



FUNKTIONSVERGLEICH: Vectorworks Spotlight (D) / Vectorworks Spotlight (International)

Die folgenden Funktionen sind nur in der deutschen Version Vectorworks Spotlight enthalten:

Achsen: "Linie" wird am Anfang und Ende automatisch um Wert verlängert
Aktivieren: Auswahl von beliebigen Bereichen zur Aktivierung
Animationen mit zahlreichen Einstellungen wie frei definierbarer Kamera- und Animationspfad, bewegliche Kamera für Schwenks, Zooms etc., Objekte animieren, Lichtquellen ein- und ausschalten oder dimmen, Ein- und Ausblenden von Objekten über Klassen oder über Transparenzeinstellungen
Ansichten: Palette mit Standardansichten
Attributverwaltung: Diverse Instrumente zum komfortablen Umgang mit Attributen (Farbe, Linienstärke etc.): Objekte mit bestimmten Attributen suchen und ihre Attribute beliebig verändern, Objektattribute werden Grundeinstellung, Objektattribute werden Klassenattribute, schneller Wechsel der Attribute aller Objekte einer Klasse mit Ersatzklassen
Außerhalb Bereich löschen: Löschen aller Objekte außerhalb eines gezogenen Rahmens oder Löschen aller Objekte eines bestimmten Typs
Blatt einrichten: beliebiger Auswahlbereich zum Aktivieren, Verschieben des Blatts hinter der Zeichnung, Speichern mehrerer Blattpositionen und Zurücksetzen des Blatts an die ursprüngliche Position und Aufspannen eines Rahmens mit angegebener Blattgröße
BIM-Importbefehl für BuildUp -Daten (SP 2.01)
Datei-Info: Erstellen und Exportieren von Listen von Ebenen, Klassen und Informationen zu Objekten, Symbolen und Zubehör
Angleichen einer Vectorworks- Datenbank an ein Textdokument (Abgleichen)
Bequeme Datenbankeingabe dank Erfassungsmasken
Ebenen/Klassen-Manager: Komfortables Anlegen und Umbenennen von Dateistrukturen (Ebenen/Klassen), Ebenen- und Klassenstrukturen mit ihren Attributen exportieren, Klassen suchen und ändern
Ein- und Ausblenden von Objekten nach diversen Gesichtspunkten
Export Aufmaß/Koordinaten: Variablen (Rechtswert, Hochwert, Fläche etc.) diverser Objekte (Vermessungspunkte, Multistempel, Polygone etc.) exportieren
Export easyjob erstellt leicht zu aktualisierende Stückliste im XML-Format um Angebote zu erstellen
Farb-, Farbverlauf-, Füllmuster- und Linienartentests für den Druck testen
Fenster: Anlegen von einfachen Fenstern
Hilfslinien helfen z.B. beim Ausrichten
Import/Aufmaß Koordinaten von zwei- oder dreidimensionalen Vermessungspunkten
Import Farbpalette aus einer tabulatorgetrennten Textdatei
Import von Klassen- und Ebenenstrukturen aus einer Textdatei
Kotenbemaßung: normkonforme Koten, als Standardkoten oder mit selbstdefiniertem Aussehen
Legenden: automatisches Erstellen von Legenden für Fenster, Tür, Pflanzen, Klasse, Farbfüllung, Symbole etc. oder beliebigen mit einer Datenbank verknüpften Objekten. Inkl. Grafik, beliebiges Aussehen
Linienendzeichenarten skalieren
Maßstabsbalken in verschiedenen Darstellungen in die Zeichnung einfügen
Verwalten mehrerer Nullpunkte
Objektinformationen öffnet ein Dialogfenster mit Informationen über das aktivierte Objekt.
Verlängern, Verkürzen oder Zerschneiden von zwei Objektkanten , so dass sie sich schneiden
Öffnen von Polygonen , Zeichenrichtung umkehren, in beliebige Teilwinkel unterteilen, in Kreisbogensegment zerschneiden, Bézier- oder kubische Kurven herauslöschen etc.

Irrtum und Änderungen vorbehalten (Stand 01/2020)



FUNKTIONSVERGLEICH: Vectorworks Spotlight (D) / Vectorworks Spotlight (International)

Die folgenden Funktionen sind nur in der deutschen Version Vectorworks Spotlight enthalten:

Polygone triangulieren: trianguliert alle oder aktive 2D- oder 3D-Polygone
In Polylinie umwandeln wandelt die aktiven Objekte, wenn möglich, in ein einziges, zusammenhängendes Objekt um.
Polypunkte unnummerieren: die Punkte eines Polygons unnummerieren
Profilkörper anlegen und bearbeiten
Rohrkörper anlegen und bearbeiten
In Schraffur umwandeln: Schraffurengenerator wandelt normale Objekte in eine Schraffur um.
Stempel (Einzelstempel): Einfügen von Datum, Zeit, Dokumentnamen, Flächenmaß und Umfang von Objekten oder eines Zählers
Stempel (Multistempel): Vorgegebene oder frei konfigurierbare Darstellung, z.B. Raumstempel – mit Verknüpfung zu Symbolen (z.B. Bäume, Ausstattung)
Symbollinie: spezielle Linien für Umgrenzungen, z.B. Absperrgitter
Text entlang Pfad: Text entlang eines beliebigen Pfads schreiben
Text: Suchen und Ändern von Text und Textattributen
Einfache Türen mit wenigen Parametern definieren
Unterbrechen von Begrenzungslinien am Schnittpunkt von Objekten
Unterteilen einer Strecke eines Objektes in beliebig viele Teilstücke, -winkel etc.
Zerschneiden oder Zerlegen von Objekten
Zubehör-Bibliotheken: Umfangreiche Bibliothek mit länderspezifischen Objekten, z.B. Plankopfvorgaben usw.