

Orthogonale Zeichnungen

Einführung.....	1
Schnellstart – Ortho Ableitung.....	4
Vorlagezeichnungen.....	10
Ortho Einstellungen Rahmen und Schriftfeld	
Orthogonale Beschriftungen.....	16
Neue Beschriftung anlegen	
Tabellen einrichten.....	20
Tabellen - Layout Einstellungen Stückliste	
Ortho Ansichten.....	29
Neue leere Zeichnung erstellen Ortho direkt aus Modell erstellen Konfigurieren der Ansicht im Modellbereich Verkürzung hinzufügen.....	36
Darstellung verdeckter Linien Rohrzuschnittsymbole Prüfung in Papierform Anzeige der Isolierung	
Ortho Zeichnungen.....	44
Rohrausbruchswerkzeug Von Ansichten zu Zeichnungen Plant 3D Beschriftungen Ortho – Beschriften	
Zeichnungspakete übertragen.....	49
Übertragungspakete in Ordner erstellen Übertragungseinrichtung speichern	
Systemanpassungen.....	53
Rohrausbruchssymbol anpassen	

Hilfreiche Arbeitsweisen.....	55
Datenverknüpfung mit Excel.....	55
Apparate Box für Tank (Beschriftung).....	60
Einfluss von BIM auf Arbeitsweisen mit Plant 3D.....	62
BIM - Reifegradmodell	
Namenskonventionen für Ortho – Zeichnungen.....	64
Allgemeine Konventionen nach BIM - Empfehlungen	
Namenskonventionen nach BIM - Empfehlungen	
Eigenes Dateibenennungssystem	
Dateinamenformat - Projektkonfiguration	
Ortho Maßstabliste erweitern.....	71
Zeichnungsrahmen und Schriftkopf.....	73
Speicherorte der Vorlagedateien	
Ortho – Vorlagen	
Projektbezogene Vorlagen	
Vorlagedatei erstellen	
Ortho - Systemvorlage	
Attribute für den Zeichnungskopf	
Zeichnungseigenschaften	
Benutzerdefinierte Zeichnungseigenschaften	
Praxisbeispiel: Ortho Format – Vorlage erstellen.....	78
Ortho-1-Linien-Rohrleitungen (neue Funktion in 2024).....	81
Ortho Stückliste (neue Funktion in 2024).....	85
Ortho Fehlermeldungen.....	85