
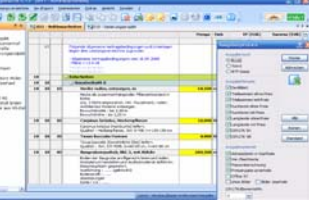

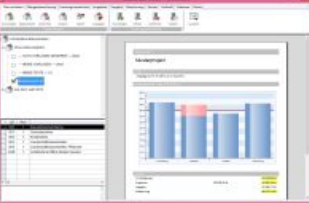





Produktvergleich "AVA-Software"

Programm-Name / Version	ASBwin / 17.0	Ausschreiben leicht gemacht / 6.0	AVA, AVA PLUS / 4.0	AVAnce XML / 15	AVANTI , CIP-AVA / 2014	AVAPLAN Studio / 2014	AVA.relax / 7.7
Programm-Screenshot							
Anbieter:	Heitker www.heitker.de	WEKA MEDIA www.weka-bausoftware.de	Hottgenroth Software www.hottgenroth.de ETU Software www.etu.de	Computertechnik Buchholz www.ctb.de	SOFTECH www.softtech.de CIP Bausoftware www.cip-bausoftware.de	AVAPLAN Software www.avaplan.de	Cosoba www.cosoba.de
Softwarekonzept: Einzelplatz- / Netzwerk- / Kauf- / Mietsoftware / Windows / Mac OS / Sonstige	+ / + / + / + / + / - ¹⁾	+ / - / - / - / + / -	+ / + / + / - / + / -	+ / + / + / - / + / -	+ / + / + / + / + / - ²⁾	+ / + / + / - / + / - ³⁾	+ / + / + / + / + / + / günstige Einstiegslösung Express (projekt- bzw. zeitbegrenzt)
Einsatzbereiche: Hochbau / TGA / Tiefbau / GaLa / SiGe / Kommunal / Sonstige	+ / + / + / + / + / + / alle Planungsbereiche	+ / + / + / - / - / -	+ / + / + / + / - / + / SHK	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / - / +	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / - / + / Gutachter / Bausachverständige
Basisfunktionen: A / V / A / Mengenermittlung / Aufmaß / Raumbuch / Auftrags- / Nachtragsmanagement / Sonstige	+ / + / + / + / + / + / + / +	+ / + / + / - / - / - / - / -	+ / + / + / + / + / - / + / + / Auswertung nach DIN 276	+ / + / + / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / + / + / + / Kostenermittlung mit Kostenelementen	+ / + / + / + / - / - / + / + / Auswertung nach DIN 276 KGR, Preisspiegel	+ / + / + / + / + / + / + / Elementkalkulation, Rechteverwaltung
Zusatzfunktionen: Kosten- / Budget- / Projekt- / Adress- / Dokument- / Termin-Management / Sonstige	+ / + / + / + / + / +	- / - / - / - / - / -	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / + / -	+ / + / + / + / + / +	+ / + / - / - / - / -	+ / + / + / + / + / + / Bautagebuch, Mittellohn, Zeitwertermittlung
Textbausteine: mitgeliefert / eigene / STLB-Bau / DBD / STLB-BauZ / STLK / sirAdos / Heinze / Sonstige	+ / + / + / + / + / + / + / +	- / + / - / - / - / - / + / -	- / + / - / - / - / - / - / - / alle z.B. per DATANORM importierbar	+ / + / + / + / + / + / + / +	- / - / + / + / + / + / + / + / Bruns, ausschreiben.de, BKI	+ / + / + / + / - / - / + / + / Anbindung Ausschreibungstextmanager und ausschreiben.de	+ / + / + / + / + / + / + / + / Einbindung Herstellertexte (GAEB, Datanorm)
