



Kurzeinweisung

**Komfortansicht/
Komforterfassung**

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Einrichten der Positionserfassung	4
Komfortansicht +	5
Karteikarte Komfort +	6
Karteikarte Text/Leseansicht	7
Karteikarte Material.....	7
Karteikarte Aufmaßber. (Aufmaßberechnung)	9
Karteikarte Fremdleist. (Fremdleistungen)	10
Karteikarte Pos. Kopieren	11
Komforterfassung.....	12

Einleitung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in den Beispielen verwendeten Namen und Daten sind frei erfunden, soweit nichts anderes angegeben ist. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Codex GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Einschränkung der Gewährleistung

Für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs wird keine Garantie übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.

Einrichten der Positionserfassung

Suchen Sie sich ein Projekt heraus und gehen in die Positionserfassung (siehe nachfolgende Abbildung).

Windach / Windach Professional SQL [Projekt - Positionserfassung (18060004 Felden Sanierung Steildach)] - [Variante(7 - Test 23)]

Bearbeiten Ansicht Positionen Extras Programm

1	Art	PosNr	Art-IListNr	Bezeichnung	Menge	NettoMenge	Einheit	E-Preis	G-Preis	Bemerkung	MatKosten	Lohnmin.	Fremdkosten	Info	Arbeitsmin.
1	D		Datum	Lieferdatum 24.10.2014											
2	L	1.00	GeS002F	ALU-Fassadengerüst aufgestellt und vorgehalten.	200.00		m²	4,95	990.00				4.50	ProjSpez Fremd	
3	L	1.01	AbCon04	Container 10 cbm bereitgestellt und abgefahren.	1.00		Stk	195.00	195.00			300.00			
4	L	1.02	StVo018	Kontertafelung 2x48 mm, imprägniert aufgenagelt.	200.00		m²	9,25	1.850.00		1,30	2,50	5,50	ProjSpez Fremd	
5	L	1.03	StVo024-2	Lattung für Betondachsteine aus 30x50 mm Latten hergestellt.	200.00		m²	12,62	2.524.00		1,30	6,00	6,50	ProjSpez Fremd	
6	L	1.04	AbBe002	Betondachsteine abgenommen und als Schutt nach unten transportiert.	200.00		m²	7,48	1.496.00				11,50		
7	D		Zeitraum	Lieferzeitraum vom 01.09.2014 bis 15.10.2014											
8	L	1.05	AbFi001	First abgenommen und als Schutt abgefahren.	12.00		m	10,40	124,80				16,00		
9	T		Teil 3	Eindeckung				875,70	875,70		417,48		570,00		
10	L	2.00	AbRi001	Dachrinne einschl. Rinnenisen abgenommen und als Schutt abgefahren.	30.00		m	5,85	175,50				9,00		
11	L	2.01	BeFi001	Trockenfirst geliefert und montiert.	12.00		m	58,95	700,20		34,79		25,00		
12	T		Teil 04	Klempnerarbeiten				8.824,30	9.505,08		4.273,50		4.813,00	195,00	
13	L	3.00	KuFi006	Kupferhängedachrinne 6 flg. geliefert und montiert.	30.00		m	51,24	1.537,20		24,08	25,00	4,50	ProjSpez Fremd	
14	L	3.01	KuBo06	Kupferinnenboden 6 flg. geliefert und montiert.	8.00		Stk	10,67	85,36		0,76		15,00	ProjSpez entf.	
15	L	3.02	KuFi006	Regenfallrohr 6 flg. geliefert und montiert.	30.00		m	54,99	1.649,70		16,67		28,00		
16	L	3.03	KuBo06	Rohrbogen 60° 6 flg. 100 mm geliefert und montiert.	4.00		Stk	7,95	29,40		5,00		2,00		

	Lohn	Material	Fremd	Gesamt	Stunden
Kosten(€)	5.997,00	6.671,54	3.495,00	16.163,54	166,56
Gewinn(€)	4.984,38	749,90	370,50	6.104,68	20,82
Auslöse	0,00			0,00	

Festpreis netto:		Kalkulierte Nettosumme:	22.208,22 €
Lohnanteil:		Festpreis MWS:	
Spanne:	10.981,98	MWS:	4.219,56 €
	6.104,68 €	Festpreis brutto:	
		Bruttosumme:	26.427,78 €

Drucken Vorschau Statistik Assistent Abzüge Gebäudetyp

Dort gehen Sie in den Menüpunkt Ansicht und aktivieren den Menüpunkt Komfortansicht oder drücken Sie die Taste F6 (siehe nachfolgende Abbildung).

