



WELCHE VECTORWORKS- VERSION IST RICHTIG FÜR MICH?

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 Kommunizieren von Projekten. Möchten Sie Vectorworks zusätzlich für die Gebäudeplanung oder die Landschafts- und Geländeplanung einsetzen, sollten Sie **Vectorworks Designer** in Betracht ziehen.



VECTORWORKS®
A NEMETSCHEK COMPANY



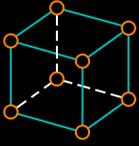
BASIC oder **SPOTLIGHT?**



INTERFACE UND WORKFLOWS

	BASIC	SPOTLIGHT	VORTEILE VON SPOTLIGHT
INFOPALETTE	✓	✓	
ZUBEHÖR-MANAGER	✓	✓	
MEHRFENSTERANSICHT	✓	✓	
VECTORWORKS SCRIPTING MIT PYTHON 3	✓	✓	
PLAN ROTIEREN		✓	
NAVIGATIONS-PALETTE		✓	Schneller Zugriff auf die Organisation Ihrer Datei, einschließlich Klassen, Konstruktions- und Layout-ebenen, Ansichtsbereichen und Referenzen
VISUALISIERUNGSPALETTE		✓	Zentraler Zugriff auf und Steuerung von Scheinwerfern, Vectorworks-Kameras und spezifischen Beleuchtungsvorrichtungen in Modellen.
GRAFISCHES SCRIPTEN MIT MARIONETTE		✓	Erweitern Sie die Funktionalität von Vectorworks, indem Sie benutzerdefinierte Werkzeuge erzeugen, komplexe parametrische Formen erforschen und Workflows mit integrierter visueller Programmierung automatisieren.
PROJEKT SHARING		✓	Teamarbeit an Projekten mit anderen Vectorworks-Anwendern in Ihrem Büro
EBENEN/KLASSEN-MANAGER		✓	Anpassen an Vorgaben von Auftraggebern
ÄHNLICHE OBJEKTE AKTIVIEREN UND DATEI-INFO		✓	Umfangreiche Zeichnungsinhalte schnell und automatisiert anpassen
LEGENDE UND ANSICHTSBEREICHE AUF KONSTRUKTIONSEBENEN		✓	Erweiterte Plangrafik und dateiübergreifende Planansichten

BASIC oder **SPOTLIGHT**?



LEISTUNGSSTARKES 3D

	BASIC	SPOTLIGHT	VORTEILE VON SPOTLIGHT
3D-MODELLIERKERN FÜR WERKZEUGE UND BEFEHLE	✓	✓	
GRUNDLEGENDE LICHTQUELLENOBJEKTE UND LICHTEINSTELLUNGEN	✓	✓	
DMX-PATCH		✓	Steuern zahlreicher Lichtfunktionen
HOCHWERTIGES RENDERN MIT RENDERWORKS®	✓	✓	
SUBDIVISION MODELLIEREN	✓	✓	
ERWEITERTE 3D-MODELLIERWERKZEUGE UND -BEFEHLE		✓	Zusätzliche Werkzeuge und Befehle für das Erzeugen und Bearbeiten von Objekten
ERWEITERTE LICHTOBJEKTE UND -EINSTELLUNGEN		✓	Erstellen Sie fotorealistische Lichtszenen mit jeder erdenklichen Art von statischen Lichtquellen.



BASIC oder **SPOTLIGHT**?



2D-ZEICHNEN UND DOKUMENTATION

	BASIC	SPOTLIGHT	VORTEILE VON SPOTLIGHT
ERSTKLASSIGE 2D-FORMENERSTELLUNG UND BEARBEITUNGSWERKZEUGE	✓	✓	
HYPERLINKS	✓	✓	
DATENBANK-TABELLEN	✓	✓	
BILDER IN TABELLEN		✓	Erzeugen Sie einfach lesbare Listen mit Bildern von Objekten und Symbolen.
VORFORMATIERTE, TYPISCHE OBJEKTLISTEN		✓	Schneller Einstieg mit gängigen Objektlisten, wie Scheinwerferlisten, Dimmer-Anschlüsse, Farbschnittlisten und Bestandslisten, die für Bestellungen verwendet werden können
DATENVISUALISIERUNG IN ANSICHTSBEREICHEN		✓	Steuern Sie die grafischen Attribute von Objekten in Ansichtsbereichen auf der Grundlage von Daten und parametrischen Werten und erstellen Sie dynamische Präsentationen ohne Änderung der Modellparameter, wie Farbinstallationen nach Universum auf einem Lichtplan.
AUTOMATISCHE DOKUMENTKOORDINATION UND ERWEITERTE DOKUMENTATIONSWERKZEUGE <small>DATENSTEMPEL, PLANKOPF, ETC.</small>		✓	Generieren und koordinieren Sie die technische 2D-Dokumentation direkt aus dem Modell, mit Plan-, Schnitt-, Aufriss- und Detailansichten, die mit typischen grafischen Markierungen auf Zeichnungen verknüpft sind, sowie automatisierter Verwaltung von Plankopf und Dokumentausgaben. Halten Sie eine Datenbank mit häufig verwendeten Standardinformationen bereit; verwalten Sie Ausgaben und Revisionen Ihrer Teammitglieder.

