

Vertrieb	A&S Bäder 71735 Eberdingen-Hochdorf Fax (0 70 42) 87 81 00	Datex CAD/CAM-Service 31135 Hildesheim Fax (0 51 21) 75 25-33	DVC 49086 Osnabrück Fax (05 41) 9 37 37 69
Hersteller	M ₃ B	Datex CAD/CAM-Service	GAS
Name der Software	ask&see	Diacad	Badplan 3D/WIN Badplan 3D/WIN Plus
Betriebssystem	Windows 95, Windows NT 4.0	Windows 95, Windows NT 4.0	Windows 3.1x (+Win32S), Windows 95, Windows NT
Darstellungsmöglichkeiten	Voreingestellte Perspektiven in Farbe und als Strichdarstellung Frontansichten, je Front drei Perspektivansichten in Farbe vermaßte Zeichnungen Multimedia-Katalog und Produkt-Videos	Grundriß, Ansicht, Perspektive gleichzeitig; Perspektiven frei einstellbar; automat. Bemaßung von Grundriß und Ansicht; 3D-Artikelvorschau; Fotorealistik; Fliesenfunktion, Installationspläne	Grundriß, Fronten, Perspektiven in: Drahtmodell, verdeckte Kanten, Shading; (bei „Badplan WIN“ Grautöne und bei „WIN Plus“ Farbe); Option „Objekt Pilot“ für Farbbilder, Videos, Multimedia-Ton
Besonderheiten des Programms	Verbindet auf einfache Weise Multimedia-Produkt-Information mit Planungs- und Bestellprogramm (Bestelliste mit Preisen)	objektorientiert; echtes 32-Bit-Programm; Preisermittlung in der Grafik; komplette kaufmänn. Auftragsbearbeitung integriert	anreihen, konstruieren in der Planung; Fangraster, Darstellungstiefen, Muster auf Flächen; mehrere Planungen gleichzeitig; Drag-and-Drop; Gruppierung von Objekten
Daten-Import-Formate	- - -	DFX, AMK, Datanorm	Badplan 3D, 3D-DXF, Wavefront
Daten-Export-Formate	Europlan, Windows-BMP	DXF, BMP, TGA	Badplan 3D, 3D-DXF1.0, Povray, Wavefront, ASCII-Liste, VRML
Artikeldaten	A&S-Artikeldaten herstellerunabhängige Daten	AMK, eigene Daten, Herstellerdaten auf Anfrage	Daten der Arge Neue Medien Ergänzungskataloge (s. u.)
Softwarekosten	199 DM	ab 3950 DM*	Badplan 3D/WIN: 2880 DM Badplan 3D/WIN Plus: 4760 DM (inkl. Angebotsprogramm)
Update/Upgrade	- - -	- - -	BP 2.1 auf BP/WIN: 490 DM BP/WIN auf WIN Plus: 1880 DM
Lieferfähig seit/ab	Dezember 1997	1997	November 1996
Serviceangebot	Artikelpflege: kostenlos	Wartungsvertrag 1100 DM/Jahr (inkl. Update und Hotline)	Hotline: 470 DM; Softwarepflege (Updates, Sonderpreise auf Optionen): 435 DM für BP/WIN und 655 DM für BP/WIN Plus; Artikelpflege: bisher kostenlos
Schulung und Einweisung	auf Anfrage	pro Schultag (Profi-Trainer): 600 DM; Vor-Ort-Schulung auf Anfrage	beim Kunden (BRD): 1080 DM/Tag (inkl. Fahrt etc.); auch überregionale Seminare, Schnupperkurse, Road-Shows, ständig 10 Trainer im Einsatz
Erweiterungsmöglichkeiten	- - -	Zusatzmodul für Küchenplanung	Angebotswesen (in WIN Plus enthalten); ObjektPilot: 490 DM; Zusatzkataloge z. B.: Personen, Architektur
Anmerkungen	Realisierte Planung über „OLE“-Funktion in andere Grafik-Programme übertragbar	Multi-Media-Demo-CD; * Miete möglich	Mietangebot: BP/WIN Plus + Wartung + Hotline: 299 DM/Monat; 5 Niederl. in BRD; Vertretungen in CH, A, GB; bisherige Badplan-Anwender: über 1500

Icat AG * CH-8200 Schaffhausen Fax (0041/0 52) 6 25 56 56	IMD Datensysteme 63110 Rodgau Fax (0 61 06) 8 23 70	Innova-engineering 01109 Dresden Fax (03 53) 8 90 43 69	M ₃ B 57392 Schmallenberg Fax (0 29 72) 97 25 99
