

CAD-VERGLEICHSTABELLE (ANGABEN GEMÄSS HERSTELLER)

| Anbieter                              | Bruno Hüppi   | Point Line CAD   | Arnold CAD   | Swiss all CAD  | Triviso Adequate   |  | CAD + T  | Computerworks  | Imos   | Cadwork   | Palette CAD   | Pytha Lab GmbH  |
|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|
| Anzahl Mitarbeiter CH                 | 20  | 15   | 3  | 12   | 6  |  | 3  | 50   | –  | ca. 30  | 2   | keine   |
| Wo wird entwickelt                    | Schweiz, Deutschland, Slowenien   | Schweiz  | USA  | Schweiz  | Deutschland  |  | Österreich, Deutschland, Südtirol  | Schweiz, Deutschland, USA  | Deutschland  | Schweiz, Deutschland  | Deutschland   | Deutschland   |
| Eigene Branchen-Software              | Ja  | Ja   | Nein   | Ja   | Ja   |  | Ja   | Nein   | Ja   | Nein  | Ja  | Nein  |
| Name der CAD-Software                 | «MegaCAD/MegaTischler»  | «Point Line CAD»   | «Ashlar Vellum»  | «Swiss all CAD»  | «TopSolid`Wood»  |  | CAD + T  | «Vectorworks interiorcad»  | «imos»   | «Cadwork»   | «Palette CAD»   | «Pytha 3D CAD»  |
| Benötigtes Betriebssystem             | Windows   | Windows  | Windows, Mac   | Windows  | Windows  |  | Windows  | Windows, Mac   | Windows  | Windows   | Windows   | Windows   |
| Grundversion und Ausbaustufen, Preise | 2D: Fr. 2700.–<br>3D: Fr. 6880.–  | 2D: Fr. 3600.–<br>3D: Fr. 6500.–   | 2D-Graphite: Fr. 1345.–<br>3D-Argon: Fr. 695.–<br>3D-Xenon: Fr. 995.–<br>3D-Cobalt: Fr. 1495.–         | Ab Fr. 2500.–  | 3D-CAD: ab Fr. 7000.–  |  | «AutoCAD» oder Autodesk Inventor Basis und Applikationen/Module nach Bedarf                      | Interiorcad Basic: Fr. 6990.–<br>Interiorcad: Fr. 7850.–<br>mit Renderworks: Fr. 8640.–  | 3D: Euro 4950.–  | 2D: Fr. 3750.–<br>3D Basispaket Schreinerei: Fr. 9750.–                                       | Fr. 4300.–  | keine Angabe  |
| In Grundversion enthalten             | 3D, 2D, individuelle Möbelkonstruktion, Stücklistenfunktion, diverse Listenausgaben, Offerte und Vor-/Nachkalkulation | Komplettes CAD-Programm, Schreinerfunktionen, Visualisierungs-Software (Rendering), Teilleisten          | 2D, Stücklistenfunktion  | Layout und Stücklistenfunktion   | Zeichnungsableitung, Stücklistenkonfiguration, 3D-Darstellung mit Texturen, Import/Export verschiedener Dateiformate |  | 2D, 3D, Stücklistenfunktion  | 2D, 3D, Stücklistenfunktion, 17 Export-/Importschnittstellen, sämtliche Architekturfunktionen (unter anderem Wände, Fenster, Türen, Treppen) | 2D, 3D, Stücklistenfunktion, Rendering   | 2D, Architektur, Treppen-Verzugshilfe   | Stückliste, Rendering, Panorama   | 2D-Konstruktion, 3D-Konstruktion, 3D-Werkzeuge, Raytracing, Basis-Stückliste, Echtzeit-«OpenGL»-Grafik, B-Spline-Kurve, Assoziativer Schnitt usw. |
| Bibliotheken, Preise                  | Ab Fr. 3500.–   | Im Preis enthalten   | Im Preis enthalten   | Standardbibliothek im Preis enthalten  | Standardkomponenten im Preis enthalten   |  | Einrichtungsgegenstände, Elektrogeräte, Materialien, Farben, Beschläge in den Modulen inkludiert | Im Preis enthalten, ca. 24 000 Objekte   | Auf ifurn.net können Nutzer sich als «imos»-Anwender aktuelle Artikeldaten herunterladen. Auf dieser Basis funktioniert der Design-Katalog. Euro 950.– | Im Preis enthalten  | Holztechnik, Architektur, Fliesentechnik, Sanitär, Ofen und Kamin. Fr. 500.–/St.                                | Zusätzlich zur enthaltenen allgemeinen Bibliothek ist eine Objektbibliothek mit über 25 000 Elementen erhältlich                                  |