Schnittstellen: GAEB 90 / 2000 / DA XML / REB 23.003 / Datanorm / UGS / UGL / VDI 3805 / Sonstige	+ / + / + / + / + / - / - / -	+ / + / + / - / - / - / - / -	+ / + / + / - / + / + / + / - / ÖNORM A2063, Übernahme Stücklisten aus technischen Berechnungen der Hottgenroth/ETU Software-Produkte	+ / + / + / + / + / - / - / -	+ / + / + / + / + / - / - / - / XLS, CSV, XML	+ / + / + / - / + / - / - / -	+ / + / + / + / + / - / - / - / BKI, DA11, ÖNORM, Richtpreisverzeichnis Südtirol
Anbindung an CAD-Software: (Software(n)?)	Alle über DA 11/12	k.A.	HottCAD von Hottgenroth/ETU	DA 11/12 ACAD-BAU	SPIRIT, SketchUp, DXF, DWG	Nicht vorhanden	ArchiCAD, CasCADos, ArCon, weitere per IFC-Schnittstelle
Ausgabe: indiv. Layout / Druckvorschau / RTF / DOC / XLS / PDF / Sonstige	+ / + / + / + / + / +	- / - / + / + / + / -	+ / + / + / + / + / + / per Email	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / - / + / + / HTML	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / + / +
Besonderheiten:	- Übersichtlich trotz umfangreichen Funktionalität - Über 1.000 Referenzen bundesweit - Kein Installations- und Schulungsaufwand	- Einfache Software für Ausschreibung, Massenermittlung, Preisspiegel, Vergabe - Inklusive über 8.000 herstellernerneutrale, VOB/C-konforme sirAdos-Positionen	- Modularer Aufbau, dadurch individuell konfigurierbar - Stücklistenübernahme aus Datenmodell von Hottgenroth/ETU - Einfache Bedienung	- Komplettprogramm, keine Module - intuitiv und übersichtlich - individuelle Ausgaben	- Integriertes grafisches Aufmaß (GRAVA) - Kostenkontrolle mit LV-Liste - 5 Befehle zur Bearbeitung	- Einfache Bedienung - Einfache Installation - Kostenfreier Download Version „Base“	- Moderne .NET-Benutzeroberfläche ohne Schulungsaufwand - Eigene Zusatztools (Bauzeiten, Bautagebuch etc.) - MS-Office Integration
Preis Basis- / Komplettversion: (in EUR, zzgl. MwSt.)	400,- / 2.400,-	399,-	999,- (AVA) 1.999,- (AVA PLUS)	1.190,-	a.A.	0,- / 690,-	ab 899,-
Anmerkungen:	¹⁾ nur über Emulation (Virtuelle Maschine)				²⁾ CIP AVA: OS auf Server beliebig	³⁾ über Emulation (Parallels)	

