

CAD-PROGRAMME (Angaben gemäss Hersteller)

Anbieter	Arnold CAD GmbH	Swiss all CAD AG	ComputerWorks AG	Cadwork Holz AG	TopSolid'Group	Borm-Informatik AG
Name der CAD-Software	Ashlar Vellum CAD	Swiss all CAD	Vectorworks interiorcad	Cadwork	TopSolid'Wood	PointLineCAD
Anzahl Mitarbeiter CH	<10	14	60, weltweit 135	120 weltweit	220	81
Wo wird entwickelt?	Schweiz, USA	Schweiz	Schweiz, Deutschland, USA	Schweiz, Deutschland, Tschechien	Schweiz, Frankreich, Deutschland	Schweiz
Eigene Branchensoftware	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
Benötigtes Betriebssystem	Windows, Mac OS	Windows	Windows, Mac OS	Windows	Windows	Windows
Mindestanforderungen Rechner	Ab Windows 7.0 und Macintosh 10.8	Standardrechner mit guter Grafikkarte	Ab Windows 7 oder OS 10.10, 8 GB Arbeitsspeicher, Grafikkarte mit 1 GB RAM	Ab Windows 7, 64 Bit, >16 GB RAM, Grafikkarte: 2 GB Grafikspeicher	Intel-i7 oder AMD FX, 16 GB RAM	Läuft auf jedem Windows-10-Rechner
Preis Grundversion	Ab 745 Fr.	2D: 725 Fr. 3D: ab 999 Fr.	Keine Angaben	2D: 2800 Fr. 3D: 9750 Fr.	8000 Fr.	3600 Fr.
Preis Vollprogramm für Schreiner	Ab 745 Fr.	2D: 725 Fr. 3D: ab 999 Fr.	8090 Fr.	13 500 Fr.	CAD + WOP-Schnittstelle: 10 000 Fr. CAD + CAM + PP : 15 000 Fr.	6500 Fr.
Alternative Preismodelle	Optional jährliche Mietlizenzen	Auf Anfrage	Umfassendes Serviceangebot: Service Select	Miete pro Monat möglich	Keine Angaben	Miete 97 Fr. pro Monat
In Grundversion enthalten	3D-Modellierung, 2D-Ableitung, Import- und Exportschnittstellen DXF/DWG, STEP SAT etc.	2D, 3D, individuelle Möbelkonstruktion, Planausgabe mit Planverwaltung, Stücklistenfunktion etc.	2D, 3D, Stücklistenfunktion, Möbelgenerator 3D, freies Modellieren, fotorealistisches Visualisieren, Präsentations- und Architekturfunktionen	3D, Möbelkonstruktion, Stücklistenfunktion, Planerstellungsfunktion, direkte Schnittstelle zu Blum Dynaplan und DXF-Export für CNC etc.	2D, 3D, Vorlagen, Stücklistenzeugung, Bibliotheken (Standards)/ERP-Anbindung ist kundenspezifisch	2D-Zeichnungsfunktionen, Stücklistenfunktion, Beschläge-Bibliotheken, RAL-Farben
ERP-Anbindung	Keine ERP-Anbindung. Integration via Export-Schnittstellen, PDF etc.	Globale Schnittstellen wie: SQL, MDB, CSV etc. Komfortable Schnittstellen zu AK-Soft, Borm, Elefant, Heos, Swiss all CAD, Swiss-Soft, Triviso etc.	Schnittstelle zu allen gängigen ERP: Triviso, Swiss-Soft, Borm, AK-Soft, Heos, Treichler u. v. m.	Für alle verwendbar via CSV	OSD, Borm-ERP, Triviso ERP, AMS, Navision, SAP, u. v. m. auf Anfrage	Stücklistenübertrag Evo/BormBusiness: kostenlos Swiss-Soft + Triviso: ab 1980 Fr.
