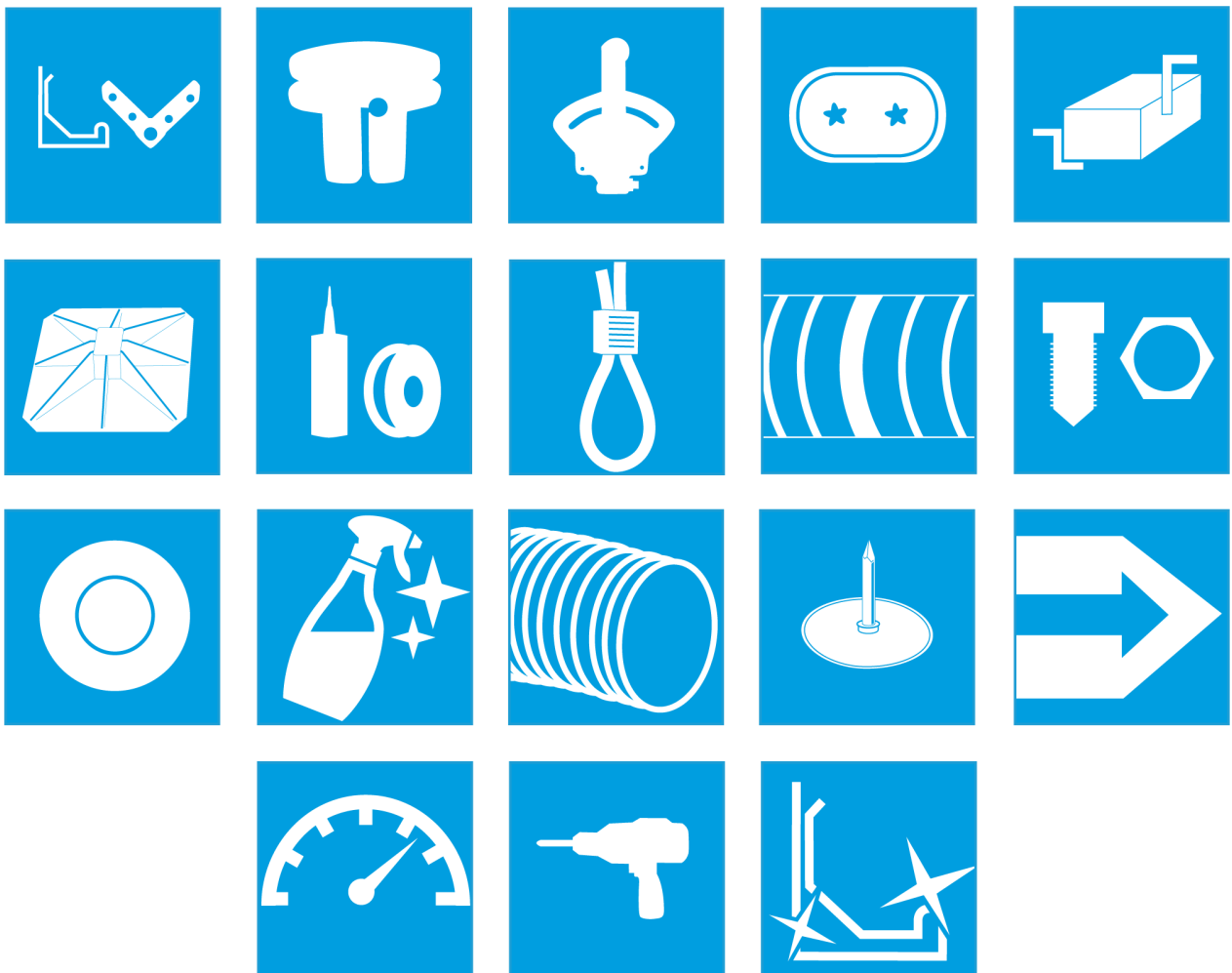


win-klimaX



MEZ-TECHNIK

*Produkte und Services für bessere
Luftleitsysteme*



Inhaltsverzeichnis

win-klimaX	1
Vorteile von win-klimaX	1
Neu in win-klimaX V5.0	1
win-klimaX Funktionen	2
Auftragsstruktur	2
Artikelauswahl	2
Bauteildateneingabe	4
Ausschnitte	4
Bauteilübersicht	5
Listen und Berichte	5
Datenimport von e-klimaX und CAD-Systemen	9
Einbinden von externen DXF-Konturen	10
Preiskalkulation und Mehrpreise	11
Rechnungen und Buchhaltung	12
win-klima	14
Ressourcen- und Terminplanung	14
NestJob's	15
Schnittbilder und Nachbearbeitung	16
Maschinenanbindung	18
Produktionslisten	19
Endkontrolle	20

win-klimaX

win-klimaX ist die Software zur produktiven Herstellung von Luftkanalbauteilen aller Art. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche denn Ordnung und Übersicht ergeben sich in win-klimaX von selbst.

Durch den Einsatz von win-klimaX geht die tägliche Arbeit schneller, einfacher und vor allem fehlerfrei von der Hand.

Vorteile von win-klimaX

- grafische Dateneingabe
- Import von Bestellungen aus e-klimaX, m-klimaX und i-klimaX
- CAD-Import
- Excel-Import
- Oberflächenberechnung nach DIN 18379, Ö-Norm H 6015-2 und Luka
- VOB-Stückliste, grafische Stückliste, Isolierbereich, Lieferscheine u.v.m.
- KlimaNest Verschachtelung
- Postprozessor für viele Produktionsmaschinen (ESSI, EIA, G-Code, DXF u.v.m.)
- Werkstatt-Ressourcen und Terminplaner
- Statistiken zu Abrechnungsgruppen, Bauteilen, Kantenlängen, m²/Monat, Material, Rahmen u.v.m.
- Rechnungsmodul zum Erstellen von Angeboten, Auftragsbestätigungen, Rechnungen, Gutschriften, Zahlungseingängen, OP-Listen inkl. Mahnwesen
- DATEV-Export
- Export an ERP-Systeme

Neu in win-klimaX V5.0

- Kundenverwaltung: Kontakte und Dokumentenversand
- Kalkulation von Zubehör wie Muttern, Schrauben, Kanalklammern, Folie u.s.w.

