



FUNKTIONSVERGLEICH: Vectorworks Landschaft (D) / Vectorworks Landmark (International)

Die folgenden Funktionen sind nur in der deutschen Version Vectorworks Landschaft 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
Automatische Bemaßung von Geraden, Rechtecken und Polygonen. Bemaßungen können auch mit einer einfachen Schnittlinie über die betreffenden Objekte erstellt werden.
Baugrube/Aufschüttung anlegen mit Bruchkante und Änderungsbereich für Geländemodelle
Baumgruppe anlegen: Flächen in Baumgruppen umwandeln
Zusätzliche Bibliothekselemente wie z.B. Pflanzen, Planzeichen der Planzeichenverordnung, Personen, Fahrzeuge, Außenmöblierung, Beleuchtung, Schleppkurven, Spielgeräte u.v.m.
Bild einpassen bringt Luftbilder mit Zeichnung zur Deckung
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
Der Blütezeitkalender erleichtert die Pflanzplanung
Einfaches Anlegen von Böschungen (zwei Methoden)
BIM-Importbefehl für BuildUp -Daten (SP 2.01)
Dämmung: komfortables Anlegen von harten und weichen Dämmungen sowie Gefälledämmungen
Datei-Info: Erstellen und Exportieren von Listen von Ebenen, Klassen und Informationen zu Objekten, Symbolen und Zubehör. Doppelte Objekte löschen. Unbenutztes Zubehör löschen.
Angleichen einer Vectorworks- Datenbank an ein Textdokument (Abgleichen)
Bequeme Datenbankeingabe dank Erfassungsmasken
Dokument einrichten strukturiert schnell und einfach
Duplizieren auf Ebenen: Kopieren von Objekten auf beliebig viele Ebenen
Ebenen/Klassen-Manager: Komfortables Anlegen und Umbenennen von Dateistrukturen (Ebenen/Klassen), Ebenen- und Klassenstrukturen mit ihren Attributen exportieren, Klassen suchen und ändern
Ein-/Aufmessen: schiefwinklige Räume ohne Winkel konstruieren
Ein- und Ausblenden von Objekten nach diversen Gesichtspunkten
Export Aufmaß/Koordinaten: Variablen (Rechtswert, Hochwert, Fläche etc.) diverser Objekte (Vermessungspunkte, Multistempel, Polygone etc.) exportieren
Export Mengennachweis exportiert Mengennachweise in eine Datei.
Farb-, Farbverlauf-, Füllmuster- und Linienartentests für den Druck testen
Einfache Fenster mit wenigen Parametern definieren

Irrtum und Änderungen vorbehalten (Stand 01/2020)



FUNKTIONSVERGLEICH: Vectorworks Landschaft (D) / Vectorworks Landmark (International)

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

Fixierung mit Passwortschutz gegen ungewollte Veränderung durch Dritte
Mit Gefälle Ansicht werden Gefälle (z.B. Straßen oder Garageneinfahrten) bemaßt
Geländemodell – Wand als Stützmauer anlegen: Stützmauern erzeugen über Modifikatoren um Wände
Gesamtfläche der aktiven Objekte berechnen oder die Differenz aus mehreren bilden
Gesamtumfang der aktiven Objekte berechnen
Hilfslinien helfen z.B. beim Ausrichten
Import/Aufmaß Koordinaten von zwei- oder dreidimensionalen Vermessungspunkten
Import von Klassen- und Ebenenstrukturen aus einer Textdatei
Import Farbpalette aus einer tabulatorgetrennten Textdatei
Mit Import XPlanung Dateien im Format XPlanGML importieren
Konstruieren von Korbbögen und Klotoiden
Kotenbemaßung: Normkonforme Höhenkoten, 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
Intelligentes Objekt Lichtschacht
Linienendzeichenarten skalieren
Maßhilfslinien ablängen durch Eingabe eines Wertes (nicht in Arbeitsumgebung eingebaut)
Maßstabsbalken in verschiedenen Darstellungen in die Zeichnung einfügen
Material zu Klassen: Klassen(-namen) passend zu Material(-namen) anlegen
Mengennachweis anlegen: Positionen aus Leistungsverzeichnis importieren oder anlegen und diesen Objekte zuweisen
Mengennachweis Grundlage zuweisen, weist einem bestehenden Mengennachweis eine neue Fläche/Strecke zu
Einfaches Konstruieren von Mittelachsen
Verwalten mehrerer Nullpunkte
Objekt entlang Pfad, z.B. für Abbruchlinien, eigene Linienarten, Alleen
Objektinformationen öffnet ein Dialogfenster mit Infomationen 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.
Polygone triangulieren: trianguliert alle oder aktiven 2D- oder 3D-Polygone
In Polylinie umwandeln wandelt die aktiven Objekte, wenn möglich, in ein einziges, zusammenhängendes Objekt um.
Polypunkte umnummerieren: die Punkte eines Polygons umnummerieren
Profilkörper anlegen und bearbeiten
Rampen anlegen, zwei- und dreidimensional
Intelligentes Objekt Raster: Schnelles Anlegen von Fassaden-, Band- und Achsrastern über Eingabe von Werten

Irrtum und Änderungen vorbehalten (Stand 01/2020)



FUNKTIONSVERGLEICH: Vectorworks Landschaft (D) / Vectorworks Landmark (International)

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

Rechtwinkelbemaßung: beliebige Punkte der Zeichnung in Bezug auf eine frei definierbare Achse (die Messachse) bemaßen
Rohrkörper anlegen und bearbeiten
In Schraffur umwandeln: Schraffurengeneratur wandelt normale Objekte in eine Schraffur um.
Sondereinheiten für deutsche Werkzeuge in Dialogen wählbar
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)
Symbollinien für Vegetations- und Grenzlinien, Hecken u.a.
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 Objekts in beliebig viele Teilstücke
Versetzen: Aktive Objekte oder deren Duplikate dort einfügen, wohin mit der Maus geklickt wird
Vorgabedokumente: Kostenschätzung nach DIN 276 Erstellung von Flächennutzungs-, Landschafts- oder B-Plänen mit digitalisierter Planzeichenverordnung
XPlanung: Austausch von Bauleitplänen zwischen unterschiedlichen IT-Systemen im Format XPlanGML
Zerschneiden oder Zerlegen von Objekten
Auf den deutschen Markt angepasstes Zubehör wie Schraffuren, Farbpaletten, Symbole
Zubehör-Bibliotheken: Umfangreiche Bibliothek mit länderspezifischen Objekten, z.B. Plankopfvorgaben usw.