

Inhalt

Einführung.....	1
Objekt Enabler	
Programmversionen	
Suchverzeichnisse	
Schnelleinstieg in Navisworks.....	2
Die Benutzeroberfläche von Navisworks.....	16
Thema der Standardbenutzeroberfläche	
Szenenansicht	
Arbeitsbereiche	
Auswahlstruktur	
In der Szene navigieren	
Navigationsleiste	
ViewCube	
Steuern der Darstellung	
Größe des ViewCube verändern	
Kompass	
Flächenansicht drehen	
Aktuelle Anzeige	
Schnellzugriff – Werkzeugkasten	
Modell überprüfen.....	27
Objekte auswählen	
Interaktive Geometrieauswahl	
Fenster Auswahlstruktur	
Ansichtspunkte	
Fenster Gespeicherte Ansichtspunkte	
Ansichtspunkt speichern	
Ansichtspunkte exportieren und importieren	
Ansichtspunktanimationen	
Ansichtspunktanimation in Echtzeit	
Animation bildweise erstellen	
Animation bearbeiten	
Schnitte (Pausen) in Animationen	
Wiedergabe von Animationen und Skripten	
Redlining und Kommentare.....	38
Fenster Kommentare	
Ansichtspunkte kommentieren	
Redlining anzeigen	
Redlining Werkzeuge	

Messwerkzeuge.....	41
Fenster Messwerkzeuge	
Messen	
Bemaßungsbeschriftung	
Messwerkzeuge anwenden	
Sperrern Funktion	
Schnittebenen.....	49
Position und Größe von Schnittebenen	
Querschnitt eines 3D – Modells erstellen	
Objekteigenschaften.....	54
Eigenschaften anzeigen	
Eigenschaften (Fenster)	
Benutzerdefinierte Eigenschaften	
Schnelleigenschaften.....	57
Definition der Schnelleigenschaften	
Optioneneditor.....	59
Knoten Allgemein	
Knoten Schnittstelle	
Knoten Modell	
Knoten Dateireader	
Knoten Datelexportmodul	
Knoten Extras	
Optionen exportieren und importieren	
Ausgabe.....	67
NWD Publizieren	
Bild als Bitmap-, PNG- oder JPEG – Datei exportieren	
Bild als 3D DWF-/DWFx-Format exportieren	
Transformieren von Objekten.....	70
Elementwerkzeuge	
Elemente mit einem Gizmo verschieben	
Objekt numerisch verschieben	
Objekt drehen	
Objekt skalieren	
Objekt mit Messwerkzeug verschieben	
Objekt mit Messwerkzeug drehen	
Transformation zurücksetzen	
Elemente überschreiben (Kontextmenü)	

Objekte suchen.....	79
Schnellsuche	
Elemente suchen	
Suchanweisung definieren	
Suchanweisungen kombinieren	
Beschriftungen und Kommentare.....	83
Beschriftung hinzufügen	
Beschriftung suchen	
Kommentare anzeigen	
Verknüpfungen.....	86
Verknüpfungskategorien	
Anzeigen von Verknüpfungen	
Anzeigen von Standardverknüpfungen	
Steuern der Anzeige von Standardverknüpfungen	
Modelldarstellung und Renderqualität.....	89
Renderstil – Steuern der Modelldarstellung	
Umgebungsokklusion	
Vergleichen von Objekten.....	94
Tipps und Tricks.....	98
Tipps zum Verwenden der Tastatur	
Troubleshooting.....	100
AutoCAD Plant 3D-Objekte fehlen oder werden in Navisworks als Drahtgitter angezeigt.	
Object Enabler für Plant 3D ab Version 2024	

Anhang

01_ White Paper von Autodesk

Fünf Workflows für Navisworks