



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

Für Architekten, Innenarchitekten und Stadtplaner bietet **Vectorworks® Architektur** 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 Architektur Branchenexperten eine Komplettlösung für das Entwerfen, Modellieren, Planen und Dokumentieren von Projekten. Möchten Sie Vectorworks zusätzlich für den GaLaBau und die Landschaftsarchitektur oder für die Veranstaltungsplanung einsetzen, sollten Sie **Vectorworks Designer** in Betracht ziehen.

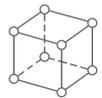
WELCHE VECTORWORKS-VERSION IST RICHTIG FÜR MICH?

BASIC ARCHITEKTUR DESIGNER



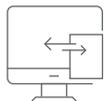
INTERFACE AND WORKFLOWS

	BASIC	ARCHITEKTUR	DESIGNER
INFOPALETTE	●	●	●
ABLÖSBARE REITER	●	●	●
SMART OPTIONS	●	●	●
SCHNELLSUCHE	●	●	●
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		●	●



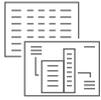
LEISTUNGSSTARKES 3D

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



DATENAUSTAUSCH

PUBLIZIEREN-BEFEHL MIT ERWEITERTEN OPTIONEN FÜR BATCH-DRUCK UND EXPORT VON PDF-, XLS, 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		●	●
3DS-EXPORT		●	●
3D-PDF-EXPORT		●	●
SHP-IMPORT		●	●
BCF MANAGER		●	●
SKETCHUP® SKP-IMPORT/COLLADA-EXPORT		●	●
REVIT® RVT- UND RFA-IMPORT		●	●
WEBDARSTELLUNG FÜR VIRTUELLE REALITÄT EXPORTIEREN		●	●
IFC-, PDF- UND DWG-REFERENZIERUNG		●	●
EXTERNE DATENBANKVERKNÜPFUNG UND -VERWALTUNG VIA ODBC UND SQLITE		●	●
HOTTGENROTH ENERGIEBERATER		●	●



BIM

ZAHRLICHE MÖBEL, EINRICHTUNGS- UND AUSSTATTUNGSGEGENSTÄNDE	●	●	●
VOLLSTÄNDIG AUSGESTATTETE GEBÄUDEMODELLOBJEKTE MIT ERWEITERTER KONFIGURATION, MEHREREN KOMPONENTEN, MATERIALIEN UND STILSTEUERUNG <small>(einschließlich Tür, Fenster, Boden/Decke, Raum, Treppe, Rampe, Balken/Träger, Geländer, Schlitze, Durchbrüche, Dämmung etc.)</small>		●	●
GESCHOSSE, REFERENZHÖHEN UND EBENENHÖHEN		●	●
FORTGESCHRITTENE RAUMPLANUNGSWERKZEUGE		●	●
WERKZEUGE ZUR ERSTELLUNG, BEARBEITUNG UND BEMASSUNG VON GELÄNDEMDELLEN, BAUGRUBEN/AUFSCÜTTUNG		●	●
HERSTELLER-OBJEKTBIBLIOTHEKEN VON SKETCHUP 3D WAREHOUSE, BIMOBJECT® UND BUILDUP		●	●
DETAILLIERUNGSOBJEKTE UND -WERKZEUGE SOWIE FLEXIBLE ACHSRASTER		●	●
WERKZEUGE FÜR HLKS, MECHANIK UND ELEKTRO-TOOL		●	●
ENERGOS - INTEGRIERTES ENERGIEANALYSE-MODUL		●	●



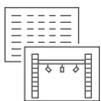
2D-ZEICHNEN UND DOKUMENTATION

ERSTKLASSIGE 2D-FORMENERSTELLUNG UND BEARBEITUNGSWERKZEUGE	●	●	●
HYPERLINKS	●	●	●
DATENBANK-TABELLEN	●	●	●
BILDER IN TABELLEN		●	●
VORFORMATIERTE, TYPISCHE OBJEKTLISTEN		●	●
DATENVISUALISIERUNG IN ANSICHTSBEREICHEN		●	●
AUTOMAT. DOKUMENTKOORDINATION UND ERWEITERTE DOKUMENTATIONSWERKZEUGE <small>(Datenstempel, Plankopf, Nullpunkte verwalten etc.)</small>		●	●



GELÄNDEPLANUNG

WERKZEUGE UND -OBJEKTE ZUM ERSTELLEN UND BEARBEITEN VON GELÄNDEMDELLEN		●	●
GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SERVICES)		●	●
ERWEITERTE ERSTELLUNG, BEARBEITUNG UND ANALYSE VON GELÄNDEMDELLEN & WERKZEUGE ZUR STANDORTPLANUNG			●
WERKZEUGE UND OBJEKTE FÜR DIE LANDSCHAFTSGESTALTUNG <small>(einschließlich Pflanzen, Bäume, Bewässerungswerkzeuge und mehr)</small>			●
HERSTELLERSPEZIFISCHE OBJEKTBIBLIOTHEKEN FÜR DIE LANDSCHAFTSPLANUNG			●
INTEGRIERTE WAND- UND LANDSCHAFTS-OBJEKTFUNCTIONALITÄT ÜBER STILSTEUERUNG UND MIT INTELLIGENTEN MODELLIERWERKZEUGEN			●



LICHT- UND SETDESIGN, THEATER UND BÜHNE, VERANSTALTUNGS- UND MESSEDESIGN

BRANCHENFÜHRENDE OBJEKTE UND TOOLS FÜR DIE UNTERHALTUNGSBRANCHE <small>(Scheinwerfer, Bühnentechnik, Traversen und Audio-/Videoausrüstung)</small>			●
BRANCHENFÜHRENDE OBJEKTE UND WERKZEUGE FÜR VERANSTALTUNGSPLÄNE EINSCHLISSLICH RAUM-, BÜHNEN- UND BESTUHLUNGSWERKZEUGEN			●
SPEZIFISCHE OBJEKTBIBLIOTHEKEN FÜHRENDER HERSTELLER FÜR BELEUCHTUNGSKÖRPER, TRAVERSEN, MEDIENSERVEN, BÜHNENAUSRÜSTUNG, VIDEOBILDSCHIRME, AUDIOLAUTSPRECHER, CROWD CONTROL UND MEHR			●
RIGGING WERKZEUGE, TRAVERSEN, KETTENZÜGE UND KABEL			●



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