Komforterfassung/ Komfortansicht

Windach / Windach Professional SQL [Projekt - Positionserfassung (180600)]

Bearbeiten Ansicht Positionen Extras Programm

Ar	Gehezu	F4	Zeichnung
1	D Mengenerfassung	F2	Lieferdatum 24.10.2014
	L Komfortansicht	F6	
2	L Komforterfassung	F12	LU-Fassadengerüst at
3	L Komfortkalkulation		Container 10 cbm bereit
4	L erste Position		Unterlattung 24x48 mm
5	L letzte Position		Unterlattung 24x48 mm
6	L Seite vorwärtsblättern		Unterlattung 24x48 mm
7	L Seite rückwärtsblättern		Unterlattung 24x48 mm
8	L Projektergebnis		Unterlattung 24x48 mm
9	L Kalkulationsergebnis		Unterlattung 24x48 mm
10	D Deckungsbeitrag		Unterlattung 24x48 mm
11	L Holzliste		Unterlattung 24x48 mm
12	L Teillieferscheine		Unterlattung 24x48 mm
13	T Lohnminuten als Stunden		Unterlattung 24x48 mm
14	L Spanne ausblenden	F11	Unterlattung 24x48 mm
15	L Varianten		Unterlattung 24x48 mm
16	L Subunternehmer		Unterlattung 24x48 mm

	Lohn	Material
Kosten(€)	5.997,00	6.671,54
Gewinn(€)	4.984,38	749,80

Gleiches wiederholen Sie für den Menüpunkt Komforterfassung im Menüpunkt Ansicht oder drücken Sie die Taste F12.

Die Einstellungen der Maskengrößen bzw. -breiten sind pro PC gespeichert, dies bedeutet dass sich jeder Mitarbeiter individuell seinen Bildschirm einrichten kann. Damit können so unterschiedliche Monitor-Größen innerhalb einer Firma optimal berücksichtigt werden.

Komfortansicht +

Mit der Version 2011 wurde die Komfortansicht erweitert. Die Komfortansicht ermöglicht Ihnen die schnelle Ansicht Ihrer kalkulierten Positionen mit

- Detailansicht der Position
- der Leseansicht der Position/ dem Langtext der Position
- dem kalkulierten Material
- der Aufmaßberechnung
- die Werte der Fremdleistung sofern es sich um eine Fremdleistung handelt
- dem Kopieren von Positionen

Die o.a. Punkte finden Sie als Karteikarten in der Maske Komfortansicht wieder (siehe nachfolgende Abbildung)

Komforterfassung/ Komfortansicht

Komfortansicht

Komfort + | Text/Leseansicht | Material | Aufmaßberech. | Fremdleist. | Pos. Kopieren

Leistung-Nr. CGeS1001
 Kurzbezeichnung Alu-Fassadengerüst-aufgestellt und vorgehalten.
 Positionsart normale Position

	Artikel-Leistung Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Netto-EK	Plat
1	M	Gerüstbohlen	1,00	Stück	18,00	10,0

Zeile einfügen | Zeile löschen | Zeile bearbeiten | mehrere Artikel

Material
 Kosten 0,00
 Gruppe 1 - Zuschlag 1 / 10% / 11 man
 Wert 0,00

Menge / Preis
 Einheitspreis 7,65 je Einheit
 Festpreis 7,65
 Festpreis auf Lohngewinn Lohnmin.
 Menge / Einh. 150,00 m²
 Gesamtpreis 1.147,50

Lohn
 Gruppe 6 - 51,00 € Info
 Minuten 9,00 Ges. 1.350,00 ≈
 Wert 7,65
 1 Mann à 8,00 Std. 2,81 Tage

Sonstiges

In Stamm Speichern | Festpreis aktualisieren | ↑ ↓ | Rückgängig | Übernehmen

Fassadengerüste für die Durchführung der Arbeiten,
 entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaften als Alurohrgerüst aufstellen, für die Dauer der Arbeiten vorhalten und nach Beendigung der Montage unverzüglich abbauen. Nach Abbau der Gerüste ist das Gelände wieder herzurichten wie vor der Montage. über die Vorhaltezeit von 4 Wochen werden 5% des Grundpreises pro angefangene Woche als Miete berechnet.

