



progeCAD 2025

Den bedste **DWG CAD**, som AutoCAD-erstatning®

progeCAD, 2D/3D DWG/DXF-native CAD-plattformen, der tilbyder problemfri kompatibilitet med AutoCAD® DWG version 2.5 – 2025, er det perfekte alternativ CAD til ethvert budget. progeCAD kan prale af den intuitive Classic / Ribbon Interface med velkendte kommandoer og evige licensløsninger. progeCAD er yderst effektiv og omfatter alle de grundlæggende CAD-funktioner samt mange eksklusive ekstra værktøjer til at lette udarbejdelsesprocessen og udveksling af tegninger, f.eks. med mekaniske (understøttelse af STEP/IGES/SolidWorks-filformater) og BIM-(rvt/.rfa, IFC-filformater). Understøtter dynamiske blokke Oprettelse / redigering (avancerede blokke).



progeSOFT



HVAD ER NYT

Forbedret ydeevne for switchen Markering, Åbn, Regen og Layout.

Trinvis lagring: Den opdaterer kun de dele af en allerede gemt tegningsfil, som du har ændret, hvilket forbedrer besparelsetiden.

Søg i Indstillinger og tegningsindstillinger Dialog: Når du skriver navnet på indstillinger, kan du automatisk finde den relative kontrol i formularen. Fremskynd indstillingskontrollen.

Implementering af TABLE og TABLEDIT

AutoCAD® som tekstredigering på stedet, numeriske rækker og alfabetiske kolonner. Nye kontekstafhængige bånd til tabeller.

SHEETSET - Sheet Set Manager

Ethvert designprojekt kræver et sæt tegninger og specifikationer, der skal ledsage rapporten, som specificerer omfanget af et designprojekt. progeCAD arksæt. Manager er et fantastisk værktøj til at styre tegninger af dit projekt fra start til slut. Ved hjælp af arksæt på den mest grundlæggende måde tager du simpelthen tegnefiler og arrangerer dem i korrekt rækkefølge, så de nemt kan hentes, når du arbejder gennem dit projekt.

Arksæt forbedrer dit teamsamarbejde og letter arbejdet på en delmængde, mens du arbejder på en anden.

Advanced Blocks (aka Dynamic Blocks)

Konverter dynamiske blokke gennemsigtigt til avancerede blokke. Blokeditoren giver dig også mulighed for at oprette og redigere avancerede blokke ved hjælp af parametre, handlinger og synlighedstilstande som med AutoCAD® dynamiske blokke.

3D AEC Architectural Module

Kompatibel med AutoCAD® AEC Objects, giver dig mulighed for at tegne 3D arkitektoniske elementer med en todimensionel visning i planen.

Generative AI Drawing Translator

Tekstoversætter til tegninger bruger oversættelsesmotoren fra Google® Generative AI til at oversætte hele eller dele af din tegning til ethvert sprog.

Gummi folie

Brug gummiplader på billeder til geografisk at justere to eller flere forskellige datasæt fra forskellige kilder, f.eks. når du strækker et nyt udstykningskort til et allerede eksisterende parcelkort.

ARX API

Den nye API-ramme, der er kompatibel med AutoCAD® ARX-klasser, hvilket gør det ekstremt lettere at portere AutoCAD-applikationer® til progeCAD.

AVANCEREDE FUNKTIONER

EVIGHEDSLICENS

INTET ÅRLIGT GEBYR

ARTISAN Render Engine

Dette er en hurtig måde at skabe realistiske billeder af dine modeller ved hjælp af scener, forudindstillede materialer, lyskonfigurationer og muligheden for at tilføje brugerlys og materialer.

STEP-IGES-SOLIDWORKS IMPORT/EXPORT

Understøttelse af udbredte STEP-, IGES- og SolidWorks-filer til udveksling af 2D/3D CAD-data. progeCAD kan også importere / eksportere Maya. RGT, Wavefront .OBJ og importere 3D Studio .3DS og LightWave .LWO.

PDF til DWG konverter

Modulet gør det muligt at konvertere PDF-filer til redigerbare DWG CAD-tegninger med lagunderstøttelse. Linjer, former, tekster kan redigeres med progeCAD som CAD-originale objekter.

IMPORT BIM

Importer/vedhæft IFC- og Autodesk® Revit-filer® (.rvt/.rfa, IFC). Disse filtyper indeholder bygge- og anlægsdata. Når filen er vedhæftet, kan du eksplodere den, fastgøre den og bruge kommandoen RVTPANE til at åbne ruden Kategorier for synlighedskontrol.

3D PDF Export

3D PDF-konverteringsmodulet til eksport af DWG / DXF-tegninger til 3D PDF-filer. Oprettelse af Adobe PDF-standardfiler med integreret dynamisk 3D-indhold. Smart samarbejde med designfolk og med brugere, der ikke beskæftiger sig med CAD-software. For at åbne 3D PDF-filer skal du blot bruge den gratis Adobe® Reader®/Acrobat Reader DC-software.

3D og 2D civile funktioner

Oprettelse af TIN-overflader fra punktskyer - topografiske sektioner - skrånninger.

Landmåling, GIS og civile funktioner

Image Georeferencing - ECW, MrSID og Jpeg 2000 support - ESRI / SHAPE Import.

Block biblioteksstyring

progeCAD integrerer modulet til blokstyring med mere end 20.000 2D/3D brugsklare blokke til arkitektur (indvendig/udvendig), ANSI-ISO og DIN-ISO mekanik, stålprofiler, IEC og ANSI elektriske symboler, 3D-møbler (badeværelse, køkken, soveværelse, stue, kontor), hydrauliske og pneumatiske symboler. iCADLib-modulet gør det også muligt at håndtere brugerbiblioteker af DWG- og SAT-blokke.

progeCAD Express Tools

Værktøjssettet er hovedsageligt grupperet under menuen Express Tools, som udvider progeCAD-funktionaliteten, hvilket gør det muligt for brugeren at øge produktiviteten gennem nem, hurtig og effektiv ydeevne af komplekse multistep CAD-operationer.

Billede Georeferencing

Georeferencing er processen med at skalere, rotere, oversætte og skæve billedet, så det passer til en bestemt størrelse og position. Specielt til GIS!

Geolokalisering med Bing Kort

Du kan indsætte geografiske placeringsoplysninger i en tegningsfil som grafisk baggrund ved at angive placeringen af et referencepunkt på et kort, der leveres af tjenesten Bing Kort. Oplysninger om geografisk placering tildeles en tegningsfil ved at hente en del af Bing Online-kortet til et objekt, der kaldes et kortbillede, og integrere det i tegneområdet. Kort kan visualiseres som antenne (terræn), vej eller blandet. Med nyttige kontekstuelle bånd.

Active Communication

Dagnæsalle 92,
8700 Horsens
Tel.: 40736058
E-mail: info@progecad.dk
Web: www.progecad.dk