

WELCHE VECTORWORKS-BRANCHENVERSION IST RICHTIG FÜR MICH?

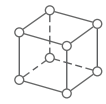
BASIC, ARCHITEKTUR ODER DESIGN SUITE

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 die Stadt- und Bauleitplanung, die Landschaftsarchitektur oder für die Veranstaltungsplanung einsetzen, sollten Sie die **Vectorworks Design Suite** in Betracht ziehen.

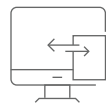
WELCHE VECTORWORKS-BRANCHENVERSION IST RICHTIG FÜR MICH?



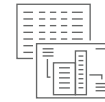
| | BASIC | ARCHITEKTUR | DESIGN SUITE |
|---|-------|-------------|--------------|
| OBERFLÄCHE UND WORKFLOWS | | | |
| Infopalette | ● | ● | ● |
| Ablösbare Reiter | ● | ● | ● |
| Smart Options | ● | ● | ● |
| Schnellsuche | ● | ● | ● |
| Zubehör-Manager | ● | ● | ● |
| Mehrfensteransicht | ● | ● | ● |
| 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 | | ● | ● |



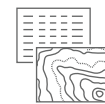
| DATENAUSTAUSCH | | | |
|--|-----|---|---|
| Publizieren-Befehl mit erweiterten Optionen für Batch-Druck und Export von PDF-, Bild-, XLS, DXF/DWG- oder DWF-Dateien | ●*) | ● | ● |
| DXF-, DWG - und DWF- Import und Export | ● | ● | ● |
| 3D-Import/-Export für verschiedene CAD-Anwendungen und 3D-Druck (IGES-, SAT-, 3DM-, STL-, STEP- und OBJ-Dateien) | ● | ● | ● |
| EXCEL-Import/-Export | ● | ● | ● |
| PDF-Import/-Export | ● | ● | ● |
| mtextr-Import mit Eigenschaften | ● | ● | ● |
| IFC2x3- und IFC4-Import und Export | | ● | ● |
| Import/Export Aufmaß/Koordinaten | | ● | ● |
| 3DS-Import/-Export | | ● | ● |
| 3D-PDF-Export | | ● | ● |
| Shape-Import/-Export | | ● | ● |
| BCF Manager | | ● | ● |
| SketchUp® SKP-Import/COLLADA-Export | | ● | ● |
| Revit® RVT- und RFA-Import/-Export | | ● | ● |



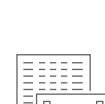
| | BASIC | ARCHITEKTUR | DESIGN SUITE |
|--|-------|-------------|--------------|
| Webdarstellung für virtuelle Realität exportieren | | ● | ● |
| IFC-, PDF- und DWG-Referenzierung | | ● | ● |
| Externe Datenbankverknüpfung und -Verwaltung via ODBC und SQLite | | ● | ● |
| Hottgenroth Energieberater | | ● | ● |
| BIM | | | |
| Zahlreiche Möbel, Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände | ● | ● | ● |
| Mehrschichtige intelligente Bauteile, konfigurierbar, Stilsteuerung, Materialien, Texturen (Einschließlich Tür, Fenster, Boden/Decke, Raum, Treppe, Rampe, Balken/Träger, Geländer, Schlitze, Durchbrüche, Dämmung etc.) | | ● | ● |
| Datenmanager zur Verwaltung und Zuordnung von Bauteildaten in BIM-Prozessen | | ● | ● |
| Geschosse, Referenzhöhen und Ebenenhöhen | | ● | ● |
| Fortgeschrittene Raumplanungswerkzeuge | | ● | ● |
| Werkzeuge zur Erstellung, Bearbeitung und Bemaßung von Geländemodellen, Baugruben/ Aufschüttung | | ● | ● |
| Partnerhersteller-Objektbibliotheken, BIMobject® und Buildup | | ● | ● |
| Detaillierungsobjekte und -Werkzeuge sowie flexible Achsraster | | ● | ● |
| Werkzeuge für HLKS, Mechanik und Elektro-Tool | | ● | ● |
| Energys - integriertes Energieanalyse-Modul | | ● | ● |



| 2D-ZEICHNEN UND DOKUMENTATION | | | |
|--|---|---|---|
| Erstklassige 2D-Formenerstellung und Bearbeitungswerkzeuge | ● | ● | ● |
| Hyperlinks | ● | ● | ● |
| Dynamische Tabellen und Datenbanken | ● | ● | ● |
| Bilder in Tabellen | | ● | ● |
| Vorformatierte, typische Objektlisten | | ● | ● |
| Datensvisualisierung in Ansichtsbereichen | | ● | ● |
| Automat. Dokumentkoordination und erweiterte Dokumentationswerkzeuge (Datenstempel, Plankopf, Nullpunkte verwalten etc.) | | ● | ● |



| GELÄNDEPLANUNG | | | |
|--|--|---|---|
| Werkzeuge und -Objekte Zum Erstellen und bearbeiten von Geländemodellen | | ● | ● |
| GIS (Geographic Information Services) | | ● | ● |
| Erweiterte Erstellung, Bearbeitung und Analyse von Geländemodellen und Werkzeuge zur Standortplanung | | | ● |
| Werkzeuge und Objekte für die Landschaftsgestaltung (Einschließlich Pflanzen, Bäume, Bewässerungswerkzeuge und mehr) | | | ● |
| ArcGIS Feature Layers | | | ● |
| Spezielle Werkzeuge und Befehle für die Landschafts- und Objektplanung sowie den GaLaBau. | | | ● |



| LICHT- UND SETDESIGN, THEATER UND BÜHNE, VERANSTALTUNGS- UND MESSEDESIGN | | | |
|---|--|--|---|
| Branchenführende Objekte und Tools für Die Unterhaltungsbranche (Scheinwerfer, Bühnentechnik, Traversen und Audio-/Videoausrüstung) | | | ● |
| Branchenführende Objekte und Werkzeuge für Veranstaltungspläne einschließlich Raum-, Bühnen- und Bestuhlungswerkzeugen | | | ● |
| Spezifische Objektbibliotheken führender Hersteller für Beleuchtungskörper, Traversen, Medienserver, Bühnenausrüstung, Videobildschirme, Audiolautsprecher, Crowd Control u. m. | | | ● |
| Rigging Werkzeuge, Traversen, Kettenzüge und Kabel | | | ● |

*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 Nemetschke Group.

© 2022 Vectorworks, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Systemanforderungen:

Für Windows und Mac OS.

www.computerworks.eu/vwsystemvoraussetzungen