

CAAD.one 2D/3D Bau- Holzbau für Windows, basierend auf Microsoft.NET und DirectX, Update für Windows 10 und 11

<u>Allgemeine Planung</u>	A Base	A Pro	A Prem (K2-i)	<u>Dachkonstruktionen (Roof)</u>	A Base	A Pro	A Prem
Stockwerke, Layer, Projektviewer	x	x	x	Schnürmaße	x	x	x
Wände, Wandaufbau, Schraffuren	x	x	x	Dachprofileingabe	x	x	x
Unter- Überzüge	x	x	x	Dachlattung setzen	x	x	x
Decken, Bodenaufbau	x	x	x	Sparreneingabe	x	x	x
Stützen	x	x	x	Aufdoppeler Sparren	x	x	x
Unterzüge	x	x	x	Zangen / Kehlbohlen	x	x	x
Schornsteine	x	x	x	Grat- und Kehlsparren	x	x	x
Fenster, Fensterkonstruktionen	x	x	x	Kehlbohlen	x	x	x
Treppen, gerade, Polygon, Podest	x	x	x	Aussen- und Isolierflächen		x	x
Türen, eigene Türen erstellen	x	x	x	Dachkantenliste	x	x	x
Dachkonstruktionen, Lukarnen, Varianten	x	x	x	Dachflächenliste	x	x	x
individuelle Bemassungen	x	x	x	<u>Abbund</u>	A Base	A Pro	A Prem
2D Zeichnungselemente	x	x	x	Profilzeichnungen, Vermassungen	x	x	x
Planzusammenstellungen	x	x	x	Sparrenpläne, BT Farben Schraffuren	x	x	x
Schnitte, Ansichten, Hiddenline	x	x	x	Bundbemaßungen, Kettenmass, Einzelmass	x	x	x
Fotorealistische Visualisierung, Licht, Schatten	x	x	x	Einzelbauteilzeichnungen	x	x	x
Ausgabe von Flächen, Dach, Decke, Wand, Boden	x	x	x	2D/3D CNC-Montagepläne	x	x	x
<u>Holzbau 2D/3D CAD/CAM</u>	A Base	A Pro	A Prem	Positionsnummern nach HL, Texte an Bauteilen	x	x	x
Einzelbalken im Raum einfügen	x	x	x	Kollisionskontrolle		x	x
Dach, Decken, Wand, Boden	x	x	x	<u>Maschinenabbund</u>	A Base	A Pro	A Prem
Holzverschalungen, eigene Elemente	x	x	x	Erstellen der Ansteuerungsdatei			x
Platten verlegen, eigene Elemente	x	x	x	Paketbildung pro Layer			x
Platten Massiv, Einzelbauteil		x	x	2D/3D CNC-Montagepläne			x
Balken verschieben, drehen im 2D und 3D	x	x	x	<u>Stahlbau</u>	A Base	A Pro	A Prem
Balken kopieren, einzel und mehrfach	x	x	x	Stahlbauprofile			x
<u>2D/3D CAM Funktionen</u>				Stützenfuss			x
Balken anpassen absägen	x	x	x	Stirnplattenstoß (Biegesteif)	Modul als Erweiterung		x
Balken an Stahlträger anpassen	x	x	x	Stückliste			x
Balken trennen	x	x	x	<u>Schnittstellen</u>			
Balken abgraten/auskehlen	x	x	x	3D Ausgabe, Rohbau *.STP	x	x	x
freie Kerfen setzen, 3D Taschen		x	x	3D Ausgabe, CAAD.one Viewer	x	x	x
Kerfen setzen / Ausblatten	x	x	x	3D Ausgabe, *.3DS, *.IWO, *.OBJ, *.COB, VRML	x	x	x
Blätter längs / Eck, Markierungen	x	x	x	3D Ausgabe, *.3D-DXF	x	x	x
Zapfen mit Bohrungen	x	x	x	Gebäudeimport XML (ArCon visuelle Architektur)	x	x	x
Schwalbenschwanz, gerade, geneigt		x	x	2D Import von DXF/DWG	x	x	x
Gerberstöße		x	x	C1-AB-Viewer, Import, Export DXF/DWG, 3D Formate	x	x	x
Freie Bohrungen 2D/3D		x	x				
Holzlisten	x	x	x	<u>Anforderungen:</u>			
<u>Dach (RoofEdit)</u>				Windows 7 32/64	x	x	x
Dächer verschmelzen	A Base	A Pro	A Prem	Windows 10 32/64	x	x	x
Dachöffnungen, Rechteck, Polygon		x	x	Windows 11 /64	x	x	x
Dachabschleppungen, Ueberstand		x	x	DirektX Grafikschnittstelle, Microsoft.NET	x	x	x
Firstlinien und Traufen anpassen		x	x	Nvidia Grafikumfeld als Empfehlung	x	x	x
Dachvarianten		x	x	Wartung über WindowsUpdate und Hersteller, Entwicklungen von Plug-In / Modulen			