Bezeichnung	LieferantNr	LieferantName	Fremdkalk-Grup
1			

Minuten: 0,00 | Kosten: 0,00 | Wert: 0,00 | Bearbeiten

Karteikarte Komfort +

Die Karteikarte Komfort + bietet Ihnen in der Angebotserstellung innerhalb einer Karteikarte die Möglichkeit, die wichtigsten Kalkulationen in den Bereichen

- Text
- Material
- Lohn und
- Preise

schnell und einfach zu erledigen (siehe nachfolgende Abbildung)

Komforterfassung/ Komfortansicht

The screenshot shows the 'Komfortansicht' window with the following components:

- Header:** 'Komfort + | Text/Leseansicht | Material | Aufmaßberech. | Fremdleist. | Pos. Kopieren |'
- Form Fields:**
 - Leistung-Nr.: StVo024
 - Kurzbezeichnung: Lattung für Betondachsteine aus 30/50 mm Latten hergestellt.
 - Positionsart: normale Position
- Table 1 (Item List):**

	Artikel-Leistung Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Netto-EK	Rab.
1	A 9111126	MSH LATTE 30/50 IMPR.	3,35	LM	0,71	31,5
2	A 5601014	ITW Nagel 3,1x 75 gl.Streifen	14,00	ST	0,03	0,0
- Text Editor:**

Lattung für Betondachsteine aus imprägnierten Ta/Fi Dachlatten 30/50 mm liefern und fachgerecht herstellen.
- Material Section:**
 - Kosten:** 2,85; Gruppe: 1 - Zuschlag 1 / 10% / 11; Wert: 3,45
 - Lohn:** Gruppe: 6 - 51,00 €; Minuten: 6,00; Ges.: 900,00; Wert: 5,10; 1 Mann à 8,00 Std.; 1,88 Tage
 - Menge / Preis:** Einheitspreis: 8,55 je Einheit; Festpreis: 8,55; Festpreis auf: Lohngewinn Lohnmin.; Menge / Einh.: 150,00 m²; Gesamtpreis: 1.282,50
- Table 2 (Supplier List):**

	Bezeichnung	LieferantNr	LieferantName	Fremdkalk-Grupp
1				
- Summary:** Minuten: 0,00; Kosten: 0,00; Wert: 0,00; Bearbeiten
- Buttons:** In Stamm Speichern, Festpreis aktualisieren, Rückgängig, Übernehmen

In dieser Karteikarte sehen Sie zusätzlich das Material, das in der Position zugewiesen ist und können dies bei Bedarf ergänzen, ändern und löschen. Sie haben all die Möglichkeiten zusätzlich, die Sie auch bei einem Doppelklick auf die Positionen haben.

Karteikarte Text/Leseansicht

Hier können Sie den Langtext der Position ändern und ebenfalls mit den darunter befindlichen Funktionen der Textverarbeitung (wie z.B. Schriftgröße, Fett, Kursiv u.v.m.) bearbeiten.

Die Funktion Leseansicht ermöglicht Ihnen, den Text in einer von Ihnen eingestellten Schriftgröße zu betrachten.

Karteikarte Material

In der Karteikarte Material wird Ihnen das kalkulierte Material zu der Position angezeigt.

Komforterfassung/ Komfortansicht

Komfortansicht

Komfort + | Text/Leseansicht | Material | Aufmaßberech. | Fremdleist. | Pos. Kopieren

		Artikel- Leistung Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Netto-EK	Rab.	VK	Preis	Geändert	Lohn- minute	LieferantNr
1	A	6710004	SCH 6tfg Rinne Rd.0.60 3.0m CU	1,01	LM	14,35	0,00	14,35	14,49	22.01.2001	0,00	
2	A	6710113	SCH 6tfg Rinneneis.Rd.30x5/2-F CU	1,60	ST	5,75	0,00	5,75	9,20	22.01.2001	0,00	
3	A	3714057	KÜN Rinneisenstift 4,2x 80	0,05	KG	16,25	0,00	16,25	0,81	01.02.2011	0,00	0000001

Lohnminuten: projektspez. Materialliste:

Materialwert: Matwert VK:

Mit dem Button „Zeile einfügen“ können Sie Material aus Ihren Artikelstammdaten schnell zuweisen.

