

BESgrav Graversoftware Preisliste in Euro € (Stand 1. 11. 2011)

Nr.	Modul	Paket *)				Euro + MwSt.
		GK2D	GK3D	GKO	CAM	
1)	I) Einsteigerpaket	-	-	-	-	490,-
	II) Grundpaket	X	X	X	-	1.500,-
2a)	Fräserradiuskompensation, Taschenfräsen	X	X	X	X	1.000,-
2b)	Nachräumen **)	X	X	X	-	1.000,-
2c)	Ausschneiden mit Haltestegen **)	X	X	X	-	300,-
3)	Werkzeughahnerstellung 3D (Ausspitzen) **)	-	X	X	-	2.000,-
4a)	Oberflächen mathem. und abgetastet (Gravur auf, Herstellen von, STL-Import)	-	-	X	-	1.850,-
4b)	Abtastmodul Abtasten Oberflächen (bereits in 4a Oberflächen enthalten)	-	-	X	-	1.000,-
5a)	Import TIFF, BMP u. IMG Format - Pixelbilddateien importieren, in Konturen wandeln und Glätten - Centerline (Skelettieren) - Hintergrundbild (Nachzeichnen etc.) - Fotogravur: umsetzen in 3D-Fräsbahnen	X	X	X	-	390,-
5b)	Import HP-GL (im Grundpaket enthalten)	X	X	X	-	150,-
5c)	IMPORTPAKET - Import ISO / DIN 66025 - Import DXF 2D (inkl. Übernahme Texte) - Import ALG KUHLMANN Pro-Grav ****) - Import FOR Graftroniks	X	X	X	-	300,-
5g)	Import EPS (Corel, Adobe-Illustrator, ..)	X	X	X	-	490,-
5h)	Import VRML für Oberflächen (Format VRML 1.0), 4a) erforderlich!	-	-	-	-	150,-
5i)	Import Wissner Kontur-Format Dateien *.C01 *.C02 (*.SCH *.WIS)	-	-	-	-	150,-
6a)	Export HP-GL (im Grundpaket enthalten)	X	X	X	-	100,-
6b)	EXPORTPAKET Export ISO / DIN 66025, DXF, EPS	X	X	X	-	200,-
6e)	Export ProGrav ZCOM-Format ***)	-	-	-	-	100,-
7)	Zeichensatzeditor	X	X	X	-	300,-
8a)	Erweiterungen Drucken Textinfo (Zeichensatz, Höhe, etc.), Werkstück-Notiz/-Name, Konturen füllen	X	X	X	-	100,-
8c)	Stempel / Gegenstempel automatisch berechnen	-	-	X	-	490,-
8d)	Makro-Technik Wiederkehrende Abläufe steuern / rationalisieren	-	-	-	-	250,-
8e)	Einmessen Werkstücke per Kantentaster Außenkante Quader oder Zylinder, Bohrung Transformation Werkzeugbahnen in Schräglage	-	-	-	-	400,-
9)	Abarbeiten von ISO / DIN 66 025 Dateien Unterprogramme, Makros, Variablen, 2D u. 3D-Vorschau	-	-	-	-	1.000,-
10)	Fertigungs-Simulation Erzeugung einer 3D-Ansicht des fertigen Werkstückes (Verwendeter PC benötigt OpenGL)	-	X	X	-	300,-
10t)	Fertigungs-Simulation Erweiterung Teilkopf Zusätzlich zu 10), es kann auch die Gravur / das Fräsen auf einer Drehachse simuliert werden	-	-	-	-	200,-
	Alle Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Paketpreise in Euro:	3.950,-	5.060,-	6.400,-	1.175,-	-

Wenn ein ähnliches Fremdprodukt bereits vorhanden ist, gelten folgende Sonder-Preise:	GK2D	GK3D	GKO	CAM	
Alle Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Preis in Euro für Cross-Update :	3.100,-	4.000,-	5.000,-	-	

Mehrfachlizenzen:

- 1. Lizenz: 100%
- ab 2. Lizenz: 50%
- Programmierplatz: 30% der Listenpreise
- Zu jedem Maschinenplatz gehört eine Maschinenausgabe (ein Postprozessor), weitere sind erhältlich. Eine weitere DIN-Ausgabe kostet 300,- Euro, alle anderen Postprozessoren kosten 500,- Euro. Ab Version 3.00 ist ein Wechsel der Steuerung innerhalb folgender Liste kostenlos (bei Versionen 2.xx ist [Upgrade](#) erforderlich !):
BES/T, BES/P, BES/C, BES/S4, CX268, CS268, CG268

-

Update:

Achtung ! Von der Version 16-Bit (Versions-Nr. 2.xx) auf eine aktuelle Version ist ein Upgrade erforderlich (siehe nächsten Abschnitt).

Ein Update beinhaltet lediglich Korrekturen, zusätzlich nur kleine Erweiterungen und Verbesserungen.

Upgrade:

Ein Upgrade von der Version 3 auf 4, kostet 15% des Preises des gesamten gekauften Umfanges (jedoch min. 150,- Euro max. 850,- Euro).

Ein Upgrade von der Version 2 auf 4, kostet 22,5% des Preises des gesamten gekauften Umfanges (jedoch min. 225,- Euro max. 1 275,- Euro).

Sind mehrere Arbeitsplätze oder Maschinen vorhanden, gilt der Maximalpreis für alle Plätze und Maschinen !

Mit einem Upgrade werden Erweiterungen des Funktionsumfangs zugänglich.

Hinweise, welche Erweiterungen zum Upgrade gehören, stehen in den [Neuerungslisten](#).

Es werden natürlich nur die Erweiterungen zugänglich, die zu den bereits gekauften Paketen gehören.

Fremdsprachen:

Englisch, Französisch, Italienisch, Schwedisch

Note:

*) **Abkürzungen für fertig zusammengestellte Pakete:**

GK 2D	Gravur-Komplettpaket 2D
GK 3D	Gravur-Komplettpaket 3D beinhaltet GK 2D und zusätzlich: Ausspitzen für Stempel
GK O	Gravur-Komplettpaket Oberflächen beinhaltet GK 3D und zusätzlich: Oberflächen Stempel / Gegenstempel
CAM	CAM-Paket Programm dient nur der Ansteuerung der Maschine mit Dateien im ISO/DIN oder HP-GL-Format und der Berechnung der Fräserradiuskompensation. Es besteht nicht die Möglichkeit, die Daten zu editieren.

Für eine eigene Zusammenstellung ist unter 1) entweder das Einsteigerpaket oder das Grundpaket notwendig. [Unterschied Einsteiger / Grundpaket.](#)

**)

Abhängigkeit: Paket 2 a) ist erforderlich

***)

ProGrav ist ein Gravierprogramm der Firma KUHLMANN Bad Lauterberg aus dem Jahre 1987