



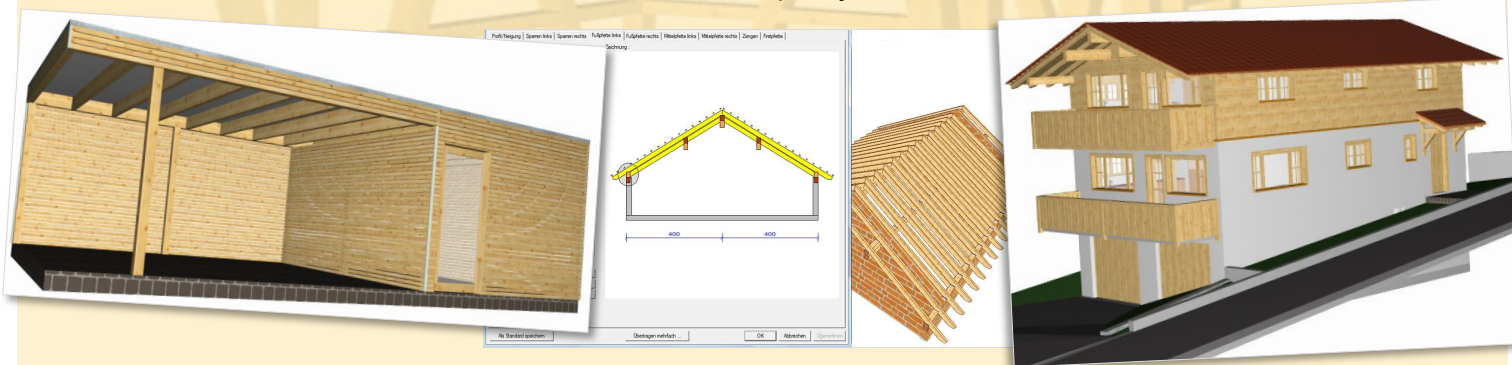
WoodCon V16

3D CAD pro dřevostavby

Ve **WoodConu V16** dokážete projektovat rámové, příhradové, sloupkové stavby stejně jako stavby z masivních desek (BSP / X-LAM) nebo sruby a to buď ve 2D nebo 3D náhledu!

Vytvářejte novostavby, rekonstrukce, přístavby, nástavby, komplexní provedení krovů, haly, zemědělské prostory čistě ze dřeva nebo v kombinaci s ocelí.

Ani při plánování Vašich přístřešků, zimních zahrad, dřevěných teras, saun, balkonů, nebo horolezeckých stěn neoponechtejте nic náhodě a již od prvních kroků konstruování používejte tesařské prvky.



Modul A) krov / dřev. konstrukce CAD & Modul B) stěny, rámové konstrukce, sruby CAD:

Jistota projektování:

Nevytvářejte pouze detailní výkresy, ale také výpisy materiálu, které Vám umožní rychlé sestavení nákladů nebo nabídek. Tento software upotřebíte jako základ každého řemesla, které je zastoupeno na stavbě, což ocení i realizační firmy.

Podpora při prodeji:

Díky skutečnosti odpovídajícímu 3D zobrazení Vás WoodCon podpoří ve Vašem prodejním rozhovoru.

Můžete jej používat na Vašem PC, notebooku, či tabletu**, kdy virtuálně projdete všechny Vaše stavební kroky.

Vzhled fasády:

Nespočetné množství možností Vám umožní tvořit fasády s dřev. bedněním nebo moderním rombusním laťováním, volitelně v kombinaci s fasádou nebo deskami. Tímto dosáhnete vyššího stupně vizualizace a vlivu přesvědčit zákazníka.

Software pro dřevostavby jako nářadí ve správný čas:

WoodCon je samostatný program. Na základě inteligentních výstupů ve formě exportu a importu do nejrůznějších CAD řešení je možné jej použít jako Plug-In nebo Add-In k některým ze softwarů, které běžně využíváte.



Funkční na Win10/Win11

Nyní s novými funkcemi v aktuální verzi 16! ✓



Detailní přehled funkcí najdete na 2. straně!

WoodCon V16

Detailní přehled funkcí

Stav: 01.02.2024	WoodCon V16	
Skupiny & funkce	Modul A Krovy / dřevěné konstrukce	Modul B Dřevěné stěny / sruby
Katalogová cena v EURECH bez DPH	480	480
KROV		
Průvodce pro krovy a vikýře + rozšíření dialogu profilu	•	
Přepočet napojení hřebenu pro podélné přístavby	•	
Průvodce pro přiznaný krov	•	
Střešní okna a komíny s výměnou	•	
Průvodce pro přístavby (podobně jako u vikýřů)	•	
Libovolné zadání půdorysu	•	•
Libovolné provedení krovu	•	
Přesah krovu přes dva body + posunutí střešní hrany zarovnáním na laťování včetně převzetí dat profilu	•	
Libovolné rozvržení krokví, vaznic	•	
STĚNY		
Rozšíření průvodce pro okna a dveře s početnými možnostmi tvorby jejich forem	•	•
max. 1 vrstva stěny (masivní)	•	
Otvory (okna a dveře)	•	•
max. 10 vrstev stěny (sloupky/desky/laťování/izolace/bednění nebo srubovice)		•
Srubovice (kulatina, hranatá, frézovaná)		•
Posunout hranu mnohoúhelníku stěny		•
Napojení stěn, rohové sloupky, podélný napojovací systém		•
KONSTRUKCE		
Volné základní formy těles pro konstrukce (dřev. nosníky, dvojitý profil T, rombus..)	•	•
Průvodce pro spodní a vazníkovou konstrukci	•	•
Libovolné dřevěné dílce/ trámy (i kulatiny)	•	•
Stavební dílce pod vaznicí (automatická funkce)	•	•
Poloha krokví / ocelové nosníky	•	•
Zdvojení krokví/vaznic+ námětky	•	
OPRACOVÁNÍ STAVEBNÍCH PRVKŮ		
Stavební dílec rozdělit / prodloužit / uříznout+ spojit	•	•
Změnit materiál	•	•
Sražení nároží / úžlabí	•	•
Rohové / podélné plátování	•	•
Gerberův spoj	•	•
Hákový plát, libovolné a vícenásobné osedlání	•	•
Vrtání	•	•
Okrasné zakončení krokví / trámů	•	•
Posunout, otočit, kopírovat, zrcadlit	•	•
VÝKRESY		
Upravené seznamy materiálu pro jejich jednodušší využití i ovládání	•	•
Seznam řeziva, střeš. a ocel. prvků (ve WoodConu za poplatek)	•	•
Optimalizace průřezu (ve spojení se seznamy)	•	•
Řez	•	•
Výkresy půdorysu, bokorysů	•	•
Perspektiva + 3D kótování	•	•
Manuální kótování	•	•
Sestavení plánu (ve WoodConu za poplatek)	•	•
Měření (délny a plochy)	•	•
VÝSTUPY		
DXF / DWG im/export / 3D-DXF export	•	•
Eleco ArCon ab Version +2006 oder Small Business	•	•
Vi2000	•	•
Cascados	•	•
Collada export	•	•
Možnost použití 3D myši	•	•
IFC import / export (stěny, okna, dveře, krokve, trámy, plochy krovu a 3D plochy)	•	•
Zobrazení 3D modelu v internetovém vyhledávači (SketchFab)	•	•