win-klimaX Funktionen

Auftragsstruktur

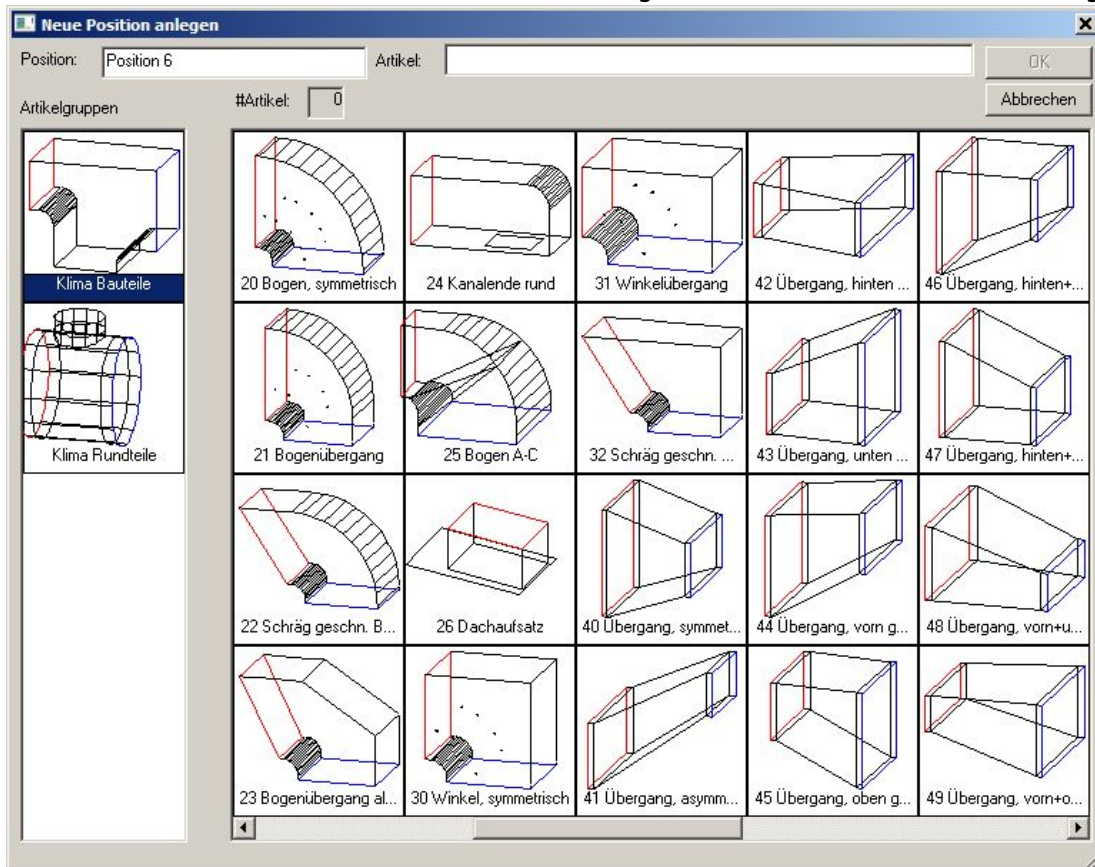
in win-klimaX werden alle Kunden, Projekte und Aufträge in einer übersichtlichen Baumstruktur geordnet.

The screenshot shows the 'Kunden + Projekte + Aufträge' window. On the left, a tree view shows the hierarchy: Kunden > Luftikus Luftkanal GmbH > Baustelle 123 > 17000791 Speisesaal EG (Erfasst). The main window displays a table with columns for 'Inde', 'Position', 'Luft', 'Exp.', 'Bst', 'Artikel', 'Anz', and 'Masse (mm)'. The table lists 9 components (EG-ZU-10 to EG-ZU-18) with their respective specifications and connection types (SBM-20 Lose, SBM-20).

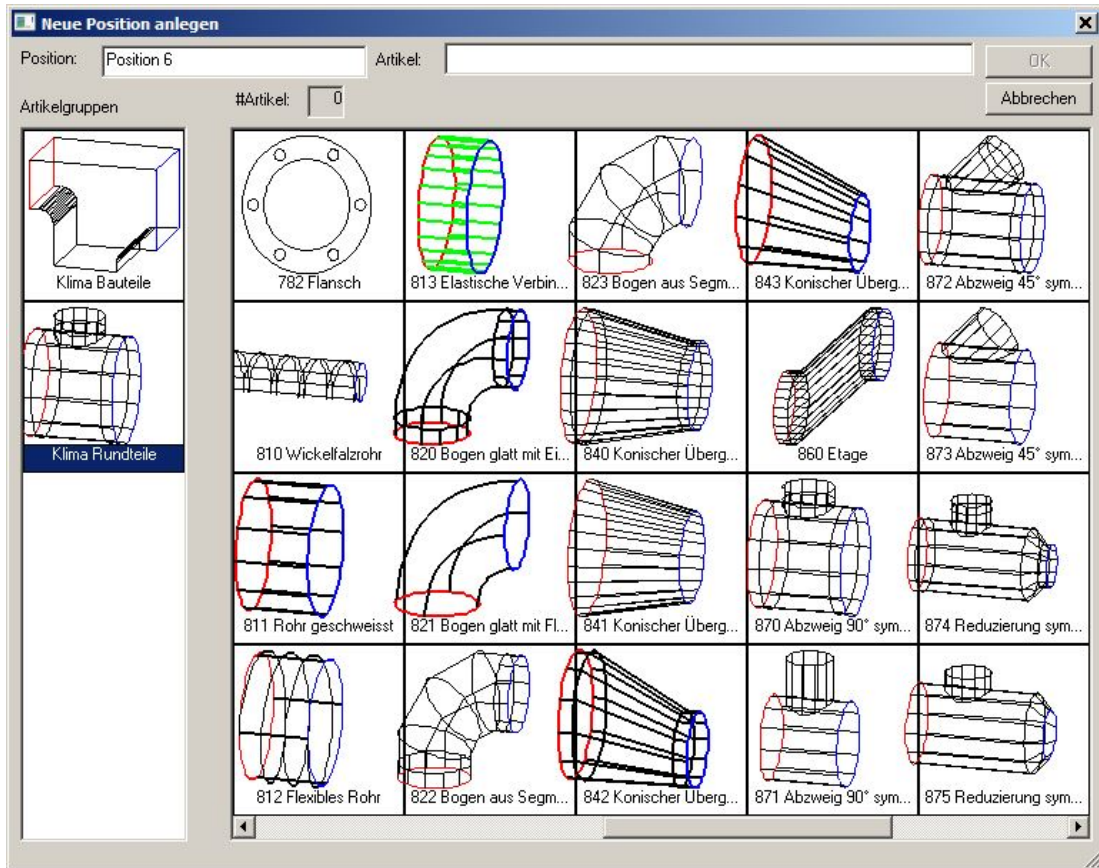
Inde	Position	Luft	Exp.	Bst	Artikel	Anz	Masse (mm)												Verbindungen					
Index	Position	Luft	Exp.	Bst	Nr.	DIN	a	b	c	m	d	e	f	h	q	l	r	w	x	y	V1	V2		
1	EG-ZU-10	ZUL			12	LT	1	700	300													700	SBM-20 Lose	SBM-20
2	EG-ZU-11	ZUL			20	BS	1	300	700			50	50	90								100	SBM-20	SBM-20
3	EG-ZU-12	ZUL			10	L	1	700	300													1500	SBM-20	SBM-20
4	EG-ZU-13	ZUL			20	BS	1	300	700			50	50	90								100	SBM-20	SBM-20
5	EG-ZU-14	ZUL			10	L	1	700	300													1000	SBM-20	SBM-20
6	EG-ZU-15	ZUL			10	L	1	700	300													1500	SBM-20	SBM-20
7	EG-ZU-16	ZUL			10	L	1	700	300													1500	SBM-20	SBM-20
8	EG-ZU-17	ZUL			20	BS	1	300	700			50	50	15								0	SBM-20	SBM-20
9	EG-ZU-18	ZUL			12	LT	1	700	300													650	SBM-20 Lose	SBM-20

