

Softplan		Ultimate	Wetplan PRO	Wetplan	Sewplan PRO	Sewplan
Allgemeines	Anpassbare Benutzeroberfläche (Bänder, Arbeitsbereich)	x	x	x	x	x
	Anpassbare Konfigurationen und Vorlagen	x	x	x	x	x
	Anpassbarer Katalog mit Import aus MS Excel	x	x	x	x	x
	Schächte aus vorgefertigten Elementen	x	x	x	x	x
	Benutzerdefinierte Daten und berechnete Daten	x	x	x	x	x
	Elementauswahl und Dateneingabe	x	x	x	x	x
Digitales Geländemodell (DGM)	DGM aus CAD-Elementen, Text, Blöcken und Textdateien erstellen	x	x	x	x	x
	Bruchkanten, Oberflächenstile, mehrere Oberflächen	x	x	x	x	x
	Direkte Verwendung von BricsCAD DGM- und 3D Flächen-Objekten	x	x	x	x	x
Lageplan Werkzeuge	Netzwerk zeichnen und bearbeiten	x	x	x	x	x
	Konvertierung von Linien / Polylinien	x	x	x	x	x
	Datenerfassung aus Texten und Blockattributen	x	x	x	x	x
	Hausanschlüsse zeichnen und bearbeiten	x	x	x	x	x
	Straßenabläufe zeichnen und bearbeiten	x	x	x	x	x
	Beschriftungen (Knoten, Leitungen, Stränge, Stationen, Winkel)	x	x	x	x	x
	Manuelle und automatische Anordnung der Beschriftungen	x	x	x	x	x
	Stile (2D, 3D)	x	x	x	x	x
Höhenplan Werkzeuge	Längsschnitte Bearbeiten und Verwalten	x	x	x	x	x
	Manuelle Sohllinienzeichnung und -bearbeitung	x	x	x	x	x
	Automatische Sohllinienzeichnung	x	x	x	x	x
	Mehrere Rohrnetze in einem Längsschnitt	x	x	x	x	x
	Längsschnitte mit Flurstückdaten	x	x	x	x	x
Analyse-Tools	Vorbereitung und Druck von Längsschnitten	x	x	x	x	x
	Datentabellen (Inspektion, Validierung, Bearbeitung, Export nach MS Excel)	x	x	x	x	x
	Thematische Karten	x	x	x	x	x
	Abfragen	x	x	x	x	x
Schemata und Berichte	Automatische Kollisionsanalyse (Rohre, Schächte, CAD Elemente)	x	x	x	x	x
	Berichte: Rohre, Schächte, Winkel, Benutzerdefiniert	x	x	x	x	x
	Schachtschema-Editor	x	x	x	x	x
	Automatische Erstellung des Knotenschemas	x	x	x	x	x
Durchfluss- und Hydraulische Berechnungen	Detailliertes Erstellen des Knotenschemas	x	x	x	x	x
	Einzugsgebiets- und Einflussbereichsgestaltung	x	x	x	x	x
	Regen- und Abfluss-Berechnung, und Szenarioanalyse	x	x	x	x	x
	Offene Kanäle und Drucknetzwerke	x	x	x	x	x
	Eingabe der Rohrnetzwerkgeräte (EPA SWMM)	x	x	x	x	x
	Hydraulische Berechnung (Kanal) nach EPA SWMM	x	x	x	x	x
	Hydraulische Rohr-Dimensionierung (Kanal)	x	x	x	x	x
	Eingabe des Wasserverbrauchs und Szenarioanalyse	x	x	x	x	x
	Eingabe der Rohrnetzwerkgeräte (EPANET: Ventile, Pumpen, Speicher)	x	x	x	x	x
	Hydraulische Berechnung (Wasser) nach EPANET	x	x	x	x	x
	Rohrnennterminierung (Wasser)	x	x	x	x	x
	Import / Export von EPANET .inp	x	x	x	x	x
Querschnitte und Gräben	Standardquerschnitte mit Editor und Manager	x	x	x	x	x
	Standardgräben mit Stufen und Verbau	x	x	x	x	x
	Aushubberechnungsbericht	x	x	x	x	x
	Grabenränder und 3D-Verschneidung	x	x	x	x	x
	Erweiterte Geländequerschnitte	x	x	x	x	x
	Parametrische Gräben für mehrere Rohrleitungsnetze	x	x	x	x	x
	Berechnung der Volumendifferenz zwischen zwei Geländen	x	x	x	x	x
	Datenimport / -export	x	x	x	x	x
Flurstück Tools	Import von Google Maps (Raster & Höhenpunkte für DGM)	x	x	x	x	x
	Import / Export von GIS Daten (.shp, .tab, Datenbanken)	x	x	x	x	x
	Import / Export von LandXML, .txt, lsbau	x	x	x	x	x
	Nachbearbeitungswerkzeuge (Rohre, Schächte)	x	x	x	x	x
	Externe Datenlinks und Dokumentenlinks	x	x	x	x	x
	Export in BIM Datenformate (.ifc, .nwc)	x	x	x	x	x
	Flurstückgestaltung und -bearbeitung	x	x	x	x	x
Raster- / Vektorkartenwerkzeuge	Flurstückerstellung aus Linien / Polylinien	x	x	x	x	x
	Datenerfassung aus Texten, Blockattributen und Datenbanken	x	x	x	x	x
	Puffer- und Overlay-Analyse	x	x	x	x	x
	Analyse der Flurstück- / Rohrleitungskreuzung	x	x	x	x	x
	Flurstückexport als Linien / Blöcke	x	x	x	x	x
Auslegung von Gasleitungen	Unterstützte Dateitypen .tif, .jgw, jpeg2000, .ecw und GeoTIFF	x	x	x	x	x
	Unterstützte Dateitypen .dwg, .dgn, .dwf und .pdf	x	x	x	x	x
	Gruppieren, Grenzen zeichnen, einfügen	x	x	x	x	x
	Verknüpfen und filtern	x	x	x	x	x
Auslegung von Vakuumsystemen	Regeln für die Bogenberechnung	x	x	x	x	x
	Horizontale und vertikale Bogen zeichnen und bearbeiten	x	x	x	x	x
	Bogenbeschriftungen, Berichte	x	x	x	x	x
	Längsschnitte mit Bogenparametern	x	x	x	x	x
Systemelemente: Roediger Vacuum	Spezielle Knotentypen z.B. Kammer, Inspektion, Ventil, Lift	x	x	x	x	x
	Anpassungsfunktionen für Längsschnitte e.g. Lift einfügen	x	x	x	x	x
		x	x	x	x	x

Softplan 11.2 Anforderungen

CAD	BricsCAD PRO/BIM/Ultimate 24, 23, 22
Betriebssystem	Windows
Hardware	Gleich wie BricsCAD
Internet	Erforderlich für die Lizenzregistrierung und -aktualisierung

Kontakt:

Mihael Vaic

<https://www.linkedin.com/in/mihaelvaic/>
m.vaic@planeo-software.com
 +385 99 273 5701

<https://planeo-software.com/>
info@planeo-software.com