BASIC oder SPOTLIGHT?



VERANSTALTUNGSPLÄNE

	BASIC	SPOTLIGHT	VORTEILE VON SPOTLIGHT
VEREINFACHTE WERKZEUGE UND BEFEHLE FÜR DIE GEBÄUDEMODELLIERUNG <small>(WÄNDE, DÄCHER UND DACHFLÄCHEN, BÖDEN, STÜTZEN UND EINFACHE TREPPEN)</small>		✓	
ZAHLEICHIGE MÖBEL, EINRICHTUNGS- UND AUSSTATTUNGSgegenstände	✓	✓	
BRANCHENFÜHRENDE OBJEKTE UND WERKZEUGE FÜR VERANSTALTUNGSPLÄNE <small>(EINSCHLIESSLICH SCHEINWERFER, BÜHNENELEMENTE, TRAVERSEN, VORHÄNGE UND AUDIOVISUELLE AUSSTATTUNG)</small>		✓	Erstellen Sie hochdetaillierte und informative Geländepläne für umfassende Planung, Analyse und Dokumentation — nur Spotlight hat diese große Zahl intelligenter Objekte speziell für die Unterhaltungsindustrie.
UMFASSENDE FUNKTIONALITÄT VON WAND- UND BELAG/WEG-OBJEKTEN, EINSCHLIESSLICH MEHRFACHER SCHALEN UND STEUERUNG ÜBER STILE SOWIE INTELLIGENTE MODELLIERWERKZEUGE		✓	Erstellen Sie Stützenverkleidungen und individuelle Aussparungen in Ihren Wänden, während Sie gleichzeitig die ursprüngliche Wand als Ganzes jederzeit bearbeiten können.
HERSTELLER-OBJEKTBIBLIOTHEKEN VON SKETCHUP 3D WAREHOUSE, BIMobject® UND BUILDUP		✓	Statten Sie Ihre Plänen mit Hilfe individuell gestaltbarer Möbel und Vorrichtungen mit realistischen Details aus, die ein perfektes Aussehen und einen höheren Detaillierungsgrad bieten.
DETAILLIERUNGSOBJEKTE UND -WERKZEUGE		✓	Schnelles Erzeugen von Plandetails mit parametrischen Objekten und Werkzeugen für grafisch ansprechende Dokumentationen

BASIC oder **SPOTLIGHT?**



DATENAUSTAUSCH

	BASIC	SPOTLIGHT	VORTEILE VON SPOTLIGHT
PUBLIZIEREN-BEFEHL MIT ERWEITERTEN OPTIONEN FÜR BATCH-DRUCK UND EXPORT VON PDF-, DWG/DXF- ODER DWF-DATEIEN	✓	✓	
DWG-, DXF- UND DWF-EXPORT UND IMPORT	✓	✓	
3DM-, STL- UND OBJ-EXPORT UND IMPORT	✓	✓	
IFC2X3- UND IFC4-EXPORT UND IMPORT		✓	Zusammenarbeit mit Architektur-BIM-Partnern bei neuen Projekten mit diesem offenen Standard
IMPORT/EXPORT AUFMASS/KOORDINATEN		✓	Verlustfreier Datenaustausch
PDF-IMPORT		✓	Import von PDF-Dateien und -Details, um Ihre Dokumentation mit Plänen des Veranstaltungsorts und Herstellerinformationen zu erweitern. Die Vectorworks-Werkzeuge richten sogar an vektorbasierter Geometrie aus.
3DS-EXPORT		✓	Teilen Sie Modelle und Projekte mit externen Modellier- und Renderplattformen
3D-PDF-EXPORT		✓	Zeigen Sie Ihren Kunden über PDF-Dokumente und Viewer Modelle in 3D.
SketchUp® SKP-IMPORT/COLLADA-EXPORT		✓	Teilen Sie Objekte und Modelle über 3D Warehouse und SketchUp® von Trimble, Inc.
Revit® RVT- UND RFA-IMPORT		✓	Import von Autodesk® Revit®-Modellen von Veranstaltungsorten und Familiendateien bestimmter Objekte als Referenz oder übersetzt in native Vectorworks-Objekte
EASYJOB-EXPORT		✓	Angebote erstellen, Lagerbestände aktualisieren
WEBDARSTELLUNG FÜR VIRTUELLE REALITÄT EXPORTIEREN		✓	Teilen Sie Ihre Modelle einfach auf jedem internetfähigen Gerät mit immersiven VR-Modi, ohne dass eine spezielle Software erforderlich ist.
EXTERNE DATENBANKVERKNÜPFUNG UND -VERWALTUNG VIA ODBC UND SQLITE		✓	Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit einer vollständig externen Datenbank zur Verknüpfung und Verwaltung von Daten in Vectorworks-Objekten und -Modellen.

BASIC oder SPOTLIGHT?



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

BASIC oder **SPOTLIGHT?**