Artikelauswahl

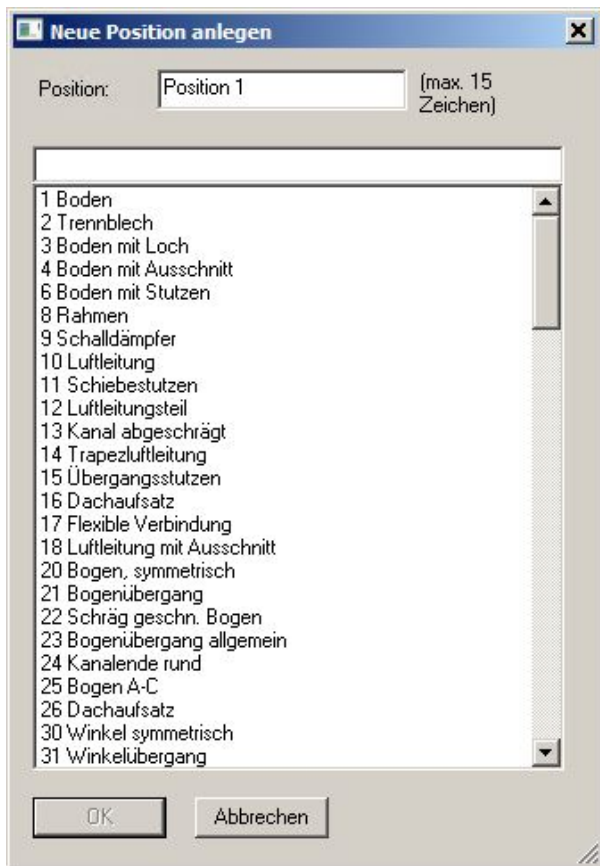
Sie haben in win-klimaX die Wahl zwischen der grafischen Artikelauswahl für eckige Bauteile,...



der grafischen Artikelauswahl für runde Bauteile oder...



der Artikelliste



Bauteildateneingabe

Die Eingabe der Bauteildaten folgt dabei stets dem gleichen Muster. Auf der linken Seite geben Sie alle Bauteilwerte ein und auf der rechten sehen Sie das Bauteil in drehbaren und bemaßten Zeichnungen.

Position		Details	Leitbleche	Ausschnitte
Position:	Position 1	Menge:	1	
Artikel	71	TA	T-Stück schräg	
A	500,00	Luftart:	Nicht bekannt	
B	500,00	Nom	Mitteldruck (M)-750/+2000Pa	
D	350,00	V1:	20 SBM-20	
E	-150,00	V2:	20 SBM-20	
H	400,00	V3:	20 SBM-20	
L	800,00	Material	Verzinkt	
M	150,00	Isolierung:	Keine Iso	
N	150,00	IsoDicke:	0 mm <input type="checkbox"/> Innenisolierung	
RR	100,00			
RL	100,00			
X	30,00			
Y	30,00			
#LB-1	0			
#LB-2	0			
OK		Abbrechen		

Rechts

Vorn

ISO 30

Oben

Drücken Sie F1, um Hilfe zu erhalten. NUM

Ausschnitte

Ausschnitte, z.B. für Revisionsöffnungen, lassen sich in verschiedenen Formen zu vielen Bauteilen hinzufügen.

Position		Details	Leitbleche	Ausschnitte			
Seite	Form	MP.x	MP.y	Breite	Höhe	Distanz	Anzahl
vorn	Oval	350,00	350,00	300,00	200,00	100,00	1

Rechts

Vorn

ISO 30

Oben

Drücken Sie F1, um Hilfe zu erhalten. NUM

- [Statistik](#)
- [Dimensionsliste](#)
- [Lieferschein](#)
- [Zubehörliste](#)

Klicken Sie auf die Bezeichnung um ein Beispiel zu sehen.

Stückliste

Drucken Sie Stücklisten oder speichern Sie diese als PDF.

Luftikus Luftkanal GmbH

Musterstraße 123
54321 Musterstadt
Tel.: 49858221234
Fax: 49858221337



Stückliste

eKlimax-Kanalauflmaßberechnung

Datum: 24.05.2017

Seite 1/1

Kd-Nr.: 123456	Kunde: Luftikus Luftkanal GmbH	Projekt: Baustelle 123	Abruf: Aufmassteile 24.05.17	Kommissions-Nr.:
Best-Nr.: 17000002	Norm: Reihe 1+4	Material: Verzinkt	Dichtheitsklasse: Dichtheitsklasse A	Lieferdatum: 24.05.2017
			Verlöten: Nein Anstreichen: Nein	Abrechnung: DIN 18379

Pos	Fnr	DIN	Anz	a	b	c/m	d	e	f/h	a/l	r	x	y	V1	V2	V3	E.m ²	m ² Ka	m ² Fo
Position 1	71	TA	1	500	500	150	350	-150	400	800		30	30	20	20	20	1,90		1,90
Position 2	10	L	1	500	350					1,500				20	20		2,55	2,55	
Position 3	21	BA	1	500	350		600	30	30	90	120			20	20		2,62		2,62
Position 4	41	UA	1	500	600	600	300	0	0	500		30	30	20	20		1,28		1,28
Position 5	10	L	3	600	300					1,500				20	20		2,70	8,10	
Gesamtsumme:			7															10,65	5,80

grafische Stückliste

Drucken Sie grafische Stücklisten oder speichern Sie diese als PDF.

Luftikus Luftkanal GmbH

Musterstraße 123
54321 Musterstadt
Tel.: 49858221234
Fax: 49858221337



Stückliste

eKlimax-Kanalaufmaßberechnung

Datum: 24.05.2017

Seite 1/1

Kd-Nr.: 123	Kunde: Testkunde 123	Projekt: Testprojekt 123	Abruf: Testauftrag 123	Kommissions-Nr.:
Best.-Nr.: 17000019	Norm: Mitteldruck(M)-750/-	Material: Verzinkt	Dichtheitsklasse: Dichtheitsklasse B	Lieferdatum: 23.05.2017
			Verlötet: Nein	Abrechnung: DIN 18379
			Anstreichen: Nein	

Pos	Fnr	DIN	Anz	Parameter	Verbindungen / m ²	Ansichten
Position 1	71	TA	1	A= 500 RR= 100 B= 500 RL= 100 D= 350 X= 30 E= 150 Y= 30 H= 400 L= 800 M= 150 N= 150	V1 = 20 V2 = 20 V3 = 20 E _m ² = 1,90 m ² F _o = 1,90 Iso: Keine Iso 0mm Aussen E _m ² Iso= 0,00 m ² IsoF _o = 0,00	Rechts ISO 30

Isolierreport

Drucken Sie Isolierreporte oder speichern Sie diese als PDF.

