



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

Für Veranstaltungsprofis bietet **Vectorworks Spotlight** 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 Spotlight Branchenexperten eine Komplettlösung für das Entwerfen, Modellieren, Dokumentieren und Planen von Projekten. Möchten Sie Vectorworks zusätzlich für die Gebäudeplanung oder die Landschafts- und Geländeplanung einsetzen, sollten Sie **Vectorworks Designer** in Betracht ziehen.

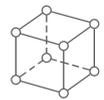
# WELCHE VECTORWORKS-VERSION IST RICHTIG FÜR MICH?



BASIC SPOTLIGHT DESIGNER

## INTERFACE AND WORKFLOWS

	BASIC	SPOTLIGHT	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		●	●



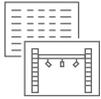
## LEISTUNGSSTARKES 3D

	BASIC	SPOTLIGHT	DESIGNER
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

	BASIC	SPOTLIGHT	DESIGNER
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)	●	●	●
EXEL-IMPORT UND -EXPORT	●	●	●
PDF-IMPORT UND 3D-PDF-EXPORT	●	●	●
IFC2X3- UND IFC4-EXPORT UND IMPORT		●	●
IMPORT/EXPORT AUFMASS/KOORDINATEN		●	●
3DS-EXPORT		●	●
SHP-IMPORT		●	●
SKETCHUP® SKP-IMPORT/COLLADA-EXPORT		●	●
REVIT® RVT- UND RFA-IMPORT/-EXPORT		●	●
GDTF - DATENAUSTAUSCH FÜR DEN BETRIEB INTELLIGENTER SCHEINWERFER		●	●
MVR (MY VIRTUAL RIG) BIDIREKTIONALER DATEN- UND GEOMETRIEAUSTAUSCH ZWISCHEN CAD-SYSTEMEN, VISUALISIERUNG UND BELEUCHTUNGSKONSOLEN		●	●
EASYJOB-EXPORT		●	●
WEBDARSTELLUNG FÜR VIRTUELLE REALITÄT EXPORTIEREN		●	●
EXTERNE DATENBANKVERKNÜPFUNG UND -VERWALTUNG VIA ODBC UND SQLITE		●	●



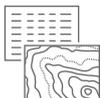
## VERANSTALTUNGSPLÄNE

<b>GROSSE HERSTELLER BIBLIOTHEKEN</b> (Beinhaltet unter anderem Traversen, Kettenzüge, Lautsprecher, Kameras)	●	●	●
<b>BRANCHENFÜHRENDE WERKZEUGE FÜR VERANSTALTUNGSPLÄNE</b> (Einschließlich Video Kamera Werkzeug , Video Werkzeug , Lautsprecher und Line Array Werkzeug , Traversen-Werkzeug und viele mehr.)		●	●
<b>DETAILIERUNGSOBJEKTE UND -WERKZEUGE</b>		●	●
<b>VEREINFACHTE WERKZEUGE UND BEFEHLE FÜR DIE GEBÄUDEMODELLIERUNG</b> (Wände Dächer und Dachflächen, Böden, Stützen und einfache Treppen)		●	●
<b>RIGGING WERKZEUGE</b> (Traversen-Werkzeug , Bridle-Werkzeug, Kettenzug-Werkzeug, und Dokumentationen)		●	●
<b>UMFASSENDE BELEUCHTUNGSWERKZEUGE</b> (Scheinwerfer Werkzeug, MVR/GDTF Unterstützung, Patch Werkzeug, Zubehörplanung, Kabelplanung)		●	●
<b>Veranstaltungsplanungs-Werkzeuge</b> (Einschließlich Vorhang-Werkzeug, Absperrungs-Werkzeug, Bestuhlungs-Werkzeug, Bühnenpodest-Werkzeug, Bühnentreppe sowie Rampen-Werkzeug, Videoleinwand.Rednerpulte)		●	●



## 2D-ZEICHNEN UND DOKUMENTATION

<b>ERSTKLASSIGE 2D-FORMENERSTELLUNG UND BEARBEITUNGSWERKZEUGE</b>	●	●	●
<b>TEXT- UND BESCHRIFTUNGSFUNKTION</b>	●	●	●
<b>HYPERLINKS</b>	●	●	●
<b>DATENBANK-TABELLEN</b>	●	●	●
<b>DMX-PATCH</b>		●	●
<b>BILDER IN TABELLEN</b>		●	●
<b>VORFORMATIERTE, TYPISCHE OBJEKTLISTEN</b>		●	●
<b>DATENVISUALISIERUNG IN ANSICHTSBEREICHEN UND LAYOUTEBENEN</b>		●	●
<b>AUTOMATISCHE DOKUMENTKOORDINATION U. ERWEITERTE DOKUMENTATIONSWERKZEUGE</b> (Datenstempel, Plankopf)		●	●



## GELÄNDEPLANUNG

<b>STANDORTWERKZEUGE</b> (beinhaltet Geobild and Geolokalisierung)		●	●
<b>ERWEITERTE ERSTELLUNG, BEARBEITUNG UND ANALYSE DES GELÄNDEMDELLS, UND WERKZEUGE ZUR STANDORTPLANUNG</b>			●
<b>WERKZEUGE UND OBJEKTE FÜR DIE LANDSCHAFTSGESTALTUNG</b> (einschließlich Pflanzen, Bäume, Bewässerungswerkzeuge und mehr)			●
<b>INTEGRIERTE WAND- UND LANDSCHAFTS-OBJEKT-FUNKTIONALITÄT ÜBER STILSTEUERUNGEN UND MIT INTELLIGENTEN MODELLIERWERKZEUGEN</b>			●



## BIM

<b>GESCHOSSE, REFERENZHÖHEN UND EBENENHÖHEN</b>			●
<b>FORTGESCHRITTENE RAUMPLANUNGSWERKZEUGE</b>			●
<b>WERKZEUGE ZUR ERSTELLUNG UND BEARBEITUNG VON BIM-MODELLEN</b>			●
<b>WERKZEUGE FÜR HLKS, MECHANIK UND ELEKTRO TOOL</b>			●
<b>ENERGOS - INTEGRIERTES ENERGIEANALYSE-MODUL</b>			●

## ZUSATZ FÜR VECTORWORKS SPOTLIGHT UND DESIGNER

**CONNECTCAD** IST EIN PLUG-IN FÜR VECTORWORKS. ES UNTERSTÜTZT BEI DER PLANUNG VON BROADCASTTECHNIK SOWIE AUDIO-VISUELLEN INSTALLATIONEN UND IT-NETZWERKEN

**BRACEWORKS** IST ALS STATIK-ZUSATZMODUL FÜR DIE RIGGING-ANALYSE NAHTLOS IN VECTORWORKS INTEGRIERT UND BIETET EINEN VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTEN WORKFLOW VON DER KONSTRUKTION ÜBER DIE ANALYSE BIS ZUR DOKUMENTATION



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](http://www.computerworks.eu/vwsystemvoraussetzungen)