Produktvergleich "AVA-Software"

Programm-Name / Version	Bechmann AVA / 2014	BuildUP / 18	California.pro / V5	LazyJack Classic, Lazy-Jack / 4, 4.5	Nevaris / 2.0	nextbau / 2013.2	ORCA AVA / 2014
Programm-Screenshot							
Anbieter:	BECHMANN + Partner www.bechmann.de	Bauer Software www.bauer-software.de	G&W Software Entwicklung www.gw-software.de	OneTools www.onetools.de	AUER – Die Bausoftware www.nevaris.com	f:data www.nextbau.de	ORCA Software www.orca-software.com
Softwarekonzept: Einzelplatz- / Netzwerk- / Kauf- / Mietsoftware / Windows / Mac OS / Sonstige	+ / + / + / + / + / + ⁴⁾	+ / + / + / + / + / - / Cloudlösung	+ / + / + / + / + / + / MS SQL-Server, Oracle, Terminalserver	+ / + / + / - / - / +	+ / + / + / + / + / -	+ / + / + / - / + / -	+ / + / + / - / + / + ⁶⁾ Floating Licence
Einsatzbereiche: Hochbau / TGA / Tiefbau / GaLa / SiGe / Kommunal / Sonstige	+ / + / + / + / - / +	+ / + / + / + / + / + /	+ / + / + / + / + / + / WoWi, Ver-, Entsorger, Unternehmen mit Bauabteilung	+ / + / + / + / - / +	+ / + / + / - / - / +	+ / + / + / + / - / +	+ / + / + / + / - / +
Basisfunktionen: A / V / A / Mengenermittlung / Aufmaß / Raumbuch / Auftrags- / Nachtragsmanagement / Sonstige	+ / + / + / + / + / + / + / + / GAEB	+ / + / + / + / + / + / + / + /	+ / + / + / + / + / + / + / Mehrsprachig ausschreiben, englische Benutzeroberfläche	+ / + / + / + / - / + ⁵⁾ / + / +	+ / + / + / + / + / - / + / +	+ / + / + / + / + / - / + / +	+ / + / + / + / + / + ⁷⁾ / + / + / Abrechnung inklusive Rechnungsfreigabe
Zusatzfunktionen: Kosten- / Budget- / Projekt- / Adress- / Dokument- / Termin-Management / Sonstige	+ / + / + / + / + / -	+ / + / + / + / + / + / Kostenmanagement, Honorar, Stundenerfassung / -auswertung	+ / + / + / + / + / + / Projektsteuerung, MS Outlook-, ERP-, LDAP-Anbindung	+ / - / - / + / - / -	+ / + / + / + / - / +	+ / - / + / + / - / -	+ / + / + / + / + / -
Textbausteine: mitgeliefert / eigene / STL-Bau / DBD / STL-BauZ / STLK / sirAdos / Heinze / Sonstige	- / + / + / + / + / + / + / + / BKL	+ / + / + / + / + / + / + / Hasenbein, Bruns	+ / + / + / + / + / + / + / Stuttgarter Leistungsbuch, BKL	- / - / + / + / - / - / + / +	- / - / + / - / - / - / + / -	- / - / + / + / + / + / - / - / STL-Bau Online, DBD-KostenElemente	+ ⁸⁾ / + / + / + / + / + / + / + / + / BKL-Positionen
Schnittstellen: GAEB 90 / 2000 / DA XML / REB 23.003 / Datannorm / UGS / UGL / VDI 3805 / Sonstige	+ / + / + / + / + / - / - / -	+ / + / + / + / + / - / - / - / IFC-Schnittstelle, SAP	+ / + / + / + / + / - / - / - / GAEB-Zertifikate	+ / + / + / - / - / - / - / -	+ / + / + / + / - / - / - / -	+ / + / + / + / - / - / - / - / Online-Vergabe, DBD-KostenKalkül	+ / + / + / + / + / - / - / - / Ö-NORM A2062, A2063, DA12 (23.004)
Anbindung an CAD-Software: (Software(n)?)	Frei definierbar	Alle per IFC-Schnittstelle	ArchiCAD direkt, andere über Zusatztools	k.A.	Nemetschek Allplan	IFC-Import über DBD-KostenKalkül	IFC-Schnittstelle, DDS, frei definierbare Schnittstelle zur Übernahme von Mengen (TXT, XLS)
Ausgabe: indiv. Layout / Druckvorschau / RTF / DOC / XLS / PDF / Sonstige	- / + / + / - / - / + / indiv. Druckkopf	+ / + / + / + / + / + /	+ / + / + / + / + / + /	+ ⁵⁾ / + / - / - / - / +	- / + / - / - / - / + / +	+ / + / + / - / + / + / TXT	+ / + / + / + / + / + / HTML, XPS, Digitale Angebotsanforderung
Besonderheiten:	- Übersichtliche Strukturierung auch großer LVs - Änderung in Druckvorschau möglich - Losweise Vergabe	- CAD-Modelle einlesen und übertragen in LV - Projektübergreifende Filter- und Auswertungsfunktionen - PDF-Einbindung (z.B. EFB-Formular)	- Durchgängige Kostenplanung und Kostenkontrolle - Office-konforme Oberfläche - Einfach, schnell, sicher	k.A.	- Arbeiten im Layout - Workflow/Prozesssteuerung - Grafischer Preisvergleich	- HOAI-Kostenkontrolle nach DIN 276 - Prüfkalkulation für Nachtragspreise - Bieterangaben „durchleuchten“	- Komplettdatenprogramm, kein modularer Aufbau - Textfinder, Textzerlegungsfunktion, Auto-LV, IFC-Mengen - Bis zu 10 frei definierbare Kontenrahmen
Preis Basis- / Komplettversion: (in EUR, zzgl. MwSt.)	ab 1300,- / 5200,- Jede weitere Lizenz: 50%	ab 980,-	ab 490,-	590,- / 1.690,- (LazyJack Classic / LazyJack)	1.295,- / 2.795,- (alt. ab 29,-/Monat)	690,-	1.190,- / 2.590,-
Anmerkungen:	⁴⁾ nur über Emulation (Virtuelle Maschine)			⁵⁾ nur LazyJack			⁶⁾ über VM, Virtualisierung (Parallels) ⁷⁾ optionales Modul ⁸⁾ über ausschreiben.de per Drag & drop

Produktvergleich "AVA-Software"