Mit „Zeile löschen“ entfernen Sie Material aus der Materialzuordnung.

Mit der Funktion „Zeile bearbeiten“ (oder der Entertaste) können Sie den Artikel bearbeiten, den Sie zuvor markiert haben.

Mit dem Button „mehrere Artikel“ (oder mit der Tastenkombination STRG +A) können Sie mehrere Artikel aus dem Artikelstamm zuweisen.

„Kopieren aus anderer Position“ benutzen Sie, um das Material aus einer anderen Position zu kopieren. Dazu klicken Sie auf den Button und es erscheint folgende Maske:

Materialauflistung kopieren von

Titel: Titel 04-Klempnerarbeiten |12

Position: 3.00, KuRi006-Kupferhängedachrinne 6 tlg. geliefert und montiert |13

Kopieren Abbrechen

Wählen Sie mit der Maus den Titel und die Position, aus der Sie das Material kopieren möchten und klicken anschließend auf Kopieren. Sollte bereits Material in Ihrer Position zugewiesen sein erscheint folgende Abfrage:

Materialauflistung kopieren

?

Soll die Materialauflistung hinzugefügt werden? Bei Nein wird die bestehende Materialauflistung überschrieben.

Ja Nein

Der Button „Rückgängig“ fügt z.B. gelöschte Artikel wieder ein.

Mit „Übernehmen“ werden die Änderungen im Material übernommen.

Karteikarte Aufmaßberechnung

In der Karteikarte Aufmassberechnung können Sie das Aufmass direkt erfassen und an die angeklickte Position übergeben.

Geben Sie Ihr Aufmass ein.

Komforterfassung/ Komfortansicht

Mit „Bearbeiten“ können Zeilen einfügen, löschen und leeren sowie mehrere Zeilen löschen.

Mit „Einfügen“ können Sie Bezeichnungen, Berechnungszeilen, Formeln, Zwischensummen und Berechnungen aus anderen Positionen kopieren.

Mit „Ansicht“ können Sie Formeln erstellen, die Funktionsübersicht abrufen, Mengeneinheiten umrechnen oder in eine Bezeichnung (Zeile) springen.

Mit „Rückgängig“ machen Sie die vorherige Eingabe wieder sichtbar.

Mit „Formel einfügen“ können Sie, wie in der Aufmasserfassung, direkt die geometrische Formel für die Fläche auswählen und die Werte dort eingeben.

Mit „Übernehmen“ wird das Ergebnis in die Position eingetragen.

Karteikarte Fremdleist. (Fremdleistungen)

In der Karteikarte Fremdleistungen können Sie

- die Kosten,
- die Gruppe für die Zuschläge und
- die Arbeitsminuten ändern.

Komforterfassung/ Komfortansicht

Des Weiteren können Sie den Subunternehmer dieser Fremdleistung zuweisen und somit unsere neue Subunternehmer-Verwaltung entsprechend nutzen (siehe nachfolgende Abbildung).

Art	PosNr	Art./LeistNr	Bezeichnung	Menge	Einheit	Kalk. Preis	Netto	MWSt	Brutto	Arbeitsmin.
L	2.00	AbCon04	Container 10 cbm bereitgestellt und ab...							
L	2.01	AbR003	Dachrinne einschl. Rinneisen abgenom...							
L	2.02	CAb009	Falldrohre einschl. Schellen abgenom...							
L	2.03	CAb014	Antenne abgenommen und als Schutz...							
L	2.04	CAb1S0002	Betondachsteine abgenommen und g...							
L	2.05	CAb1S000402	First abgenommen und als Schutz ab...							
L	2.06	CAb1S000410	Lattung abgenommen und als Schutz...							
T		Teil 3	Eindeckung							
L	3.00	CSTVo002	Unterspannbahn Delta Reflex geweb...							
L	3.01	CSrVo0181	Konturlattung 30/50 mm							
L	3.02	SKVo0241	Lattung für Betondachsteine aus 30/5...							
L	3.03	CBaS001	Dacheindeckung Dachsteine, symmetrische Mittelwulst	150,00	m²	23,00	3.450,00	10,58	12,00	

