

PROGRAMMOPTIONEN

SBS Bausoftware bietet Ihnen die Möglichkeit, einzelne Programmfunktionen bedarfsgerecht zu aktivieren. Der Funktionsumfang kann jederzeit online OHNE Neuinstallation sofort erweitert werden - erkundigen Sie sich nach einem preisgünstigen Upgrade uns passen Sie den Funktionsumfang Ihren Bedürfnissen an!

Programmversion:			ASDRAW 2021 - 3DProfi
Release:			26.00
Lizenziert für:			Webuser
Kunden-ID:			183-710ASC-147
Programmfunktion:	Installiert:	Erweiterbar:	Beschreibung:
Speichern und Laden	✓		Speichern und Laden, sowie das Zusammenführen von Projekten ist standardmäßig verfügbar
Live-Update	✓		Das LiveUpdate ermöglicht das direkte, vollautomatische Programmupdate über das Internet. Sie partizipieren von allen Neuerungen und Programmänderungen.
Etagenanzahl	3	✓	Erweiterbare Geschoßanzahl auf max. 9 Obergeschosse und Keller
Zusatzetagen	✗		Erstellen von versetzten Geschossen und weiteren Baukörpern (Häuser, Garagen) auf der aktuellen Konstruktionsebene
Objektanzahl	unbeschränkt		Ohne Beschränkung der Objektanzahl für Wandpunkte, Freie Wände und Wandöffnungen
Reihenhaus- und Siedlungsfunktion	✗	✗	Einfaches Duplizieren eines Baukörpers zur Erstellung von Reihen- und Doppelhäusern oder ganzen Siedlungen. Export einzelner Baukörper als Datei und hinzufügen bestehender Projekte als neue(r) Baukörper. Benötigt die Funktion Zusatzetagen .
Vollautomatische Vermassung:	✓		Vollautomatische und normgerechte Vermaßung von Grundriß und Schnitt, wählbare Vermassungsoptionen und Beschriftung.
Schnitt und Außenansichten 2D:	✓		Vollautomatische und normgerechte Darstellung von Schnitt und 2D-Außenansichten. Versetzte Schnitte und Geländeschnitte.
Abmessungen variieren:	✓		Vollautomatische Skalierung eines beliebigen Baukörpers auf eine gewünschte Wohn-/Nutzfläche oder nach den neuen Außenabmessungen.
Grundstücksanalyse:	✓		Eingabe eines Grundstückes, Bewertung nach GRZ und GFZ unter direkter Einbeziehung aller Baukörper mit Fehleranalyse und Bebauungsempfehlung
Geländemodellierung:	✗		Freie Modellierung nahezu beliebiger Geländesituation, verfügbar in Grundriß, 2D-Ansicht, Schnitt und virtueller 3D-Ausgabe
DXF-Export:	✓		Exportieren der Grundrisse als DXF-Datei mit freier Layerwahl (AutoCAD Rel. 12)
Baupreiskalkulation ohne Datenbank	✓		Vollautomatische Baupreiskalkulation mit direkter Massen- und Mengenübernahme, Einbeziehung der Bemusterung aller Räume, Muster-LV, Dokumentenausgabe für Angebot, Blankett usw. Die Profi-Version gestattet das Anlegen eigener Datenbanken und Positionen sowie optional den Datenimport und -export. In Verbindung mit der Profil-Administration ist so eine vergleichende Kalkulation verschiedener Bauweisen und -ausführungen problemlos möglich!
Datenimport:	✓		Importieren von Fremddaten in die Ausschreibungstexte (GAEB, DATANORM, ACCESS, EXCEL uvm.) - Nur in Verbindung mit der PROFI-Kalkulation
AVA-Exportschnittstelle	✗		Export und Übergabe ausgewählter Hochbaugewerke der Baupreiskalkulation in die AVA