Programm-Name / Version	Pallas Basic, Pallas Professional / 4.1	PROJEKT PRO / 10.1	RIB iTWO AVA / 2014	SIDOUN Globe / 9.2
Programm-Screenshot				
Anbieter:	ARCHITEXT Software www.architext.de	PROJEKT PRO www.projektpro.com	RIB Software www.rib-software.com	SIDOUN International www.sidoun.eu
Softwarekonzept: Einzelplatz- / Netzwerk- / Kauf- / Mietsoftware / Windows / Mac OS / Sonstige	+ / + ⁹⁾ / + / + ¹⁰⁾ / + / - / Anbindung an Firebird, Oracle, MSSQL, Terminalserver-Betrieb möglich ¹⁰⁾	+ / + / + / - / + / +	+ / + / + / + / + / -	+ / + / + / - / + / -
Einsatzbereiche: Hochbau / TGA / Tiefbau / GaLa / SiGe / Kommunal / Sonstige	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / + / + / Anlagenbau	+ / + / + / + / + / +
Basisfunktionen: A / V / A / Mengenermittlung / Aufmaß / Raumbuch / Auftrags- / Nachtragsmanagement / Sonstige	+ / + / + / + / + / - / + / + / Abrechnungspreisspiegel, Kostengruppenzuordnung, DIN-sortierter Ausdruck ⁷⁾ Variantenrechnung, Losweise Vergabe, Lieferscheinerfassung ¹⁰⁾	+ / + / + / + / + / - / + / +	+ / + / + / + / + / + / + / E-Vergabe-Anbindung	+ / + / + / + / + / + / + / +
Zusatzfunktionen: Kosten- / Budget- / Projekt- / Adress- / Dokument- / Termin-Management / Sonstige	+ ¹⁰⁾ / + ¹⁰⁾ / + ¹⁰⁾ / + ¹⁰⁾ / + ¹⁰⁾ / + ¹⁰⁾ / AKS 85, Simultane Preiserfassung, Mittelpreisspeicher ¹⁰⁾	+ / + / + / + / + / +	+ / + / + / + / + / + / BIM-Integration, Vorgangmodell, Formularmanagement	+ / + / + / + / + / +
Textbausteine: mitgeliefert / eigene / STLB-Bau / DBD / STLB-BauZ / STLK / sirAdos / Heinze / Sonstige	- / + / + / + / + / + / + / + / Bezug von Textsystemen direkt über ARCHITEXT	- / - / + / + / - / - / + / +	+ / + / + / + / + / + / + / Stuttgarter Leistungsbuch	+ / + / + / + / + / + / + / +
Schnittstellen: GAEB 90 / 2000 / DA XML / REB 23.003 / Datnorm / UGS / UGL / VDI 3805 / Sonstige	+ / + / + / + / + ¹⁰⁾ / - / - / - / - / GAEB-zertifiziert	+ / - / + / - / - / - / - / -	+ / + / + / + / + / - / - / - / IFC, CPI XML, DWG, DXF, 3D-PDF etc. GAEB-VB 23.004, Ö-Norm, Excel, XML, ASCII, PDF, RTF	+ / + / + / + / + / + / - / -
Anbindung an CAD-Software: (Software(n)?)	k.A.	k.A.	RIB CA3D, Archicad, Autodesk Revit, Nemetschek Allplan, TEKLA, Bentley Microstation, IFC	Elite CAD
Ausgabe: indiv. Layout / Druckvorschau / RTF / DOC / XLS / PDF / Sonstige	+ / + / - / - / + / + / HTML	+ / + / - / - / - / +	+ / + / + / + / + / + / XML	+ / + / + / + / + / + / +
Besonderheiten:	- Auch Online-Variante verfügbar, Berechnungen, Ausgaben auf Selektionsebene ⁹⁾ - Rückgängig-Funktion, flexible Nutzerverwaltung, Rechte, Rollenkonzept etc. ¹⁰⁾	- PRO ava als native Mac OS X-Lösung - Anbindung der leistungsstarken AVA-Lösung ORCA - Mac OS X Integration	- Nachtragsverwaltung im eigenen Nachtragsdokument - Auswertungsansichten für Echtzeitauswertungen - „BIM-Qualifier“: 3D-Modell-Prüfung und Qualifizierung	- Navigator für die zentrale Steuerung - Daten-Assistent für umfassende Datenbanksuche - X-Bieter für komfortablen Datenaustausch nach GAEB
Preis Basis- / Komplettversion: (in EUR, zzgl. MwSt.)	ab 490,- ab 24,-/Monat (Online-Variante) ¹⁰⁾	a.A.	2.330,- / 6.570,- (jeweils ohne 5D-Komponenten)	940,- / 3.700,-
Anmerkungen:	⁹⁾ nur Pallas Basic ¹⁰⁾ nur Pallas Professional			