	Lohn	Material	Fremd	Gesamt	Stunden
Kosten(€)	9.554,87	6.184,40	0,00	15.719,27	188,00
Gewinn(€)	-92,87	615,96	0,00	523,09	21,00
Auslöse	0,00			0,00	

Festpreis netto:	Kalkulierte Nettosumme:	16.242,36 €
Festpreis M/WSt:	M/WSt:	3.086,05 €
Festpreis brutto:	Bruttosumme:	19.328,41 €

Spanne: 523,09 €

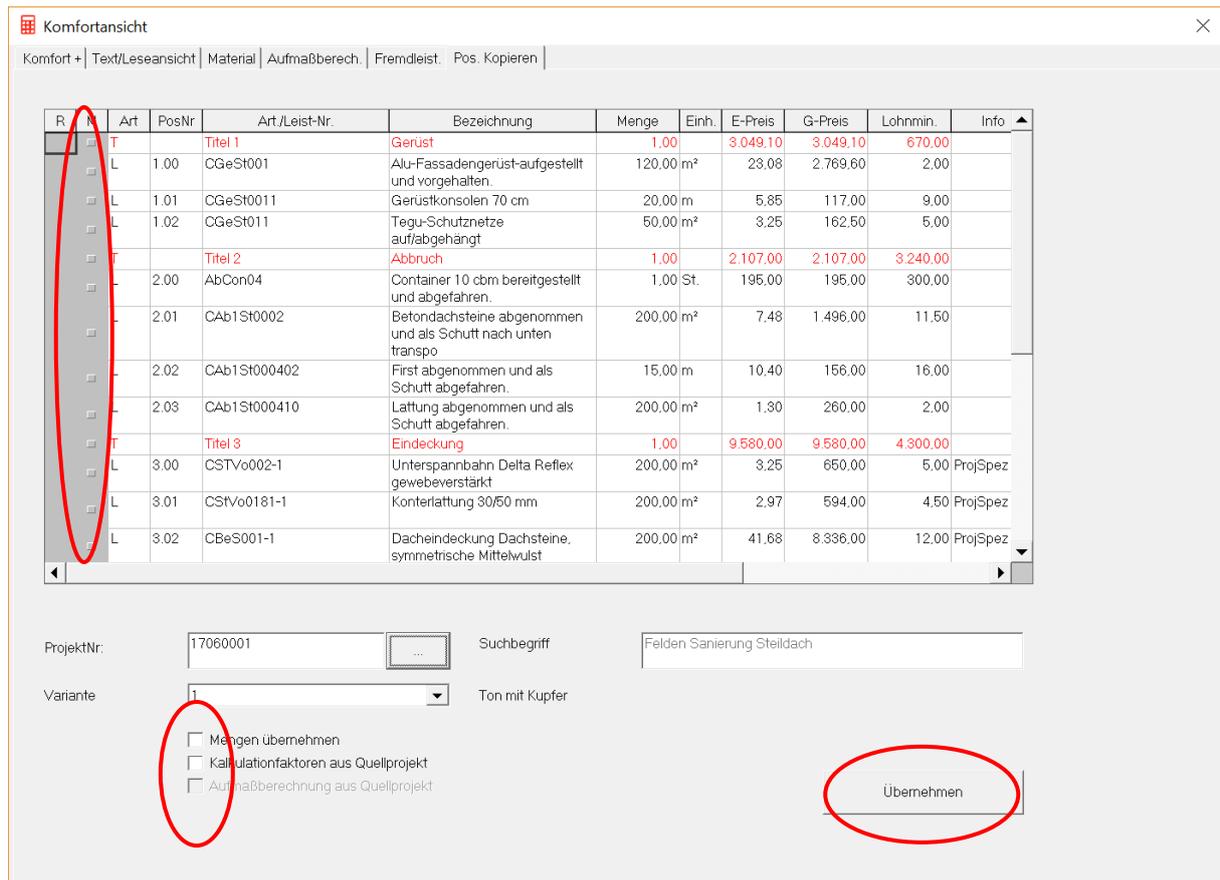
Mit einem Klick auf „Übernehmen“ werden die Änderungen in die Position übernommen.

Karteikarte Pos. Kopieren

In der Karteikarte Pos. Kopieren können Sie sich zusätzlich einzelne oder ganze Projekte aus bestehenden Projekten in Ihr Projekt hinein kopieren.