Luftikus Luftkanal GmbH

Musterstraße 123
54321 Musterstadt
Tel.: 49858221234
Fax: 49858221337



Isolier-Report

eKlimax-Kanalaufmaßberechnung

Datum: 24.05.2017

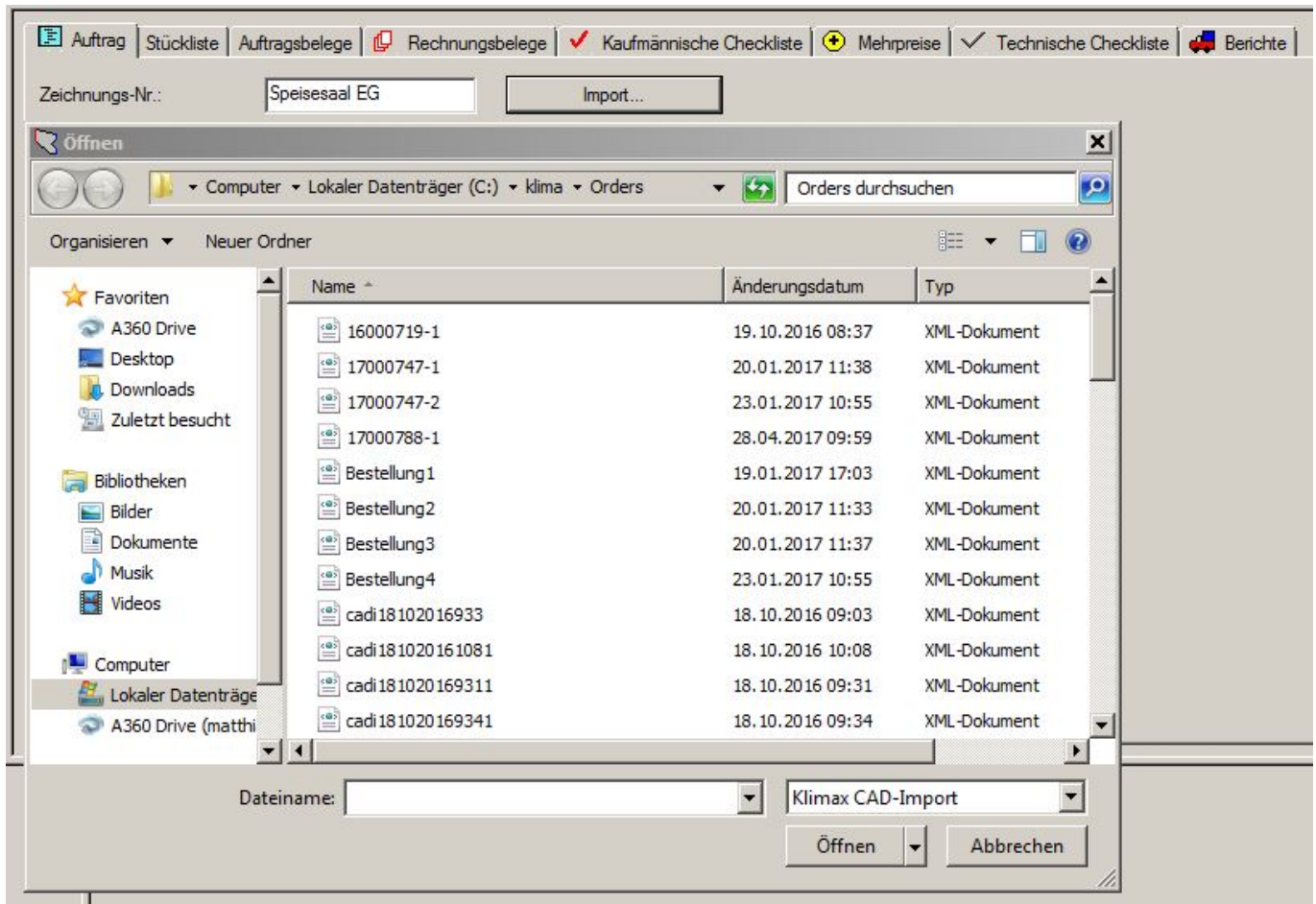
Seite 1/1

Kd-Nr.: 123	Kunde: Testkunde 123	Projekt: Testprojekt 123	Abruf: Testauftrag 123	Kommissions-Nr.:			
Best.-Nr.: 17000019	Norm: DIN 18421	Material: Verzinkt	Dichtheitsklasse: Dichtheitsklasse B	Lieferdatum: 23.05.2017	Verlöten: Nein	Anstreichen: Nein	Abrechnung: DIN 18 421

Pos	Fnr	DIN	Anz	a	b	c/m	d	e	f/h	g/l	r	x	y	V1	V2	V3	Em ² so	m ² soKa	m ² soFo
Isolierart: Armaflex, Dicke: 19mm Aussen																			
Position 1	71	TA	1	500	500	150	350	-150	400	800		30	30	20	20	20	2,04		2,04
Position 2	10	L	1	500	350					1,500				20	20		2,78	2,78	
Position 3	21	BA	1	500	350		600	30	30	90	120			20	20		2,87		2,87
Position 4	41	UA	1	500	600	600	300	0	0	500		30	30	20	20		1,37		1,37
Position 5	10	L	3	600	300					1,500				20	20		2,93	8,79	
Summe:			7						5	Positionen								11,57	6,28

Datenimport von e-klimaX und CAD-Systemen

Der Datenimport ermöglicht das Einlesen von Stücklisten welche mit verschiedenen CAD-Systemen mit e-klimaX-Schnittstelle erstellt wurden. Auch lassen sich mit e-klimaX (alle Programmversionen), m-klimaX und i-klimaX erstellte Stücklisten verarbeiten. Dies ermöglicht eine fehlerfreie Übertragung von Bauteilen.



CAD-Systeme mit e-klimaX-Schnittstelle

Unter anderem ist für folgende CAD-Systeme eine e-klimaX Schnittstelle verfügbar:

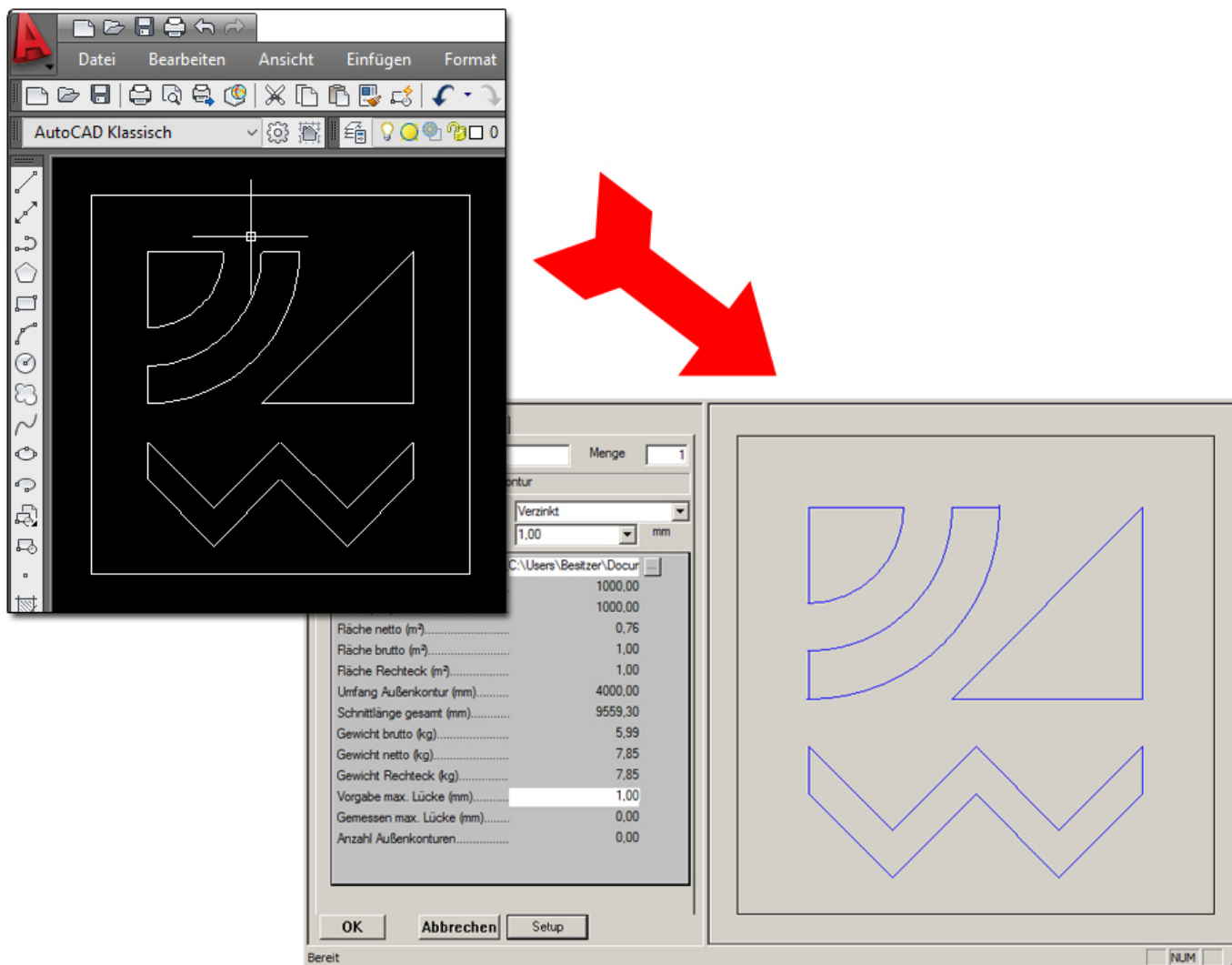
- ACADDuct
- AutoCAD MEP, Revit, RoCAD
- C.A.T.S.
- ESS Klima 2000
- LiNear
- pit-cup
- Planca Nova
- Tacos Rukon
- Venturis TriCAD
- StabiCAD