Icat AG	IMD	Innova-engineering	Gascad
Bad Designer 3D	Sanplan* Sanlogo**	innova-BadPlaner	AmbiVision
Windows 95; Windows NT	Windows 95	Windows 95, Windows NT 4.0	Windows 95, Windows NT 4.0
Grundriß, fotorealistische Darstellung über Open GL (sehr schnell); Ausführungsplanung; Produktauswahl über digitalen Katalog; Auswertungen, Stücklisten, Preis-Kalkulation	Ansicht mit Installationsbemaßung; Grundriß, Ansicht, Perspektive auch in Freihandformat; begehbare Perspektive mit/ohne Farbe v. beliebigem Standort; fotorealistische Perspektive; gleichzeitige Darstellung in versch. Fenstern	Raum und Artikel sofort in der Perspektive; schattiert oder verdeckte Kanten; beliebig viele Ansichten gleichzeitig; Fotorealismus; 3D-Artikel-Vorschau; bemaßte Zeichnungen; Stückliste	Einzelansicht und simultane Ansicht in Grundriß – Front – Seite – Perspektive – eigene Definition; Farb-Perspektive frei definierbar 32-Bit-Software
Vollversion: einfache Fliesenfunktion; Kalkulation; modular erweiterbar; mit Rendering-Funktion („walk through“ in Echtzeit)	eigene Objekte konstruieren; mehrere Planungen gleichzeitig; einfache Fliesenfunktion; intuitive Bedienung ohne CAD-Kenntnisse; Auftragsbearbeitung mit Bestellwesen	intuitive Bedienung ohne CAD-Kenntnisse; schnelle Visualisierung; einfachste Bewegung im Raum; intelligente Platzierungsfunktion über Drag & Drop	multimed. Artikelauswahl (inkl. Farbbild + Video); simultane Planung in mehreren Ansichten Farb-Perspektive oder Strichzeichnung
3D-DXF, Windows-BMP, Tiff, VRML	Datanorm, AMK-Format, Format 90	u. a. VRML, Datanorm, ASCII, DXF, div. Grafikformate (BMP etc.)	AutoCad 3D-DXF, OBJ (Wavefront)
3D-DXF, Windows-BMP, VRML	Win-BMP und -WMF, Faxformat, allgem. EDI, Edidata, ASCII	u. a. VRML, ASCII-Liste, GAEB, DXF-3D, div. Grafikformate (BMP etc.)	Windows-BMP, AutoCad 3D-DXF
Daten der Arge Neue Medien	eigene Grafikobjekte m. kaufm. Infos in versch. Herstellerbibliotheken	Herstellerdaten, herstellerunabhängige Daten	Daten der Arge Neue Medien
Lite-Version: bis Ende 6/98: 990 DM*; danach: 1790 DM	monatliche Miete: 143 bis 486 DM (Profipaket) Raytracing: 98 DM/Monat	3400 DM	2888 DM
v. Lite- auf Voll-Version: bis Ende 6/98: 1100 DM*; danach: 2400 DM	- - -	- - -	- - -
Januar 1998	März 1997	Februar 1997	Dezember 1996
Softwarepflege: kostenpflichtiges Update Artikelpflege: Kosten entsprechend Vereinbarung mit Arge (50 DM/Jahr)	Installation: 500 DM (pauschal); Fernwartung; kostenlos: Artikel-/Programmpflege, Hotline	Servicevertrag: 480 DM/Jahr (Hotline, Update, Modellpflege)	Hotline: 290 DM/Jahr; Softwarepflege: 249 DM/Jahr; Artikelpflege: 95 DM/Jahr; alle drei zusammen im Betreuungsvertrag: 579 DM/Jahr
Self-Study-CD; Schulung bei Vertriebspartner	Schulung beim Kunden oder in Rodgau (ca. 120 DM/Stunde)	Einweisung beim Kunden durch Händler (auch in Gruppen beim Händler); Einweisung bei Innova: 450 DM/Person	Gruppenseminare bis max. 10 P.: ab 495 DM/Person; vor Ort beim Kunden: auf Anfrage
