

WELCHE VECTORWORKS-VERSION IST RICHTIG FÜR MICH? **BASIC, LANDSCHAFT ODER DESIGNER**

Für Landschafts-, Garten- und Stadtplaner bietet **Vectorworks Landschaft** auf der leistungsstarken Basis von **Vectorworks Basic** eine Vielzahl von zusätzlichen, branchenspezifischen Funktionen. Während Vectorworks Basic ein wertvolles allgemeines Modellier- und Zeichenwerkzeug ist, bietet Vectorworks Landschaft Branchenexperten eine Komplettlösung für das Entwerfen, Modellieren, Analysieren, Berechnen, Planen und Dokumentieren von Projekten. Möchten Sie Vectorworks zusätzlich für die Gebäudeplanung oder Veranstaltungsplanung einsetzen, sollten Sie **Vectorworks Designer** in Betracht ziehen.

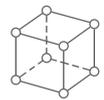
WELCHE VECTORWORKS-VERSION IST RICHTIG FÜR MICH?



BASIC LANDSCHAFT DESIGNER

INTERFACE UND WORKFLOWS

	BASIC	LANDSCHAFT	DESIGNER
INFOPALETTE	●	●	●
ZUBEHÖR-MANAGER	●	●	●
MEHRFENSTERANSICHT	●	●	●
VECTORWORKS SCRIPTING MIT PYTHON 3	●	●	●
PLAN ROTIEREN		●	●
NAVIGATIONSPALETTE		●	●
VISUALISIERUNGSPALETTE		●	●
GRAFISCHES SCRIPTEN MIT MARIONETTE		●	●
PROJEKT SHARING - MULTI-USER-UMGEBUNG - GLEICHZEITIGES ARBEITEN AM GEMEINSAMEN MODELL		●	●
EBENEN/KLASSEN-MANAGER		●	●
ÄHNLICHE OBJEKTE AKTIVIEREN UND DATEI-INFO		●	●
LEGENDE UND ANSICHTSBEREICHE AUF KONSTRUKTIONSEBENEN		●	●



LEISTUNGSSTARKES 3D

3D-MODELLIERKERN FÜR WERKZEUGE UND BEFEHLE	●	●	●
GRUNDLEGENDE LICHTQUELLENOBJEKTE UND LICHEINSTELLUNGEN	●	●	●
HOCHWERTIGES RENDERN MIT RENDERWORKS®	●	●	●
SUBDIVISION MODELLIEREN	●	●	●
ERWEITERTE 3D-MODELLIERWERKZEUGE UND -BEFEHLE		●	●
ERWEITERTE LICHTOBJEKTE UND -EINSTELLUNGEN		●	●



2D-ZEICHNEN UND DOKUMENTATION

ERSTKLASSIGE 2D-FORMENERSTELLUNG UND BEARBEITUNGSWERKZEUGE	●	●	●
TEXT- UND BESCHRIFTUNGSFUNKTION	●	●	●
HYPERLINKS	●	●	●
DATENBANK-TABELLEN	●	●	●
BILDER IN TABELLEN		●	●
VORFORMATIERTE, TYPISCHE OBJEKTLISTEN		●	●
DATENVISUALISIERUNG IN ANSICHTSBEREICHEN		●	●
VISUALISIERUNG DER PFLANZPLANUNG MIT DEM BLÜTEZEITKALENDER		●	●
AUTOMATISCHE DOKUMENTKOORDINATION U. ERWEITERTE DOKUMENTATIONSWERKZEUGE (Datenstempel, Plankopf, Rechtwinkelbemaßung, GRZ, GFZ etc.)		●	●

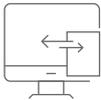


GELÄNDEPLANUNG UND BIM FÜR DIE LANDSCHAFTSPLANUNG

VEREINFACHTE WERKZEUGE UND BEFEHLE FÜR DIE GEBÄUDEMODELLIERUNG (Wände, Dächer und Dachflächen, Böden, Stützen und einfache Treppen)		●	●
ZAHLREICHE MÖBEL, EINRICHTUNGS- UND AUSSTATTUNGSGEGENSTÄNDE		●	●
FORTGESCHRITTENE GELÄNDEMODELLIERUNG, WERKZEUGE FÜR BEARBEITUNG, ANALYSE UND GELÄNDEPLANUNG (Baugruben, Aufschüttung, Böschung, Straßenplanung)		●	●
HYBRIDE LANDSCHAFTSPLANUNGSWERKZEUGE UND -OBJEKTE (Einschließlich Pflanze, Flächenpflanzung, Baumgruppe, Baumkataster, Gefälle-Werkzeug, Belag/Weg, Entwässerungswerkzeuge etc.)		●	●
AUTOMATISIERTE WERKZEUGE FÜR DIE BEWÄSSERUNGSPLANUNG (Einschließlich Auslass-, Tropf-, Rohr-, Ventil- und andere Geräteplatzierungswerkzeuge, Deckungsumfang Analyse der Zonen und Wasserhaushalt Hydrozonen und Arbeitsblätter)		●	●