GAEB Datelexport	✗		Export und Übergabe ausgewählter Hochbaugewerke der Baupreiskalkulation in GAEB-Dateien
Berechnung der Kubatur	✓		Vollautomatische Berechnung der Kubatur der Baukörper. Ist auch Bestandteil der Projektausgabe .
Berechnung des Raumbuchs	✓		Vollautomatische Berechnung der Wohnflächen nach DIN 277. Auflistung etagen- oder wohnungsweise. Ist auch Bestandteil der Projektausgabe .
Projektausgabe	✓		Erstellen eines kompletten HTML-Dokumentes mit Exposé, Baubeschreibung, Lageplan, Grundstücksanalyse, Raumbuch, Kubatur, Wohnungsübersicht, 3D-Wohnraumplaner und 2D-Grundrißausgabe mit Menüführung und Internet-Publishing!
Vorkalkulation	✓		Vorkalkulation der Wandmengen (Flächen/Massen) und Preisermittlung lt. Profil, Verkaufspreisermittlung aus Rohbaupreis (von Kalkulation) und Bemusterung (lt. Raumbuch)
WEB-Server	✗		Integrierter WEB-Server zur direkten Online-Publikation erstellter Präsentationen vom eigenen PC aus.
Schnittstelle zum Immobilien-Explorer 3D	✗		Export des Projektes als komplette 3D/2D-Internet-Präsentation mit Exposés und Bemusterung in den Immobilien-Explorer
VOB Massen-, Mengen- und Bauelementeübersicht	✗		Anzeige und Auflistung aller ermittelbarer Mengen, Massen und Bauelemente auf Grundlage der VOB-Richtlinien mit Erläuterung des Ermittlungsweges und detaillierten Einzelpositionen.
Mehrfachdruck	✓		Druck- und Plottmanager zum gleichzeitigen Ausdruck von mehreren Grundrissen, Außenansichten und Schnitten auf einer Seite
Profil-Administration	✓		Profil-Manager zum Erstellen eigener Ausstattungsprofile für Wandtypen, Wandobjekte, Texturen, Bemusterung und Vorkalkulation. Erlaubt den Vergleich einzelner Bauweisen und direkte und vollautomatische Anpassung des Baukörpers an die gewählte Bauweise (Austauschen von Wänden, Dämmung uvm.)
Profi-Raumbuch und Bemusterung	✓		Professionelles Raumbuch für die ausführliche Bemusterung einzelner Räume, Vorkalkulation jedes Raumes und 3D-Raumdesigner
Designwerkzeug Wandobjekte	✓		Freies Gestalten von Wandobjekten wie Fenster, Türen, Durchbrüchen usw. mit den leistungsstarken Designwerkzeugen.
Treppendesigner	✓		Freies Gestalten von eigenen Treppen aller Art mit den leistungsstarken Designwerkzeugen.
Wintergarten-Designer	✗		Freies Gestalten von beliebigen Wintergärten mit vielen Assistenten und Gestaltungsdetails.
Deckenplaner	✓		Freies Gestalten von beliebigen Wintergärten mit vielen Assistenten und Gestaltungsdetails.
ASWAND-Funktionen	✗		Gestalten der Wandanschlüsse und vollautomatische Direktübergabe an die Wandabwicklung AS-Elementierung.
DXF- und Bauplanimport	✓		Automatische Bauplanübernahme zum Einlesen von vorhandenen Bauplänen mit DXF-Import und Scanfunktion
ArCon-Import	✗		Vollautomatische Projektübernahme aus AeCon und Einlesen von HLI-Dateien (Speedicon, Spirit)
3D-Export	✗		Export des fertigen Projektes als 3D-Datei für viele Ausgabeformate: DMO (3DX-Studio), DXF (AutoCAD), 3DS (3D-Studio), WRL (VRML), LWO (lightWave), OBJ (WaveFront), COB (TrueSpace), STL, IOB (Imagine)
CAD-Zeichenfunktionen und Objektbibliothek	✓	vorhanden	Professionelle Zeichenfunktionen und eigene Bibliotheksverwaltung für 2D-Zeichenobjekte und Symbole
EnEv Energie-Einsparverordnung	✓	vorhanden	Vollautomatische Ermittlung des Primärenergiebedarfs und des Transmissionswärmeverlustes

Formulargenerator		vorhanden	Automatische Erzeugung benötigter Formulare (z.B. Baugenehmigung, Nutzungsübersicht usw.)
Fangfunktion für Wandrichtung		vorhanden	Einstellbarer Fang für automatische Richtungskorrektur beim Zeichnen von Freien Wänden
Export in 3DX-Studio		vorhanden	Export des 3D-Gebäudemodells zur Weiterverarbeitung und Präsentation im 3DX-Studio
Dachkonstruktion	Profi	vorhanden	Profi-Dachdesigner mit allen Dachformen einschließlich Vario-Dächern
Attikadächer		vorhanden	Modul zur Konstruktion von Attikadächern
Folien-Underlay		vorhanden	Bilddateien und eingescante Folien zum Nachzeichnen hinterlegen
PDF-Export		vorhanden	Dokumenten-Export im PDF-Format (Adobe Portable Document Format)
Fotovoltaik		vorhanden	Kalkulation von Fotovoltaik Solaranlagen