in Planung	*Farbgrafik **Auftragsbearbeitung	innova-FliesenPlaner: 2950 DM (Update zu BadPlaner: 950 DM) innova-Designer (3D-Modellierer für eigene Modelle): 950 DM (Grundvers.), 5000 DM (Profivers.), 9950 DM (mit Schnittst. Format Arge Neue Medien)	AmbiPhoto: 1460 DM AmbiVideo: 980 DM AmbiMat: 460 DM
* Aktionspreis		Demo-CD; 45 Händler in D, CH, A; beste Planungssoftware im IBM-Wettbewerb „solutions of the year“	Multi-Media-Demo CD für 20 DM Schutzgebühr gegen Vorkasse frei Haus

Vertrieb	M ₃ B 57392 Schmallenberg Fax (0 29 72) 97 25 99	M ₃ B 57392 Schmallenberg Fax (0 29 72) 97 25 99	Objektplan 26122 Oldenburg Fax (04 41) 9 73 62 71
Hersteller	Gascad	M ₃ B	Palette Datensysteme
Name der Software	Europlan	Bad-Berater	bagnovision
Betriebssystem	Windows 95, Windows NT 4.0	Windows 95, Windows NT 4.0	Windows 95, Windows NT 4.0
Darstellungsmöglichkeiten	Einzelansicht und simultane Ansicht in Grundriß und Front; Perspektiven frei einstellbar; Farbdarstellung in Ansicht und Perspektive 32-Bit-Software	Farbperspektiven Vogelperspektive (von oben) interaktive 360°-Schwenks („Rundum-Blick“)	Einzelansicht und simultane Ansicht in Grundriß, Front, Perspektive etc.; Perspektiven frei einstellbar; Farbe in allen Darstellungen möglich; Farbperspektive mit Kantenverstärkung
Besonderheiten des Programms	multimediale Artikelauswahl; simultane Planung in mehreren Ansichten, Perspektive mit farbigen Oberflächen oder als Strichzeichnung	elektronischer „Magnet“-Planer für Kundenberatung am PC; Gestaltungsvorschläge für benutzerorientierte Badlösungen; Mauern-Wizard zur schnellen Raumkonstruktion; magnetische Objekt-Fangfunktion	simultane Planung in verschiedenen Ansichten; „intelligente“ Planungsobjekte mit Selbsteinfügefunktionen; exakte Konstruktion von Bausituationen
Daten-Import-Formate	AutoCad 3D-DXF, OBJ (Wavefront), ask&see	- - -	Raumplan 3D
Daten-Export-Formate	Windows-BMP, AutoCad 3D-DXF	BMP	Win-BMP, Textdatei (Stückliste), Warenwirtschaft „Mosaik“
Artikeldaten	Produkt-Kataloge auf Anfrage	funkt. Sanitär-Elemente, bauseits vorhandene Teile, Fliesen-Dekore	A&S-Planungsobjekte; herstellerunabh. Daten; Herstellerdaten a. Anfr.
Softwarekosten	2888 DM	777 DM	2150 DM (inkl. Schulungstag)
Update/Upgrade	- - -	- - -	von allen älteren Planungsprogrammen: 1300 DM
Lieferfähig seit / ab	Januar 1998	März 1998	Dezember 1997
Serviceangebot	Hotline: 290 DM/Jahr Softwarepflege: 249 DM/Jahr; Hotline + Pflege im Paket: 479 DM/Jahr; Datenkataloge auf Anfrage	- - -	Hotline über gebührenpflichtige 0190-Nummer; Artikelpflege kostenlos; Internet ab Anfang 1998
Schulung und Einweisung	Gruppenseminare bis max. 10 P.: ab 495 DM/Person; vor Ort beim Kunden: auf Anfrage	als Multimedia-Information auf Programm-CD	Gruppenseminare bei A&S und bei Objektplan: 460 DM/Person und Tag
Erweiterungsmöglichkeiten	Foto-Modul: 1460 DM Video-Modul: 980 DM Order-Modul: 460 DM Material-Modul: 980 DM	- - -	2D-Konstruktion: 1283 DM Fliesenplanung: 500 DM Freihandzeichnung: 595 DM
Anmerkungen	Planungssoftware für Bad, Küche, Wohnen; Multi-Media-Demo CD für 20 DM Schutzgebühr gegen Vorkasse frei Haus	Beratungsterminal für die Bäderausstellung auf Anfrage	Basisversion für Standardanwender

