

WELCHE VECTORWORKS-BRANCHENVERSION IST RICHTIG FÜR MICH?

BASIC, LANDSCHAFT ODER DESIGN SUITE

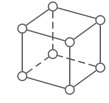
Für Landschafts-, Garten- und Stadtplaner bietet **Vectorworks Landschaft** auf der leistungsstarken Basis von **Vectorworks Basic** eine Vielzahl von zusätzlichen, branchenspezifischen Funktionen. Während Vectorworks Basic ein wertvolles allgemeines Modellier- und Zeichenwerkzeug ist, bietet Vectorworks 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 die **Vectorworks Design Suite** in Betracht ziehen.

WELCHE VECTORWORKS-BRANCHENVERSION IST RICHTIG FÜR MICH?



OBERFLÄCHE UND WORKFLOWS

	BASIC	LANDSCHAFT	DESIGN SUITE
Infopalette	●	●	●
Zubehör-Manager	●	●	●
Mehrfensteransicht	●	●	●
Vectorworks Scripting mit Python 3	●	●	●
Ähnliche Objekte aktivieren und Datei-Info		●	●
Plan rotieren		●	●
Navigationspalette		●	●
Visualisierungspalette		●	●
Schnitt aus Schnittbox anlegen		●	●
Ebenen/Klassen-Manager		●	●
Projekt Sharing - Multi-User-Umgebung - gleichzeitiges Arbeiten am gemeinsamen Modell		●	●
Ansichtsbereiche auf Konstruktionsebenen		●	●
Grafisches Scripten mit Marionette		●	●



LEISTUNGSSTARKES 3D

Historisiertes Modellieren	●	●	●
3D-Modellierkern für Werkzeuge und Befehle	●	●	●
Grundlegende Lichtquellenobjekte und Lichteinstellungen	●	●	●
Hochwertiges Rendern mit Renderworks®	●	●	●
Subdivision modellieren	●	●	●
Direkte dynamische Schnittstelle zu Realtime Rendering Applikationen	●	●	●
Erweiterte 3D-Modellierwerkzeuge und -Befehle		●	●
Texturieren von Einzelflächen		●	●
Erweiterte Lichtobjekte und -Lichteinstellungen		●	●



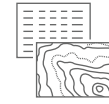
2D-ZEICHNEN UND DOKUMENTATION

Erstklassige 2D-Formenerstellung und Bearbeitungswerkzeuge	●	●	●
Text- und Beschriftungsfunktion	●	●	●
Hyperlinks	●	●	●
Dynamische Tabellen und Datenbanken	●	●	●
Bilder in Tabellen		●	●
Vorformatierte, typische Objektlisten		●	●
Datensvisualisierung in Ansichtsbereichen		●	●
Visualisierung der Pflanzplanung mit dem Blütezeitkalender		●	●
Automatische Dokumentkoordination u. erweiterte Dokumentationswerkzeuge <small>[Datenstempel, Plankopf, Rechtwinkelmessung, GRZ, GFZ etc.]</small>		●	●



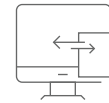
GELÄNDEPLANUNG UND BIM FÜR DIE LANDSCHAFTSPLANUNG

Vereinfachte Werkzeuge und Befehle für die Gebäudemodellierung <small>[Wände, Dächer und Dachflächen, Böden, Stützen und einfache Treppen]</small>		●	●
Zahlreiche Möbel, Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände		●	●
Fortgeschrittene Geländemodellierung, Werkzeuge für Bearbeitung, Analyse und Geländeplanung <small>[Baugruben, Aufschüttung, Böschung, Straßenplanung]</small>		●	●
Hybride Landschaftsplanungswerkzeuge und -Objekte <small>[Einschließlich Pflanze, Flächenpflanzung, Baumgruppe, Baumkataster, Gefälle-Werkzeug, Belag/Weg, Entwässerungswerkzeuge etc.]</small>		●	●



Automatisierte Werkzeuge für die Bewässerungsplanung

<small>[Einschließlich Auslass-, Tropf-, Rohr-, Ventil- und andere Geräteplatzierungswerkzeuge, Deckungsumfang Analyse der Zonen und Wasserhaushalt Hydrozonen und Arbeitsblätter]</small>		●	●
Belag/Weg-Objekte <small>[Einschließlich mehrfacher Schalen und Steuerung über Stile sowie intelligente Modellierwerkzeuge]</small>		●	●
Werkzeuge zur Parkraumgestaltung <small>[Einschließlich Parkplatz, Parkbereich und Parken entlang eines Weges]</small>		●	●
Straßen		●	●
Zugang zu GIS-Karten <small>[Einschließlich Luft- und Straßenkarten über Esri's ArcGIS Online Dienste]</small>		●	●
GIS-Dateiverwaltung <small>[Import und Export von SHP-Polygon-Dateien für 2D- und 3D-Modifikationen zur Geländemodellierung]</small>		●	●
ArcGIS Feature Layers		●	●
Heliodon-Sonnen- und Schattenanalyse <small>[Geolokalisiertes Sonnenlichtobjekt für genaue Sonnen-/Schattenbelichtung]</small>		●	●
Datenmanager zur Verwaltung und Zuordnung von Bauteildaten in BIM-Prozessen		●	●
Detaillierungsobjekte und -Werkzeuge		●	●



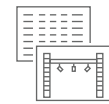
DATENAUSTAUSCH

Publizieren-Befehl mit erweiterten Optionen für Batch-Druck und Export von PDF-, Bild-, XLS, DXF/DWG- oder DWF-Dateien	●*	●	●
DWG-, DXF- und DWF-Import und Export	●	●	●
3D-Import/-Export für verschiedene CAD-Anwendungen und 3D-Druck <small>[IGES-, SAT-, 3DM-, STL-, STEP- und OBJ-Dateien]</small>	●	●	●
EXCEL-Import/-Export	●	●	●
PDF-Import/Export	●	●	●
mtextr-Import mit Eigenschaften	●	●	●
IFC2x3- und IFC4-Import und Export		●	●
Import/Export Aufmaß/Koordinaten, Mengennachweis, Rasterbilder		●	●
3DS-Import/-Export		●	●
Shape-Import/-Export		●	●
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			●
Energys - integriertes Energieanalyse-Modul			●



VERANSTALTUNGSPLÄNE

Umfangreiche Werkzeuge für Veranstaltungsdesign und -Analyse, einschließlich A/V, Bühne, Tisch und Bestuhlung			●
---	--	--	---

*In Vectorworks Basic ist die Option für Batch-Druck nicht enthalten.
Der Export von PDF- und Bild-Dateien ist über die Vectorworks Cloud Services von Vectorworks Service Select möglich.



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.

© 2022 Vectorworks, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Systemanforderungen:

Für Windows und Mac OS.

www.computerworks.eu/vwsystemvoraussetzungen