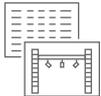
BELAG/WEG-OBJEKTE (Einschließlich mehrfacher Schalen und Steuerung über Stile sowie intelligente Modellierwerkzeuge)		●	●
WERKZEUGE ZUR PARKRAUMGESTALTUNG (einschließlich Parkplatz, Parkbereich und Parken entlang eines Weges)		●	●
STRASSEN		●	●
ZUGANG ZU GIS-KARTEN (Einschließlich Luft- und Straßenkarten über Esri's ArcGIS Online Dienste)		●	●
GIS-DATEIVERWALTUNG (Import und Export von SHP-Polygon-Dateien für 2D- und 3D-Modifikationen zur Geländemodellierung)		●	●
HELIODON-SONNEN- UND SCHATTENANALYSE (Geolokalisiertes Sonnenlichtobjekt für genaue Sonnen-/Schattenbelichtung)		●	●
DETAILLIERUNGSOBJEKTE UND -WERKZEUGE		●	●



DATENAUSTAUSCH			
PUBLIZIEREN-BEFEHL MIT ERWEITERTEN OPTIONEN FÜR BATCH-DRUCK UND EXPORT VON PDF-, DWG/DXF- ODER DWF-DATEIEN	●	●	●
DWG-, DXF- UND DWF-EXPORT UND IMPORT	●	●	●
3D-EXPORT FÜR VERSCHIEDENE CAD-ANWENDUNGEN UND 3D-DRUCK (3DM-, STL-, STEP- und OBJ-Export)	●	●	●
EXCEL-IMPORT/-EXPORT	●	●	●
PDF-IMPORT/EXPORT	●	●	●
IFC2X3- UND IFC4-EXPORT UND IMPORT		●	●
IMPORT/EXPORT AUFMASS/KOORDINATEN, MENGENNACHWEIS, RASTERBILDER		●	●
3DS-EXPORT		●	●
SHP-IMPORT		●	●
IMPORT/EXPORT XPLANUNG		●	●
SKETCHUP® SKP-IMPORT/COLLADA-EXPORT		●	●
REVIT® RVT- UND RFA-IMPORT/EXPORT		●	●
WEBDARSTELLUNG FÜR VIRTUELLE REALITÄT EXPORTIEREN		●	●
IFC-, PDF- UND DWG-REFERENZIERUNG		●	●
EXTERNE DATENBANKVERKNÜPFUNG UND -VERWALTUNG VIA ODBC UND SQLITE		●	●



BIM IN DER GEBÄUDEPLANUNG			
GESCHOSSE, REFERENZHÖHEN UND EBENENHÖHEN			●
FORTGESCHRITTENE RAUMPLANUNGSWERKZEUGE			●
WERKZEUGE ZUR ERSTELLUNG UND BEARBEITUNG VON BIM-MODELLEN			●
WERKZEUGE FÜR HLKS, MECHANIK UND ELEKTRO-TOOL			●
ENERGOS - INTEGRIERTES ENERGIEANALYSE-MODUL			●



VERANSTALTUNGSPLÄNE			
UMFANGREICHE WERKZEUGE FÜR VERANSTALTUNGSDESIGN UND -ANALYSE, EINSCHLIESSLICH A/V, BÜHNE, TISCH UND BESTUHLUNG			●



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

ComputerWorks GmbH
Schwarzwaldstraße 67
79539 Lörrach
Tel. +49 (0) 76 21 / 40 18 0
info@computerworks.de
www.computerworks.de

SCHWEIZ

ComputerWorks AG
Florenz-Strasse 1e
4142 Münchenstein
Tel. +41 (0) 61 337 30 00
info@computerworks.ch
www.computerworks.ch

Hersteller:



Vectorworks ist eine eingetragene Marke von Vectorworks, Inc.
Vectorworks, Inc. ist Teil der Nemetschek Group.

Systemanforderungen:

Für Windows und Mac OS.

www.computerworks.eu/vwsystemvoraussetzungen