| Anzahl Anwender CH                    | ca. 800   | ca. 1550   | ca. 500  | ca. 400  | ca. 30   |  | ca. 1200   | ca. 700  | ca. 30   | ca. 600   | ca. 250   | keine Angabe  |
| Anzahl Lizenzen weltweit              | ca. 3000  | ca. 3100   | ca. 5000   | keine Angabe   | ca. 2700   |  | ca. 12 000   | ca. 0,5 Mio.   | ca. 3000   | ca. 6600  | ca. 10 000  | keine Angabe  |
| Schnittstelle zu Branchen-Software    | Für alle verwendbar   | Direkte Integration in Borm Business, EVO Business, alle anderen: Datenimport/-export                    | Abhängig vom Branchenprogramm  | Globale Schnittstellen wie: SQL, MDB, CSV usw. Komfortable Schnittstellen zu Ak-Soft, Borm, Elefant, Heos, Swiss-Soft, Treichler | Für alle verwendbar  |  | Schnittstellen zu mehreren Branchenprogrammen  | Alle gängigen Branchenprogramme in der Schweiz und Deutschland   | Borm, Swiss-Soft Solutions, Triviso, Kuhnle, OSD und weitere auf Anfrage.  | Schnittstellen zu: Ele-Holz, Swiss-Soft Solutions, Triviso usw.                               | Kuhnle, Pinnal, Schreiners Büro, OSD und weitere  | Frei formatierbare ASCII-Schnittstelle  |
| Empfohlene Visualisierungs-Software   | «MegaRAY»   | Cadd Foto (im Preis enthalten)   | Visualisierung in 3D-Software integriert   | «3ds Max», Cinema 4D, Artisan, Gammaray, «AutoCAD»   | Rendering-Modul als Aufsatz erhältlich   |  | CAD + T Panoramarender, «3ds Max»/Autodesk   | Visualisierungsmodul Renderworks ist integriert  | Cinema 4D  | Artlantis Studio 5, Artlantis Render 5  | Eigene Rendering-Software ist inbegriffen   | «Pytha Radiolab»  |
| Service, Schulungen, Preise           | Schulungen werden nach Bedarf individuell angeboten, Grundschulung 1–3 Tage   | Schulungen: Gruppen- oder Individualschulungen ab Fr. 500.–, Halbtages-Workshops ab Fr. 90.–             | Optional gemäss Website  | Auf Anfrage  | Individualschulungskonzept auf Kunden abgestimmt   |  | Service im Wartungsvertrag inkludiert, Gruppenschulungen   | Kostenlose Schulungen für Vectorworks-Service-Select-Kunden  | Schulungen kundenspezifisch, Online Academy 2-mal pro Monat  | 12 Monate kostenloser Support, Schulungen nach Anfrage, 8 Lektionen Fr. 440.–                 | Individualschulung vor Ort oder online via Fernwartungssoftware   | Wir bieten Wartungsverträge und individuelle Schulungen an  |
| Updates, Preise                       | 1-mal pro Jahr, Fr. 950.–   | 2D: Fr. 400.– pro Jahr, 3D: Fr. 1800.–/600.– pro Jahr  | Optional gemäss Website  | Auf Anfrage  | Inhalt des jeweilig vereinbarten Wartungsvertrages   |  | Grosses jährliches Update  | Jährliches Update eingeschlossen in Service Select   | Wartungsvertrag, 1-mal pro Jahr  | Wartungskosten jährlich 10 % vom Listenpreis  | Gemäss Updatevertrag  | Updates sind entweder über einen Wartungsvertrag abgedeckt oder aber lassen sich einzeln erwerben   |
