

MicroStation v8i

Innovative Bauplanungssoftware für Architekten und Bauplaner

Architekten und Bauplaner erhalten mit VISUALPLAN v8i eine leistungsfähige CAD - Architektursoftware, die für jede Aufgabe eines Bauplanungsprozesses maßgeschneiderte Werkzeuge bereitstellt.

VISUALPLAN v8i unterstützt dabei die Planer bereits zu Beginn eines Planungsprozesses. So können Sie z.B. Ihren mit Hand erzeugten Entwurf zur Weiterbearbeitung einscannen und darauf aufbauend Entwurfsmodelle und Visualisierungen erzeugen. Die so einmal erfassten Daten stehen anschließend für die Genehmigungs- und Ausführungsplanung sofort abrufbereit.

VISUALPLAN v8i basiert auf der CAD Software MicroStation v8i und Bentley Architecture der Fa. Bentley Systems.

Datenaustausch Real DWG

Ohne eine Konvertierung von Daten vorzunehmen zu müssen, kann MicroStation v8i direkt in einer AutoCAD DWG Datei arbeiten (Real DWG-Modus) ohne diese konvertieren

VISUALPLAN – CIP Technologie

Bidirektionale Übertragung von nachprüfaren Mengenansätzen, Bauteilen, Gebäudeausstattungsdaten, grafische Darstellungen an das mehrere Schnittstellen zur Kostenermittlung und dem CIP Ausschreibungssystem. Diese Daten können als Kalkulationsgrundlage genutzt und mit den Daten des CAD Planungsprozesses synchronisiert werden.

Produktivitätssteigerung durch kostengünstiges Planen

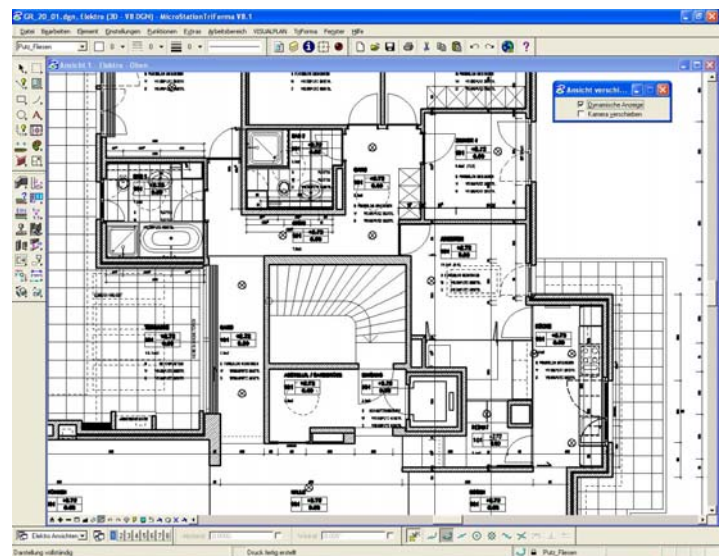
Die Leistungsfähigkeit einer CAD-Software zeigt sich in der täglichen Praxis. Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit durch Qualitätsverbesserung bei gleichzeitig immer kürzeren Planungszeiten und steigender Anzahl von Änderungswünschen seitens der Bauherrn setzt den Einsatz leistungsfähigster Software voraus.

Deshalb gewinnen die Begriffe `leichte Erlernbarkeit` und `intuitive Bedienung` bei gleichzeitig hohem Funktionsumfang immer mehr an Bedeutung. Nur Software mit diesen Eigenschaften kann den wachsenden Anforderungen gerecht

Integrierte Software für alle Aufgaben

Planung – Realisierung – Verwaltung

- Entwurfsplanung
- Visualisierung
- Bauantragsplanung
- Werkplanung
- Raumbuch
- CIP - AVA
- CIP Kostenermittlungen



- Facility-Management

VISUALPLAN v8i macht 3D Modellierung einfacher

Durch eine intelligente Höhenverwaltung ist die Erzeugung eines 3D Gebäudemodelles ein Kinderspiel.