Zusätzliche Pakete	Rendering Materialbibliothek 120 Fr., Visualisierung Fotostudio 120 Fr.	Wird je nach Anforderung zusammengestellt	VectorWOP zur Erzeugung von NC-Dateien für alle gängigen CNC-Maschinen. 3850 Fr.	Individuelle Kataloge erhältlich	CAM, Rendering, Nesting, Beschläge	Alle Bibliotheken inkl. Visualisierung inkl. PointLineCAM: ab 2800 Fr.
Anzahl Lizenzen CH	>700	Ca. 600	2790	Ca. 1400	250	1700
Anzahl Lizenzen weltweit	>5000	Ca. 600	>650 000	Ca. 12 000	4000	2800
Empfohlene Visualisierungssoftware	Integrierte Renderfunktionen	Auf Anfrage	In Grundversion enthaltenes Visualisierungstool Renderworks	Artlantis	Integriertes Modul	Eigenes von PointLineCAD ist inkl.
Service, Updates, Hotline	Service-Ticket: 150 Fr./h, Updates: ab 195 Fr.	Service + Hotline etc.: 135 Fr./h, Updates auf Anfrage	Mit Service Select kostenlose Schulungen, kostenloses Update, Serviceportal, Cloud Services etc.	Wartungsbetrag 10 Prozent des Listenpreises/Jahr, Hotline, Updates, Fernwartung, jährlicher Updatekurs inkl.	Wartung (All Inclusive): 17,5 Prozent pro Jahr	Update: ab 400 Fr. Hotline: ab 200 Fr./h Service: ab 190 Fr./h
Studentenversionen	Ja, kostenpflichtig	Ja, kostenlos. Installationszeit nach Aufwand (1-3h)	Ja, kostenlos	Ja, 100 Fr. für Ausbildungsdauer	Ja	Ja, kostenlos
Neueste Entwicklungen, Tools	Upgrades auf aktuellste Betriebssysteme, Windows 10 und Macintosh 10.14.	BIM-, IFC-Ready, Spiegeln kompletter Anlagen, Matrizen-Anbindung z. B. für Türen, Türenanbindung allgemein	Stetige Weiterentwicklung, Augmented und Virtual Reality auch auf mobilen Geräten in der aktuellen Version	Neue parametrisierte Kataloge erhältlich	Anbindung Beschlägebibliothek von den bekanntesten Herstellern (Blum, Hettich etc.)	Alle Bibliotheken sind inkl. und werden dauernd weiterentwickelt.
Besonderheiten für den Schreiner	2D-, 3D-CAD-Software für Windows und Macintosh, einfach erlernbar, produktiv, professionell und kostengünstig	Durchgängige 3D-Planungen von A bis Z. Auf Basis AutoCAD/ZWCAD appliziert Swiss all CAD individuelle Wünsche. Lückenlose CAD-CAM/CAD-ERP-Anbindung für Stückzahl 1	Durchgängige Produktion für alle Betriebsgrößen dank effizienter Stücklisten- und CNC-Daten-Ausgabe. Schnelle fotorealistische Darstellungen	Freies oder automatisiertes 3D-Konstruktionstool. Automatisierte Exporte von Stücklisten, Plänen und Maschinendaten aus der 3D-Konstruktion	3D-Software mit Braugruppenfunktion, Integriertes Renderingmodul, automatisierte Stücklistenstellung, parametrische und assoziative Konstruktion und Fertigung	Ganzes CAD ist auf Schreinerarbeiten und Innenarchitektur ausgelegt
Ist das Programm bereit für Bim?	Nein	Ja	Ja, erstes CAD mit IFC-4-Zertifizierung	Ja	Ja	Ja
Kontakt CH	Arnold CAD GmbH 6465 Unterschächen → www.arnold-cad.com	Swiss all CAD AG 9200 Gossau → www.swissallcad.ch	Computerworks AG 4142 Münchenstein → www.computerworks.ch/interiorcad	Cadwork Holz AG 9100 Herisau → www.cadwork.com	Adequate Solutions Switzerland 4501 Solothurn → www.adequatesolutions.com	Borm-Informatik AG 6431 Schwyz → www.borm.ch