| Hotline, Preise                       | Fr. 135.–/h   | 2D: Fr. 200.– pro Jahr, 3D: Fr. 400.– pro Jahr   | Optional gemäss Website  | Ja, Fr. 125.–/h  | Inhalt des jeweilig vereinbarten Wartungsvertrages   |  | Im Wartungsvertrag inbegriffen   | Fr. 3.–/Min. ohne Vectorworks Service Select   | Im Wartungsvertrag inbegriffen   | In den Wartungskosten inbegriffen   | Ja, kostenlos mit Servicepartnerschaft  | Updates sind entweder über einen Wartungsvertrag abgedeckt oder aber lassen sich einzeln erwerben   |
| Fernwartung, Preise                   | Ja, Fr. 135.–/h   | In Hotline inbegriffen   | Ja, ab Fr. 160.–   | Ja, Fr. 125.–/h  | Im Wartungsvertrag inbegriffen   |  | Im Wartungsvertrag inbegriffen   | Kostenlose Fernwartung bei normalem Support  | Im Wartungsvertrag inbegriffen   | Mit automatisch installiertem Teamviewer inbegriffen  | Ja, kostenlos mit Servicepartnerschaft  | Über den Wartungsvertrag abgedeckt  |
| Studentenversion                      | Ja, kostenlos   | Ja, Fr. 100.–  | Ja, ab Fr. 150.–   | Ja, Installation ist kostenpflichtig   | Ist auf Anfrage erhältlich   |  | Ja, kostenlos  | Ja, kostenlos mit vollem Funktionsumfang   | Ja, Euro 150.–   | Ja, Fr. 100.–, gültig für die gesamte Ausbildung  | Ja, Fr. 250.–   | Ja  |
| Besonderes                            | 3D-Modellierer und 2D-Programm in einem Automatische Stücklistengenerierung   | «Point Line Night»: unlimitierte Nutzung der Lizenzen in der Nacht und an Wochenenden (auch von zuhause) | Windows- und Macintosh-tauglich  | Geeignet für komplexen Innenausbau, Küchenbau, Ladenbau und Laborbau   | Parametrische und assoziative 3D-CAD/CAM, für automatisierte Fertigungsprozesse                                      |  | 25 Jahre Markterfahrung und Prägung. Gleiche Datenbasis vom Verkauf bis zur Produktion           | Schnelles Erstellen von 3D-Zeichnungen in fotorealistischem Stil. Ableiten der Werkzeichnungen aus 3D  | «imos NET», «imos 360», «imos CAM», «imos DATA», «imos Kalkulation»  | Einführungsschulung von 8 Lektionen mit anschließendem Anrecht auf 3 Monate Probeinstallation | Schnelle 3D-Visualisierungen. Von der Konstruktion bis zur Fertigung in einem Programm                          | keine Angabe  |
| Kontakt CH                            | Mega CAD Bruno Hüppi<br>8737 Gommiswald SG<br>→ <a href="http://www.brunohueppi.ch">www.brunohueppi.ch</a>            | Point Line CAD AG<br>6431 Schwyz<br>→ <a href="http://www.pointline.com">www.pointline.com</a>           | Arnold CAD GmbH<br>6465 Unterschächen UR<br>→ <a href="http://www.arnold-cad.ch">www.arnold-cad.ch</a> | Swiss all CAD AG<br>9200 Gossau SG<br>→ <a href="http://www.swissallcad.ch">www.swissallcad.ch</a>                               | Triviso Adequate GmbH<br>4500 Solothurn<br>→ <a href="http://www.triviso.ch">www.triviso.ch</a>                      |  | CAD + T Schweiz GmbH<br>6343 Rotkreuz ZG<br>→ <a href="http://www.cadt.ch">www.cadt.ch</a>       | Computerworks AG<br>4023 Basel<br>→ <a href="http://www.computerworks.ch">www.computerworks.ch</a>   | Imos AG<br>D-70188 Stuttgart<br>→ <a href="http://www.imos3d.com">www.imos3d.com</a>   | Cadwork Holz AG<br>9100 Herisau AR<br>→ <a href="http://www.cadwork.ch">www.cadwork.ch</a>    | Palette CAD Switzerland GmbH<br>4123 Allschwil BL<br>→ <a href="http://www.palettacad.ch">www.palettacad.ch</a> | Pytha Lab GmbH<br>D-63741 Aschaffenburg<br>→ <a href="http://www.pytha.de">www.pytha.de</a>   |