Die gewohnt grundrissorientierte Eingabeform kommt dem Anwender entgegen und ist Grundlage der 3D Planung.

VisualPlan Informer

Der VisualPlan Informer ist eine Technologie die ergänzend zu allen AB_DATE Applikationen eine tabellarisch aufgebaute Sichtweise der bauteilspezifischen und raumspezifischen Informationen einer Zeichnungsdatei

bietet. Darüber hinaus können beliebige Attribute und Raumausstattungsmerkmale in der Liste editiert und nach Bedarf angezeigt werden.

Der VisualPlan-Informer stellt folgende wichtige Funktionen zur Verfügung:

- Spaltenweise Filterung nach: Model, Lokalität, nach anderen beliebigen räumlichen Größen bzw. baulichen Ausstattungsmerkmalen

- Spaltenweises Editieren
- Dynamischer Raum – Zoom und Datenübergabe nach Excel
- Raumbildanzeige
- etc.

Raumliste
Behandlung 1

Name	Lokalisierung	Flächenart	Buttfl.	Abzugfl.	Faktor	Nettfl.	Umfang
Behandlung 1	A.00.00.003	NF 1a	38,746m ²	0,000m ²	100,000%	38,746m ²	27,386

Vorschau		Höhen		Flächen		
		R		ID	Ansatz	Wert
		OKRF	0,120m	1	5,009*6,817	34,142m ²
		UKRD	2,750m	2	0,151*4,780	0,721m ²
		HR	2,630m	3	1,717*2,262	3,883m ²
		F				
		OKRF	0,120m			
		UKFD	2,570m			
		HF	2,450m			
				Faktor		
				Gesamt		38,746m²
						100,000%
						38,746m²

Wände				Öffnungen			
ID	Ansatz	Wert	Summe	ID	Ansatz	Wert	Summe
Wandfl.	1	6,817*2,750	18,746m ²	Fensterfl.	1	1,760*1,630*1,00	2,869m ²
	2	5,009*2,750	13,773m ²	2	1,760*1,630*1,00	2,869m ²	

Lokalisierung	Raumbezeichnung	FlArt/Kat.	NF	TF	VF
A.00.00.001	Eingangsbereich 1	VF 9a			
A.00.00.002	Eingangsbereich 2	VF 9a			
A.00.00.003	Behandlung 1	NF 1a	38,746		
A.00.00.003	Verhandlungsraum	NF 2a	23,901		
A.00.00.003	Behandlung 2	NF 1a	49,818		
A.00.00.003	Wartezimmer	NF 3a	19,328		
A.00.00.004	Besprechungsraum	NF 2a	9,574		
	Gesamt		141,367		
	Nettfl.				248,439

AB_DATE Service-Paket kontinuierliche Steigerung der Produktivität

Wir unterstützen unsere Kunden bei allen Fragen und Problemen rund um die verschiedenen branchenspezifischen Applikationen.

Ob am Telefon, bei Ihnen vor Ort wir helfen gern. Unsere Mitarbeiter verfügen über fundierte Kenntnisse im Bereich der Bentley- und CIP Produktreihe.

Praktische Erfahrungen seit 1992, sind die Basis, unseres kompetenten Serviceangebotes.

- Einsatz modernster Remote-technologie verkürzen die Servicezeit
- Datenservices
- Anwendungsunterstützung
- Trainingsunterstützung
- Systemanalyse
- Konfigurationsanalyse
- Consulting
- Etc.



AB_DATE
EDV für Architektur und Bauen GmbH
 Wanheimer Str. 45 • D-40472 Düsseldorf
 Tel. +49.211.440338.7 • Fax +49.211.440338.60
 E-mail: info@ab-date.de
 Internet: www.ab-date.de

