelne Dateien mit beliebigem Dateiformat

Hardware

Ein Volito Zeichenstift, ein Nemetschek D-Board® oder ein Tablet-PC sind die optimale Hardware für Allplan Freihand.

- ▶ Natürliche Freihandstriche durch Drucksensitivität
- ▶ Zeichnen, Entwerfen, Navigieren, Animieren und Schreiben direkt auf dem Bildschirm statt vor dem Bildschirm
- ▶ Optimal zur intuitiven Bedienung jeder Software: z.B. CAD-, AVA- oder Office-Programme

Serviceplus

Serviceplus ist der professionelle Service von Nemetschek, der Sie effizienter macht und Kosten spart. Lernen Sie jetzt die Vorzüge über den Schnupperzugang des Serviceplus-Internetportals unverbindlich kennen. Melden Sie sich gleich an und testen Sie z.B. das Forum, in dem Tausende von Anwendern ihr geballtes Wissen austauschen. Viele weitere Vorteile warten auf Sie unter www.nemetschek.de/serviceplus.

Weitere Informationen

Benötigen Sie weitere Informationen oder sind Sie an einem Vorfürtertermin interessiert? Dann rufen Sie uns einfach an: (0 18 01) 75 00 00 (Ortstarif) Aktuelle Informationen rund um unsere Produkte erhalten Sie stets im Internet: www.nemetschek.de