(siehe nachfolgende Abbildung).

Komforterfassung/ Komfortansicht



The screenshot shows the 'Komfortansicht' window with a table of construction items. A red circle highlights the 'R' column, which contains checkboxes for selecting items. Below the table, there are search filters for 'ProjektNr.' (17060001), 'Suchbegriff' (Feldern Sanierung Steildach), and 'Variante' (1). A red circle highlights the 'Übernehmen' button at the bottom right.

R	Art	PosNr	Art./Leist-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einh.	E-Preis	G-Preis	Lohnmin.	Info
	T		Titel 1	Gerüst	1,00		3.049,10	3.049,10	670,00	
	L	1.00	CGeSt001	Alu-Fassadengerüst-aufgestellt und vorgehalten.	120,00	m²	23,08	2.769,60	2,00	
	L	1.01	CGeSt0011	Gerüstkonsolen 70 cm	20,00	m	5,85	117,00	9,00	
	L	1.02	CGeSt011	Tegu-Schutznetze aufabgehängt	50,00	m²	3,25	162,50	5,00	
	T		Titel 2	Abbruch	1,00		2.107,00	2.107,00	3.240,00	
	L	2.00	AbCon04	Container 10 cbm bereitgestellt und abgefahren.	1,00	St.	195,00	195,00	300,00	
	L	2.01	CAb1St0002	Betondachsteine abgenommen und als Schutt nach unten transpo	200,00	m²	7,48	1.496,00	11,50	
	L	2.02	CAb1St000402	First abgenommen und als Schutt abgefahren.	15,00	m	10,40	156,00	16,00	
	L	2.03	CAb1St000410	Lattung abgenommen und als Schutt abgefahren.	200,00	m²	1,30	260,00	2,00	
	T		Titel 3	Eindeckung	1,00		9.580,00	9.580,00	4.300,00	
	L	3.00	CSTVo002-1	Unterspannbahn Delta Reflex gewebeverstärkt	200,00	m²	3,25	650,00	5,00	ProjSpez
	L	3.01	CSTVo0181-1	Konterlattung 30/50 mm	200,00	m²	2,97	594,00	4,50	ProjSpez
	L	3.02	CBeS001-1	Dacheindeckung Dachsteine, symmetrische Mittelwulst	200,00	m²	41,68	8.336,00	12,00	ProjSpez

Sie suchen sich einfach das Projekt durch einen Klick mit der Maus heraus (siehe roten Kreis) und klicken in der Suchmaske auf den Knopf „Übernehmen“. Damit erscheinen dann die Positionen des ausgesuchten Projekts und Sie können die Positionen anklicken, die Sie kopieren wollen. Dann klicken Sie auf den Knopf „Übernehmen“.

Ab der Version 2011 können Sie auch aus den verschiedenen Varianten eines Projekts kopieren. Voraussetzung ist, dass das Projekt, aus dem Sie kopieren wollen, mit Varianten angelegt worden ist.

Komforterfassung

Die Komforterfassung gibt Ihnen die Möglichkeit schnell die Positionen zu erfassen und/oder zu ergänzen.

In der Positionserfassung sind im Explorerstil die Leistungsgruppen angeordnet (siehe nachfolgende Abbildung).

Komforterfassung/ Komfortansicht

The screenshot shows the 'Komforterfassung' (comfort recording) interface in the CODEX software. The main window displays a list of items with columns for 'Art', 'PosNr', 'Art-/LeistNr', 'Bezeichnung', 'Menge', 'NettoMenge', 'Einheit', 'E-Preis', 'G-Preis', and 'Bemerkung'. A red circle highlights the 'Leistungen' (Items) list on the left side of the interface. Below the main list, a detailed view of a selected item is shown, including a table for 'Kosten' (Costs) and 'Gewinn' (Profit) broken down by 'Lehn', 'Material', 'Fremd', and 'Gesamt' categories. The 'Kosten' table shows values for Lehn (5.997,00), Material (27.427,04), Fremd (3.435,00), and Gesamt (36.859,04). The 'Gewinn' table shows values for Lehn (-17.846,62), Material (2.825,20), Fremd (970,50), and Gesamt (-14.650,92). The 'Auslöse' (Output) is 0,00. The bottom right of the interface shows a summary of costs and prices, including 'Kalkulierte Nettosumme' (22.208,22 €), 'Festpreis netto' (-11.849,52), and 'Festpreis brutto' (10.358,70 €).