*Andere CAD-Systeme auf Anfrage.

Einbinden von externen DXF-Konturen

Über den DXF-Import haben Sie die Möglichkeit jede Art von Sonderkonturen mit win-klimaX zu produzieren.

Die Konturen werden dabei im gleichen Prozess verarbeitet wie alle anderen Bauteile des Auftrages sodass diese sogar zusammen verschachtelt werden. Dies erspart Ihnen eine extra Prozesskette für Sonderkonturen.



Preiskalkulation und Mehrpreise

Die Preiskalkulation findet in win-klimaX automatisch auf Basis einer Grundpreistabelle statt. Es lassen sich für alle Bauteilgruppen, Materialarten, Normen und Kantenlängen Grundpreise einstellen.

Auch die Frachtkosten werden bis zu frei definierbaren Frachtfreigrenzen berechnet.

The screenshot displays the 'Mehrpreise' (Surcharges) configuration window in win-klimaX. The interface includes several sections:

- Navigation:** Buttons for 'Auftrag', 'Stückliste', 'Auftragsbelege', 'Rechnungsbelege', 'Kaufmännische Checkliste', 'Mehrpreise', 'Technische Checkliste', and 'Berichte'.
- Payment and Billing:**
 - Zahlungsbedingung: 14 Tage / . 2 % Skonto / 30 Tage netto
 - Abrechnungsnom: DIN 18 379
 - Versandart: LKW* (with note: * Versandart mit Frachtkosten)
 - Mehrwertsteuer berechnen
- Grouping for Edge Lengths:** A table with columns 'Gruppe' and 'bis Kantenlänge mm'.

Gruppe	bis Kantenlänge mm
1	500
2	1000
3	1500
4	2000
*	...
- Standardpreise in €/m²:** A table listing prices for different materials.

Material	Kanal	Form	RERU	Sonderteil
Verzinkt	12,00	17,00	25,00	35,00
Schwarz	48,60	59,30	83,30	140,00
V2A	75,20	89,00	102,30	125,00
V4A	85,90	99,70	110,40	125,00
Alu	32,20	43,00	56,80	85,00
- Frachtkostenanteil vom Nettowarenwert:** A table showing freight cost percentages for different net values.

Bis netto Warenwert	% Frachtkostenanteil
500,00	0,00
1300,00	0,00
1800,00	0,00
- Rabattgruppe % Rabatt:** A table listing discount rates for various categories.

Rabattgruppe	% Rabatt
Normal	0,00
Zubehör	0,00
Kasten	25,00
Jal-KL	30,00
WSG	30,00
Deflek	25,00
Dachdu	70,00
Renen	70,00

Mehrpreise können individuell nach verschiedenen Kriterien angegeben werden. Hier unterscheidet win-klimaX nach folgenden Kriterien:

- Mehrpreise für Verbindungen (nach Bauteilgewicht- und/oder Oberfläche)
- Mehrpreise für Dichtheitsklassen
- Mehrpreise für unterschiedliche Normen
- Mehrpreise für unterschiedliche Zusatzarbeiten
- Mehrpreise für Nicht-Standard Kanäle

Auftrag
 Stückliste
 Auftragsbelege
 Rechnungsbelege
 Kaufmännische Checkliste
 Mehrpreise
 Technische Checkliste
 Berichte

Verbindungsgruppen

nach Gewicht

Verbind-Gruppe	€/kg
Gewicht-1	0,00
20'er Rahmen	5,10
30'er Rahmen	6,10
20'er Alu Lfdm	8,70
30'er Alu Lfdm	9,70
20'er VA Lfdm	11,80
30'er VA Lfdm	14,80

nach Bauteiloberfläche

Verbind-Gruppe	€/m ²
40'er	1,25
30'er	0,70
30'er Alu	2,00
30 VA	3,00

Norm	€/m ²
Geschweisst	0,00
Reihe 2+5	0,00
VA	0,00
Reihe 1+4	0,00
Alu	0,00
Niederdruck (N)-500/+1000Pa	0,00
Mitteldruck (M)-750/+2000Pa	2,50
Hochdruck (H)-2500/+6000Pa	7,25
Niederdruck DK - C	0,00
MEZ ND	0,00
MEZ MD	0,00
MEZ HD	0,00
Neue Norm	0,00

Zusatzarbeit	€/m ²
Verlöten	16,00
Anstreichen	18,50
Manuelle Eingabe	0,00
Rote Tupfen	0,00
Verkitten	0,00
Folie	0,00
Reinraum	0,00
Pulver	0,00
Grundierung	0,00
Nasslackierung	0,00

Dichtheitsklasse

Dichtheitsklasse	€/m ²
Dichtheitsklasse A	0,00
Dichtheitsklasse B	0,00
Dichtheitsklasse C	3,00
Dichtheitsklasse D	6,00

maximale Kantenlänge

bis Kantenlänge	€/m ²
250,00	1,90
2500,00	0,00
9999,00	5,50

Nicht-Standard Kanäle

kein Mehrpreis

Mehrpreis €/m²:

Mehrpreis %:

Rechnungen und Buchhaltung

Mit dem optional erhältlichen Rechnungsmodul erstellen Sie die Rechnungen zu allen Aufträgen und haben den Überblick über offene Posten, Zahlungen, Gutschriften sowie Mahnlauf. Beim Rechnungslauf werden fehlende Preise, z.B. für Sonderteile oder Zusatzarbeiten, erkannt und markiert sodass Sie diese noch vor Rechnungserstellung nachtragen und vor allem erkennen können.

