

progeCAD Professional 2020 erschienen

19.09.2019, 16:50 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ILMCAD CAD-Ingenieurbüro Ilmenau GmbH*



September 2019: ProgeSOFT präsentiert die neueste Version ihres CAD-Pakets progeCAD Professional 2020, eine leistungsfähige CAD-Software mit nativer Unterstützung des DWG/DXF-Formats.

progeCAD Professional 2020 basiert auf der neuen Plattform IntelliCAD 9.0 und Teigha Version 4.3.2. Diese ermöglichen eine deutliche Beschleunigung beim Speichern, weil dabei nur geänderte Inhalte geschrieben werden. Bemerkbar wird dies besonders bei großen Dateien. Außerdem kann man nun BIM-Dateien vom Typ IFC und Autodesk® Revit®-Dateien direkt importieren. AEC-, Civil-, GeoMaps-, und Mechanical-Objekte sind jetzt darstellbar und ihre Eigenschaften lassen sich bearbeiten. Neben den bereits unterstützten Punktwolken-Formaten können nun auch Autodesk®-ReCap-Dateien eingelesen werden.

Den bereits mit der Vorversion eingeführten STEP- und IGES-Import kann man nun mit Einstellungen steuern. Während das Weglassen der Farbinformationen für ein schnelleres Einlesen sorgt, stellt die Option zur Umwandlung von Volumenkörpern in 3D-Flächen eine Alternative bei schwierigen Importaufgaben dar. Der PDF-Export wurde ebenfalls mit weiteren Einstellmöglichkeiten versehen. Man kann unter anderem die Auflösung exportierter Bitmaps und Schraffuren steuern, Hyperlinks exportieren und PDF-Dateien linearisieren, womit deren erste Seite zügig in Webbrowsern geladen werden kann, bevor der Rest nachgeladen wird.

Lange mussten die Anwender auf die flexibel nutzbaren Werkzeugpaletten warten. Jetzt kann man diese auch in progeCAD nutzen, um schnell Blöcke oder Schraffuren einzufügen oder häufig verwendete Befehle aufzurufen. progeCAD wurde um eine Reihe neuer und überarbeiteter Befehle ergänzt. Mit BBEBARB steht ein modifizierter Blockeditor zur Verfügung, mit welchem die Erstellung und Bearbeitung freigestellter Blockgeometrien möglich ist. Per MULTIPLOT kann man Titelblöcke oder Polyliniengrenzen auswählen, um den darin befindlichen Zeichnungsinhalt nacheinander unter Verwendung der Grenzen als Plotfenster zu drucken. Über den KAMERA-Befehl lassen sich Einstellungen für 3D-Ansichten von Zeichnungen anhand einer Aufnahmeposition und eines Ziels festlegen. Dabei kann man unter anderem die Kamerahöhe sowie die Beschneidungsgrenzen für die Ansicht festlegen. Mit ARRAYPATH sind Objektkopien gleichmäßig entlang eines Pfades oder eines Teils eines Pfades erstellbar. TABLEEXPORT und POINTSEXPORT erlauben jeweils den Export des Tabelleninhalts oder der Koordinaten ausgewählter Punkte, was z.B. für Vermessungsaufgaben hilfreich ist. CREATELINETYPE ist einer von mehreren neuen Befehlen aus den Express-

Tools. Über diesen Befehl können komfortabel textbasierte Linientypen erstellt werden.

Weitere Features vervollständigen die Software: Endlich sind auch RAL- und DIN-Farbbücher bei der Farbauswahl nutzbar. Mit der XRef-Benachrichtigungsfunktion per Sprechblase hat man eine bessere Kontrolle über aktualisierte oder fehlende externe Referenzen. In Tabellen können jetzt Formeln mit Bezügen auf Werte in anderen Tabellenzellen benutzt werden.

progeCAD bietet wie gewohnt eine intuitive AutoCAD©-ähnliche Oberfläche mit dynamischer Eingabe, enthält eine Blockbibliothek mit über 22.000 Blöcken und erlaubt den leichten Zugriff auf die 3D-Portale TraceParts, CADENAS sowie BIM&CO mit freier Auswahl aus Millionen von Blöcken. Eingebaut ist auch das Architektur-Plug-In EasyArch-3D für das Rapid Prototyping von 3D-Gebäudemodellen, mit welchem sich mit wenig Aufwand parametrische Wände, Türen, Fenster, Dächer, Treppen und Möblierung erstellen lassen.

*ProgeSOFT SA ist ein Softwareunternehmen, das sich auf kostengünstige CAD-Lösungen spezialisiert hat. Mit umfangreichen Erfahrungen im CAD-Bereich bietet ProgeSOFT vielseitige CAD-Plattformen für Windows und Mac sowie Anwendungen für Architektur, Maschinenbau, Elektrotechnik, GIS, HLK/Rohrleitungen und weitere Branchen. ProgeSOFT ist zudem Mitgründer und Vorstandsmitglied des IntelliCAD® Technology Consortiums.

Um alle neuen Funktionen von progeCAD 2020 kennenzulernen, rufen Sie bitte die offizielle Website und den YouTube Channel auf.

ProgeSOFT SA: <https://www.progesoft.com>

Neue Funktionen von progeCAD 2020: <https://youtu.be/MzQolcBH2DE>

Als autorisierter Servicepartner für den deutschsprachigen Raum lädt ILMCAD Sie ein, die neueste Version von progeCAD zu testen. Wir stellen Ihnen die Vollversion 30 Tage zur Verfügung.

Vertrieb und Support in der Region DACH: <https://www.progecad-shop.de/>



Portrait

Das Unternehmen ILMCAD ist eine Firmengruppe, bestehend aus der ILMCAD CAD-Ingenieurbüro Ilmenau GmbH und der ILMCAD Service GmbH. Ein Team von erfahrenen, promovierten und diplomierten EDV- und Vermessungsingenieuren, Geowissenschaftlern, Technikern und Technischen Zeichnern steht den Kunden zur Lösung ihrer Aufgaben zur Verfügung.

Unser Wissensschwerpunkt ist der Umgang mit und die Optimierung von Computergestützten Konstruktionssystemen (CAD), Grafischen Informationssystemen (GIS) und Datenbanken. Durch Schaffung angepasster Werkzeuge zur Übernahme, Qualitätsverbesserung und Pflege von Daten aus Fremdsystemen ermöglichen wir die produktive Nutzbarkeit neuer Anwendungen in kürzester Zeit und bester Qualität.

News-ID: 1061412 • Views: 1610 (Stand: 30.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1061412/progeCAD-Professional-2020-erschienenen.html>