Durch einfaches Klicken mit der Maus auf die entsprechende Leistungsgruppe erscheinen im unteren Teil die Leistungen. Hier können Sie nun die Leistungen anklicken und die Menge eingeben. Mit der rechten Maustaste werden die ausgewählten Leistungen in die Positionserfassung herübergezogen (Drag und Drop) und damit in Ihr Projekt eingefügt.

Sie können in Ihrem Projekt auch Titel, Hauptpositionen, Seitenumbruch und vieles mehr über die nachfolgend abgebildete Leiste in der Komforterfassung einfügen.

Komforterfassung/ Komfortansicht

The screenshot shows the WinDach software interface. At the top, a menu bar is circled in red. Below it is a table of project items with columns for Art, PosNr, Art-/LeistNr, Bezeichnung, Menge, NettoMenge, Einheit, E-Preis, G-Preis, and Bemerkung. The table lists various construction items like ALU-Fassadengerüst, Container, and Kupferblech. Below the table is a cost breakdown table with columns for Kosten(C), Gewinn(C), Auslöse, Lohn, Material, Fremd, Gesamt, and Stunden. The bottom right shows calculated net and gross prices.

Art	PosNr	Art-/LeistNr	Bezeichnung	Menge	NettoMenge	Einheit	E-Preis	G-Preis	Bemerkung
D			Lieferdatum 24.10.2014						
L	1.00	GeSt002F	ALU-Fassadengerüst aufgestellt und vorgehalten.	200,00		m²	4,95	990,00	
L	1.01	AbCon04	Container 10 cbm bereitgestellt und abgefahren.	1,00		Stk	195,00	195,00	
L	1.02	StVo018	Kontnerfaltung 24x48 mm, imprägniert aufgenagelt.	200,00		m²	9,25	1.850,00	
L	1.03	StVo024-2	Lattung für Betondachsteine aus 30x50 mm Laten hergestellt.	200,00		m²	12,62	2.524,00	
L	1.04	AbBe002	Betondachsteine abgenommen und als Schutt nach unten transportiert.	200,00		m²	7,48	1.496,00	
D			Zeitraum Lieferzeitraum vom 01.09.2014 bis 15.10.2014						
L	1.05	AbFi001	First abgenommen und als Schutt abgefahren.	12,00		m	10,40	124,80	
T			Titel 3 Eindeckung				875,70	875,70	
L	2.00	AbR001	Dachrinne einschl. Rinnenisen abgenommen und als Schutt abgefahren.	30,00		m	5,85	175,50	
L	2.01	BeFi001	Trockenfirst geliefert und montiert.	12,00		m	58,85	700,20	
T			Titel 04 Klempnerarbeiten				31.855,20	9.505,08	
L	3.00	KuFa005-1	Kupferhängedachrinne 6 fig. geliefert und montiert.	30,00		m	812,27	24.368,10	
L	3.01	Kurbo06	Kupferinnenboden 6 fig. geliefert und montiert.	8,00		Stk	10,67	85,36	
L	3.02	KuFr006	Regenfallrohr 6 fig. geliefert und montiert.	30,00		m	54,99	1.649,70	
L	3.03	Kurb006	Rohrbogen 60° 6 fig. 100 mm geliefert und montiert.	4,00		Stk	7,35	29,40	

	Lohn	Material	Fremd	Gesamt	Stunden
Kosten(C)	5.997,00	27.427,04	3.435,00	36.859,04	166,58
Gewinn(C)	-17.846,62	2.825,20	370,50	-14.650,92	20,62
Auslöse	0,00			0,00	

Festpreis netto:		Kalkulierte Nettosumme:	22.208,22 €
Festpreis MWS:	-11.849,52	MWS:	4.219,56 €
Spanne:	-14.650,92 €	Festpreis brutto:	
		Bruttosumme:	26.427,78 €

Damit wird Ihnen die Erfassung und das Einfügen von Leistungen wesentlich erleichtert und spart Ihnen Zeit.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit der Komforterfassung und Komfortansicht in WinDach

Ihre

Codex Softwareentwicklung