Rechnungslauf AuftragsNr. 17000791

lfd Nr	Pos	Stück	Bestell Nr	Gegenstand Bezeichnung	A	B	C	D	L	m ² /kg	Einheit	E-Preis	Ges-Preis (€)	Rabatt (%)	Netto Summe (€)
1		1		Bemerkung						0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2		1		Form Verzinkt Hochdruck (H)-2500/+6000Pa						5,41	qm	17,00	91,97	0,00	91,97
3		1		Form Verzinkt Mitteldruck (M)-750/+2000Pa						17,14	qm	17,00	291,38	0,00	291,38
4		1		Kanal Verzinkt Hochdruck (H)-2500/+6000Pa						14,50	qm	12,00	174,00	0,00	174,00
5		1		Kanal Verzinkt Mitteldruck (M)-750/+2000Pa						35,83	qm	12,00	429,96	0,00	429,96
6		1		Mehrpri Iso 'Glaswolle Alu kaschier' 50,00mm						62,72		0,00	0,00	0,00	0,00
7		1		Mehrpri für Norm Mitteldruck (M)-750/+2000Pa						52,97		2,50	132,43	0,00	132,43
8		1		Mehrpri für Norm Hochdruck (H)-2500/+6000Pa						19,91		7,25	144,35	0,00	144,35
9	EG-AB-18	1	902	DXF-Kontur						1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
#				Total											1264,09
#				MwSt 19,00%											240,18
#				Gesamt											1504,27

Die Rechnungsbelege lassen sich in verschiedenen Ebenen über die Baumstruktur filtern. Alle Belege, Belege für einen bestimmten Kunden, Belege für ein bestimmtes Projekt oder nur für einen Auftrag, gefolgt von der Zeitlichen Filterung per Jahr, Quartal, Monat u.s.w. oder einem frei definierten Zeitraum.

BelegNr	Re-Nr	Belegdatum	Beleg	Versendet	Empfänger	@	OP	LFG	Nettobetrag	Bruttobetrag	Bezahlt	Zahlung	Skonto+Bezahlt	gew. Skonto	SkontoDetails
RE 17000019	17000019	31.05.2017					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.634,05 €	1.944,52 €			0,00 €		14 Tage ./. 2 % Skonto / 30 Tage netto
Gesamt									1.634,05 €	1.944,52 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	

Die Rechnungsbelege lassen sich komfortabel als E-Mail direkt an den Kunden versenden.

- [win-klimaX Rechnung](#)

win-klima

win-klima ist der „produktive“ Programmteil von win-klimaX. Mit win-klima werden die zuvor in win-klimaX erfassten Bauteile für die anschließende Produktion weiterverarbeitet. Weiter planen Sie mit win-klima die Material- und Arbeitsressourcen und haben stets den Überblick über Ihre laufenden Aufträge.

Ressourcen- und Terminplanung

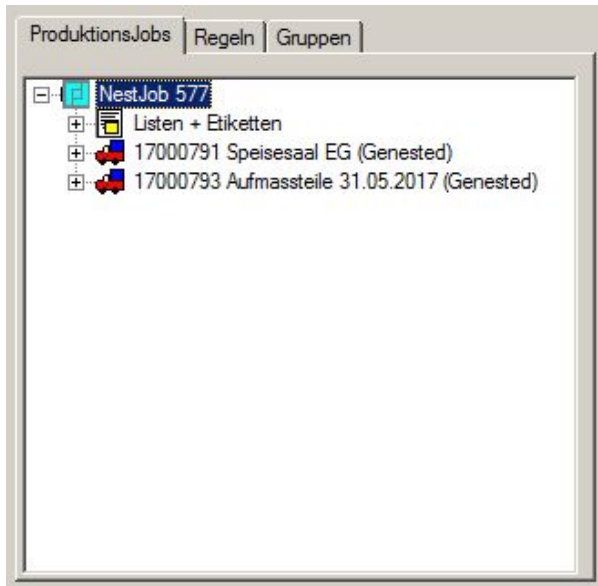
win-klima hilft Ihnen die Ressourcen Ihrer Produktion optimal auszulasten. Aufgrund der von Ihnen eingestellten Produktions-Kennzahlen, die Leistung in m² je Arbeitstag in Abhängigkeit von Bauteilgrößen und der angegebenen Liefertermine werden Werkstattpläne generiert. Weiter erkennen Sie dadurch auch mögliche freie Ressourcen Ihrer Produktion und können die mögliche Produktionsleistung besser abschätzen.

Werkstatt	Reihenfolge	Kunde	Projekt	Auftrag/Z.	AuftragsNr	Lieferung	Status	m ² Kanal	m ² Form	m ² Gesamt	#Teile
Vorgezogen...											
31.5.2017	1	Luftikus Luftkar	Baustelle 123	Aufmassteile 3:	17000793	31.05.2017	Erfasst	0,00	3,88	3,88	2
Normale Aufträge											
30.5.2017	1	Luftikus Luftkar	Baustelle 123	Speisesaal EG	17000791	30.05.2017	Genested	50,33	22,55	72,88	35

NestJob's

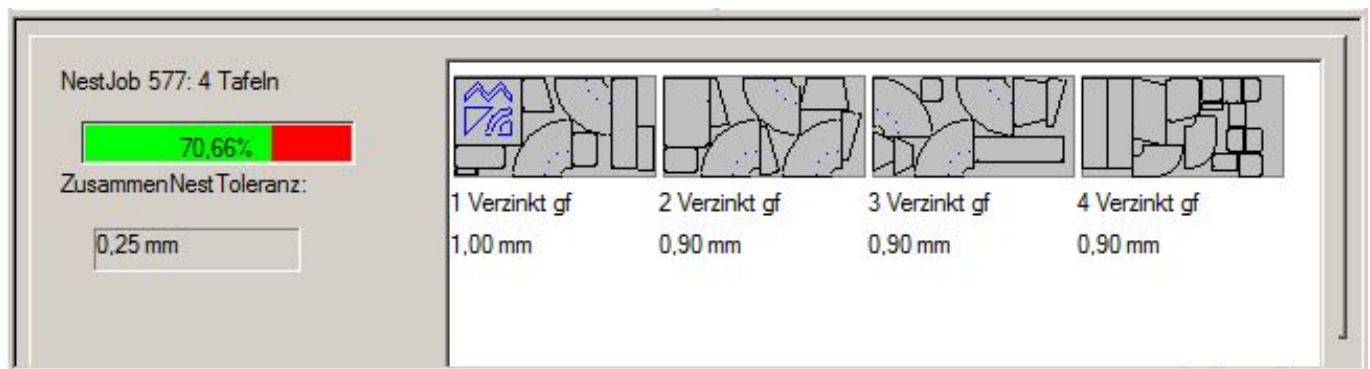
Zur Produktion werden die zuvor in win-klimaX angelegten Aufträge in NestJob's überführt. In einem Nestjob können verschiedene Aufträge, projekt- und kundenübergreifend, zusammengeführt und gemeinsam verschachtelt werden. Dies führt in vielen Fällen zu einer besseren Materialausnutzung da so bei Aufträgen mit ungünstigen Kantenlängen die Freiflächen mit Kleinteilen gefüllt werden.

Zusammen verschachteln



Bis zu 10 verschiedene Aufträge können in einem Nestjob zusammen verschachtelt werden.

