

ÜBERDACHUNGSBRÜCKE - EBENE

HÖHE ÜBER GRUND: 3,0M
MATERIALIEN: HOLZ, NICKELBRÜNDIGES GLAS
BESONNENUNG: GERINGE ENERGIEHAUSHALTE
WIND: VENTIL
BELEUCHTUNG
KAMPFBESTREICHUNG: Glasfaser & Carbon, Chromel

ULLEN-ARAUKARIE

KON / GELÄNDER

BALKON / GELÄNDER

BES GELÄNDER: 1,5M
HÖHE ÜBER GRUND: 1,5M
MATERIALIEN: ALU, GLAS
BESONNENUNG: GERINGE ENERGIEHAUSHALTE
WIND: VENTIL
BELEUCHTUNG
KAMPFBESTREICHUNG: Glasfaser & Carbon, Chromel

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, Kommunizieren 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			
INFOPALETTE	●	●	●
ZUBEHÖR-MANAGER	●	●	●
MEHRFENSTERANSICHT	●	●	●
VECTORWORKS SCRIPTING MIT PYTHON 3	●	●	●
PLAN ROTIEREN		●	●
NAVIGATIONSPALETTE		●	●
VISUALISIERUNGSPALETTE		●	●
GRAFISCHES SCRIPTEN MIT MARIONETTE		●	●
PROJEKT SHARING		●	●
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		●	●
VISUALSIERUNG DER PFLANZPLANUNG MIT DEM BLÜTEZEITKALENDER		●	●
AUTOMATISCHE DOKUMENTKOORDINATION U. ERWEITERTE DOKUMENTATIONSWERKZEUGE (Datenstempel, Plankopf, Rechtwinkelmäßung, 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, 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)		●	●



BASIC LANDSCHAFT DESIGNER

UMFASSENDE FUNKTIONALITÄT VON WAND- UND BELAG/WEG-OBJEKTEN
(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)



IFC2X3- UND IFC4-EXPORT UND IMPORT



IMPORT/EXPORT AUFMASS/KOORDINATEN, MENGENNACHWEIS, RASTERBILDER



PDF-IMPORT/EXPORT



3DS-EXPORT



3D-PDF-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 ELEKTRIK



ENERGOS PLANANALYSE IN HINBLICK AUF ENERGIEEFFIZIENZ IN JEDER PHASE DES PROZESSES



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 Nemetschke Group.

Systemanforderungen:

Für Windows und Mac OS.
www.computerworks.eu/vwsystemvoraussetzungen