Objektplan 26122 Oldenburg Fax (04 41) 9 73 62 71	Objektplan 26122 Oldenburg Fax (04 41) 9 73 62 71	Repadab 73240 Wendlingen Fax (0 70 24) 94 11 30
Palette Datensysteme	Palette Datensysteme	CS Software
Objektplan Basisversion	Objektplan Profiversion*	Repa-Plan MM
Windows 95, Windows NT 4.0	Windows 95, Windows NT 4.0	Windows 95, Windows NT ab 3.51
Einzelansicht und simultane Ansicht in Grundriß, Front, Perspektive etc.; Perspektiven frei einstellbar; Farbe in allen Darstellungen möglich; Farbperspektive mit Kantenverstärkung	Einzelansicht und simultane Ansicht in Grundriß, Front, Perspektive etc.; Perspektiven frei einstellbar; Farbe in allen Darstellungen möglich; Farbperspektive mit Kantenverstärkung	Grundriß, Ansichten von allen Seiten; beliebig viele Kameraperspektiven; Darstellung in Strichzeichnung oder in vier Farbmodi bis zu Fotoqualität; graphischer Objektkatalog mit Farbbildern
simultane Planung in verschiedenen Ansichten; „intelligente“ Planungsobjekte mit Selbsteinfügefunktionen; exakte Konstruktion von Bausituationen	simultane Planung in verschiedenen Ansichten; „intelligente“ Planungsobjekte mit Selbsteinfügefunktionen; exakte Konstruktion von Bausituationen; Volumenmodellierer; Photorealistik	abschaltbare Kollisionserkennung; Speicherung von Objektgruppen; Material- und Objekt-Ersetzfunktion; automatisches Objekt aneinanderreihen
Raumplan 3D	2D/3D-DXF, Raumplan 3D, IGES, OGD	3D-DXF, Datannorm
Win-BMP, Textdatei (Stückliste), Warenwirtschaft „Mosaik“	Win-BMP, 2D/3D-DXF, Textdatei (Stückliste), Warenwirtschaft „Mosaik“	3D-DXF, Win-BMP, MS-Access oder ODBC
herstellerunabh. Daten; Palette; Herstellerdaten auf Anfrage	herstellerunabh. Daten; Palette; A&S-Planungsobjekte; Herstellerdaten auf Anfrage	Grunddaten verschiedener Hersteller
2150 DM (inkl. Schultag)	6456 DM**	2500 DM
von allen älteren Planungsprogrammen: 1300 DM	von Basisversion oder bagnovision: 5706 DM**	von vorhandener Badplanungssoftware: 2000 DM
Dezember 1997	Dezember 1997	November 1996
Hotline über gebührenpflichtige 0190-Nummer; Internet ab Anfang 1998	Hotline über gebührenpflichtige 0190-Nummer; Artikelpflege kostenlos; Internet ab Anfang 1998	Servicevertrag: 500 DM/Jahr (Hotline, Programm- und Datenaktualisierung, 4 mal jährlich)
Gruppenseminare in Oldenburg und Stuttgart: 460 DM/Person und Tag	Gruppenseminare in Oldenburg und Stuttgart: 460 DM/Person und Tag; spezielle Firmenseminare	Schulungen in Wendlingen: 400 DM/Tag (2-3 Teilnehmer); vor Ort: auf Anfrage
2D-Konstruktion: 1283 DM Fliesenplanung: 500 DM Freihandzeichnung: 595 DM	2D-Konstruktion: 1283 DM; 3D-Konstruktion: 2451 DM; Objekteditor: 495 DM; Fliesenplanung (Profi): 2040 DM; Freihandzeichnung: 595 DM; Naturstein für Photorealistik: 675 DM	Erweiterungsmodul 1: 700 DM (Farb- und Materialeditor, erweitert: Farbrendering, Daten-Im-/Export) Erweiterungsmodul 2: 700 DM (Kundenstammdatenverwaltung, Angebot, Stückliste)
Basisversion für Standardanwender	Profiversion individuelle Bäderbauer; *identisch mit Palette '96; **inkl. Photorealistik	zusätzlich wird MS-Word für Windows ab 6.0 benötigt; kostenlose Demo-CD; Rückgaberecht bis 4 Wochen nach Einschulung