Bessere Materialausnutzung

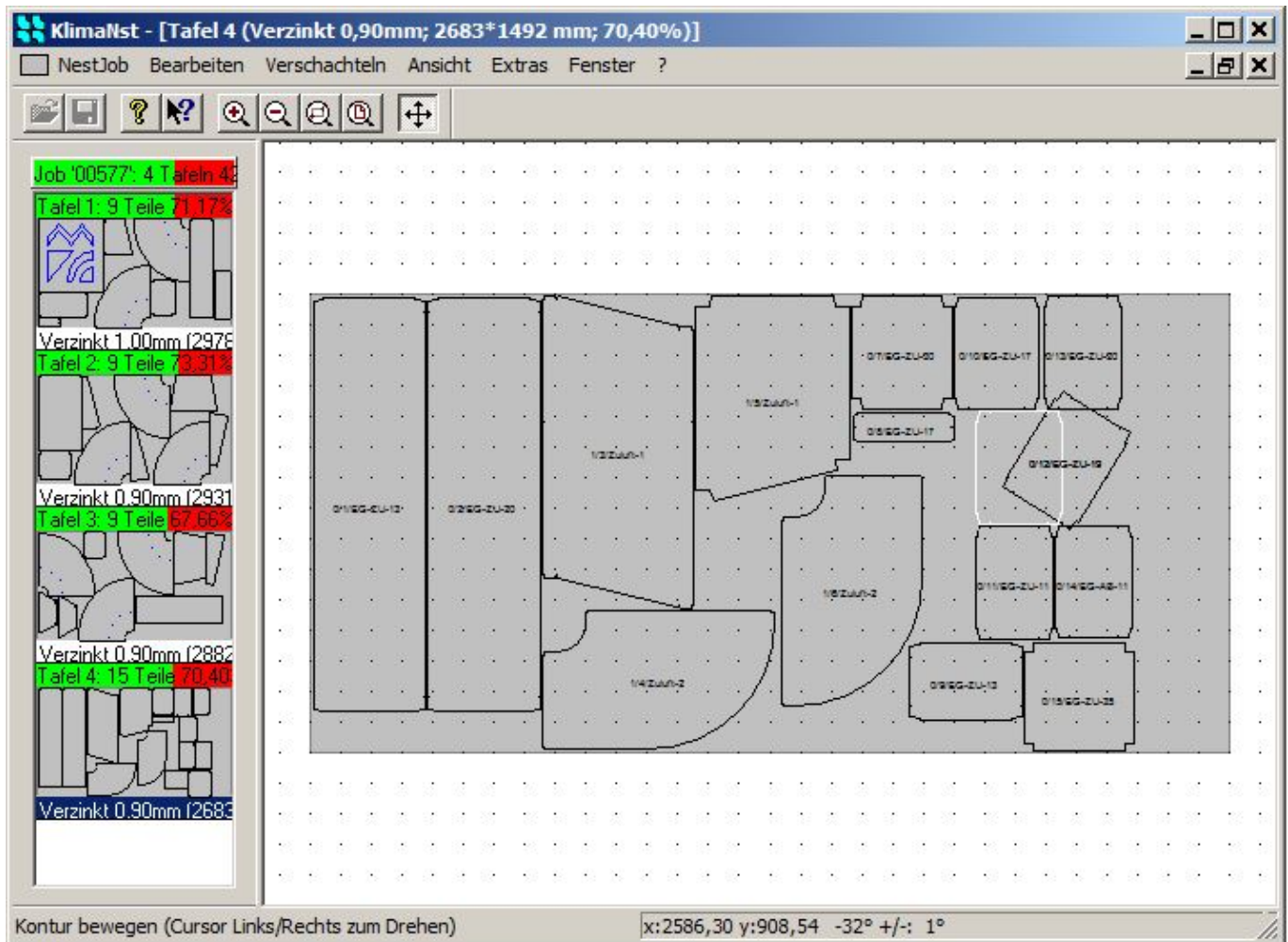


Die Materialausnutzung kann auch noch nach dem verschachteln durch hinzufügen anderer Aufträge, besonders wenn diese kleine Bauteile enthalten, verbessert werden. Dies ist besonders bei der Nutzung von festen Tafelformaten wichtig.

Schnittbilder und Nachbearbeitung

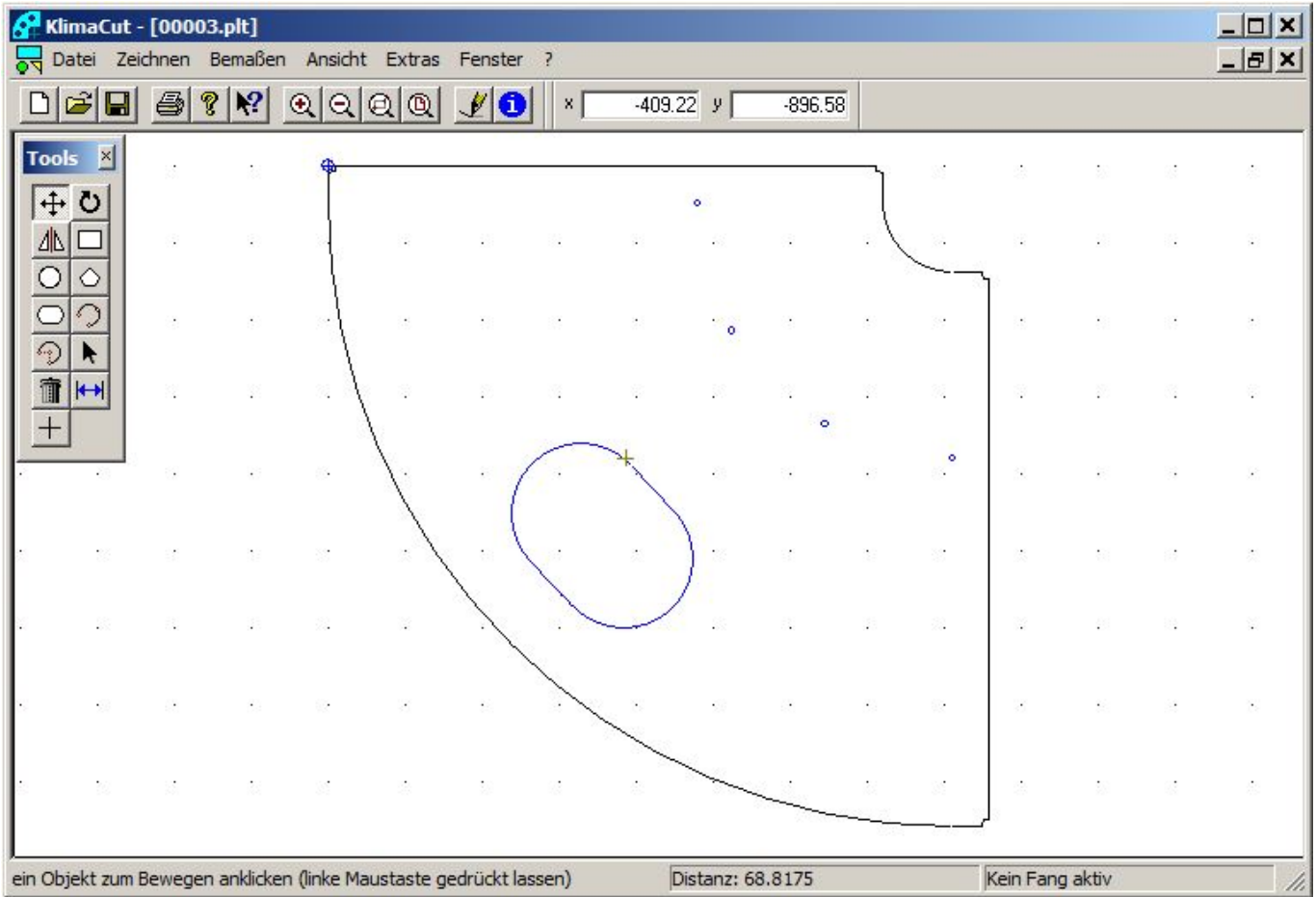
Die Schnittbilder lassen sich nach dem verschachteln noch manuell mit dem Programm klimaNst bearbeiten. Hierbei können die einzelnen Bauteilkonturen gedreht und tafelübergreifend verschoben werden.