Erläuterungen: + vorhanden, - nicht vorhanden, k.A.: keine Angabe, a..A.: auf Anfrage.
Alle Angaben beruhen auf Anbieterinformationen, Stand: 8/2014

Produktvergleich "AVA-Software"

Zusatzinfos

Programme und Anbieter*

AbisAVA (www.abis-software.com), ABK7 (www.abk.at), Allplan BCM (www.nemetschek-allplan.de), ArchiAVA (www.a-null.com), Archibald (www.bwmc.net), archiWIN SJ AVA (www.wesa-software.de), arcOS BCWIN (www.arcos-bausoftware.de), ASBwin (www.heitker.de), Ausschreiben leicht gemacht (www.weka-bausoftware.de), AVA, AVA PLUS (www.hottgenroth.de, www.etu.de), AVANTI (www.softtech.de), AVA STANDARD win (www.toms.nu), ava.bau freeware (www.koelsch-konsorten.de), AVA-office, AVA light (www.software-agentur.com), AVAPLAN Studio (www.avaplan.de), AVAnce XML (www.ctb.de), AVA.relax (www.cosoba.de), AVA-Vision (www.crusius-online.com), BAU4all (www.sds-bausoftware.com), Bauset AVA (www.bott-edv.de), Bechmann AVA (www.bechmann.de), BuildUP (www.bauer-software.de), California.pro (www.gw-software.de), CASAblanca (www.jumbosoft.de), CIP-AVA (www.cip-bausoftware.de), Elrond LV (www.consoft.de), engelAVA (www.engeldataconcept.de), FUTURA AVA (www.futura-solutions.de), gaeb AVA (www.nixkeitel.de), LAC Ausschreibungsvorlage (www.la-concept.net), LazyJack (www.onetools.de), LEONARDO AVA (www.acadgraph.de), Leonardo.AVA (www.leonardo-bausoftware.de), LTplus AVA (www.ltplus-bau.de), LXAVA (www.arcad.de), MJ Ausschreibung (www.mj-software.de), MyAVA (www.softworx.it), Nevaris (www.nevaris.com), nextbau (www.nextbau.de), NOVA (www.avanova.de), ORCA AVA (www.orca-software.com), P/3 (www.imbudget.de), Pallas (www.architext.de), ProjektPro AVA (www.projektpro.com), RIB iTWO AVA (www.rib-software.com), SIDOUN Globe (www.sidoun.eu), SJ AVA (www.sj-software.de), SSS2000 Leistungsverzeichnis (www.sss2000.de), VALERIO Ausschreibung (www.valerio.at), X-AVA (www.kla-solutions.de)

Infos, LV-Texte und Quellen*

www.ausschreiben.de	Ausschreibungstexte
www.ava-bau.info	AVA-Marktübersicht
www.baukosten.de	Baupreise, Kostenplanung
www.bdb.de	Ausschreibungstexte
www.cad.de	Rubrik "Foren AEC", "AVA Bauwesen"
www.din-bauportal.de	Ausschreibungstexte, Baukosten etc.
www.eurobau.com	Ausschreibungstexte
www.gaeb.de	GAEB-Infos
www.heinzebauoffice.de	Ausschreibungstexte, Bauprodukte
www.sirados.de	Baudaten für AVA und Kostenplanung
www.stlb-bau-online.de	STLB Bau Dynamische Baudaten

[1] BauInfoConsult: CAD schlägt AVA: welche Software Architekten am meisten nutzen, August 2010, Düsseldorf (www.bauinfoconsult.de/Default.aspx?PageNode=379&PageID=1660)

[2] BauInfoConsult: Architekten: Jeder dritte AVA-Nutzer arbeitet mit ORCA, August 2010, Düsseldorf (<http://www.bauinfoconsult.de/default.aspx?PageNode=383&PageID=1731>)

[3] Rösler, W./Busch, A.: AVA-Handbuch, Ausschreibung - Vergabe - Abrechnung, 8. überarbeitete Auflage, Vieweg + Teubner, Wiesbaden 2014

* Auswahl, ohne Anspruch auf Vollständigkeit, Stand: 8/2014
Kursiv: siehe auch tabellarischer Produktvergleich