Dabei unterscheidet KlimaNst natürlich die verschiedenen Materialien sowie Materialstärken und Informiert Sie, falls Sie versuchen eine Kontur materialübergreifend zu verschieben. Auch können weitere leere Tafeln hinzugefügt werden um ggf. auch die Schnittreste vergangener Aufträge zu verarbeiten.



Konturbearbeitung mit KlimaCut

Mit dem Programm KlimaCut können Sie jede Kontur von jedem Bauteil manuell bearbeiten. So lassen sich z.B. Sonderlösungen für Revisionsöffnungen in jedes Bauteil und dies jeder Lage hinzufügen. Somit sind alle erdenklichen Ausschnitte möglich, selbst wenn diese in win-klimaX nicht automatisch darstellbar sind.



Maschinenanbindung

Für win-klima bieten wir verschiedenste Postprozessoren für die Maschinenanbindung an. Geräte folgender Hersteller von Plasma- und Kanalmaschinen, Laser, Stanzen sowie Sägen können mit win-klima angesteuert werden:

Amada	Harmuth CNC	SAF
Biesse	Koike	Salvagnini
Cybermation	Lockformer	Spiro
Elpromatic	Lovent	Tormec
ESAB	LSS GmbH	Trumpf
ESPRIT Automation Ltd.	L-Tec	Twin Seam
Farley	MB-Portatec GmbH	Zinser
FinnPower	Messer Griesheim	
Forstner	MicroStep	

* Weitere Hersteller auf Anfrage.



Produktionslisten

Für die geregelten Abläufe der Produktion liefert Ihnen win-klima Listen und Etiketten für alle Abläufe Ihrer Fertigung.

Die unten aufgeführte Liste zeigt nur einen Teil der insgesamt verfügbaren Listen und Etiketten.

Für die Übersicht des gesamten NestJob's bzw. der einzelnen Aufträge:

- [Auftragsstatistik](#)

Für den Zuschnitt auf der Plasma-Maschine:

- [Schachtelplan](#)
- [Etiketten Plasma](#)

Für die Zuordnung der fertigen Bauteile:

- [Positionsetiketten](#)

Für manuell zu fertigende Bauteile:

- [Liste manuelle Leitbleche](#)
- [Etiketten manuelle Leitbleche](#)

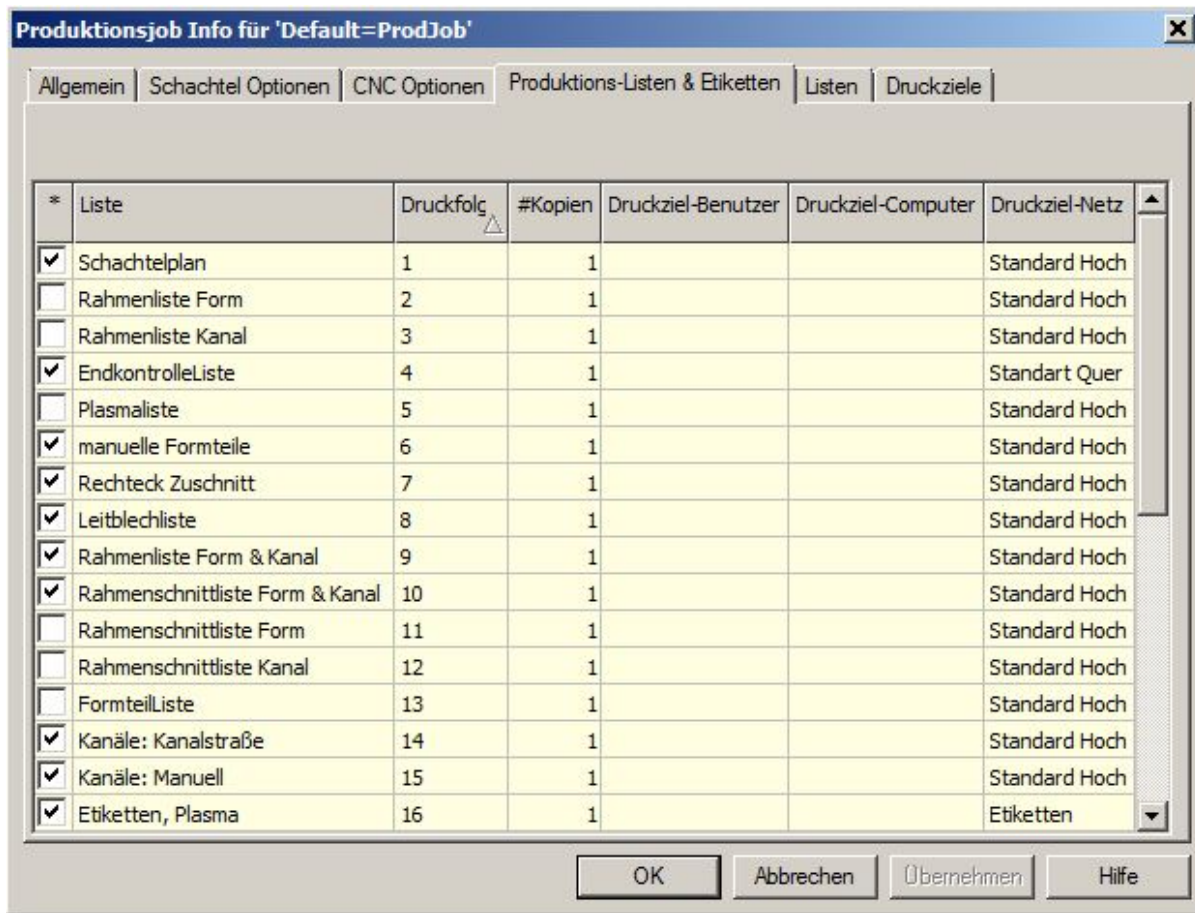
Für die Fertigung der geraden Kanäle auf der Kanalstraße:

- [Liste Kanäle Kanalstraße](#)
- [Etiketten Kanäle Kanalstraße](#)

Für die Fertigung der Verbindungen:

- [Rahmen-Schnittliste](#)
- [Rahmen-Fertigungsliste](#)

Der Druck dieser Listen kann vollautomatisch erfolgen. Hierfür werden für jeden Listen- und Etikettentyp Druckziel und Anzahl der Kopien und die Druckfolge eingestellt. Die Druckziele können sowohl lokale als auch Netzwerkdrucker sein.



Endkontrolle

Zur Endkontrolle bietet win-klima eine übersichtliche Liste an:

- [Liste Endkontrolle](#)

Oder ein Endkontrollsystem per Barcode-Scanner. Weitere Informationen zum Barcode-System folgen.

From: <https://dokuwiki.klimax-tracking.de/> - **MEZ-TECHNIK Wiki**

Permanent link: <https://dokuwiki.klimax-tracking.de/doku.php?id=wiki:software:win-klimax>

Last update: **2017/06/26 14:31**