



# **Kurzeinweisung**

## **Schnittstelle Drohnenaufmass**

### **(AirTeam)**

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	3
Voraussetzungen .....	4
Arbeiten mit der Schnittstelle Drohnen Aufmass.....	4

## **Einleitung**

Die in dieser Kurzeinweisung 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.

## Voraussetzungen

Bei der Schnittstelle Drohnen Aufmaß handelt es sich um ein kostenpflichtiges Zusatzmodul. Dies ist für die Aufmaße der Firma AirTeam erstellt worden. Für Fragen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

**Wichtiger Hinweis: Für die Drohnen Schnittstelle müssen Sie bei AirTeam eine Datei mit den Aufmaßen erstellt haben. Dies müssen Sie heruntergeladen und in einem Ordner auf Ihrem PC abgelegt haben. Bis zu diesem Zeitpunkt kann Sie nur Airteam unterstützen und nicht die Codex Hotline.**

## Arbeiten mit der Schnittstelle Drohnen Aufmass

Zunächst erstellen Sie ein Projekt mit den entsprechenden Positionen. Dann öffnen Sie die Positionserfassung wie nachfolgend abgebildet:

The screenshot shows the 'Windach / Windach Professional SQL' interface. The main window displays a table of project positions with columns for Art, PosNr, Art-/LeistNr, Bezeichnung, Menge, Ein., E-Preis, G-Preis, MatKosten, Lohnmin, Fremd..., Info, Arbeitsmin, Bemerkung, Arbeits..., and Datum... The table contains 13 rows of data, including items like Gerüst, Alu-Fassadengerüst, Gerüstkonsolen, Schutznetz, Abbruch, Fiesl abgenommen, Giet abgenommen, Leitung abgenommen, Eindeckung, Unterspännbahn, and Kantenlattung.

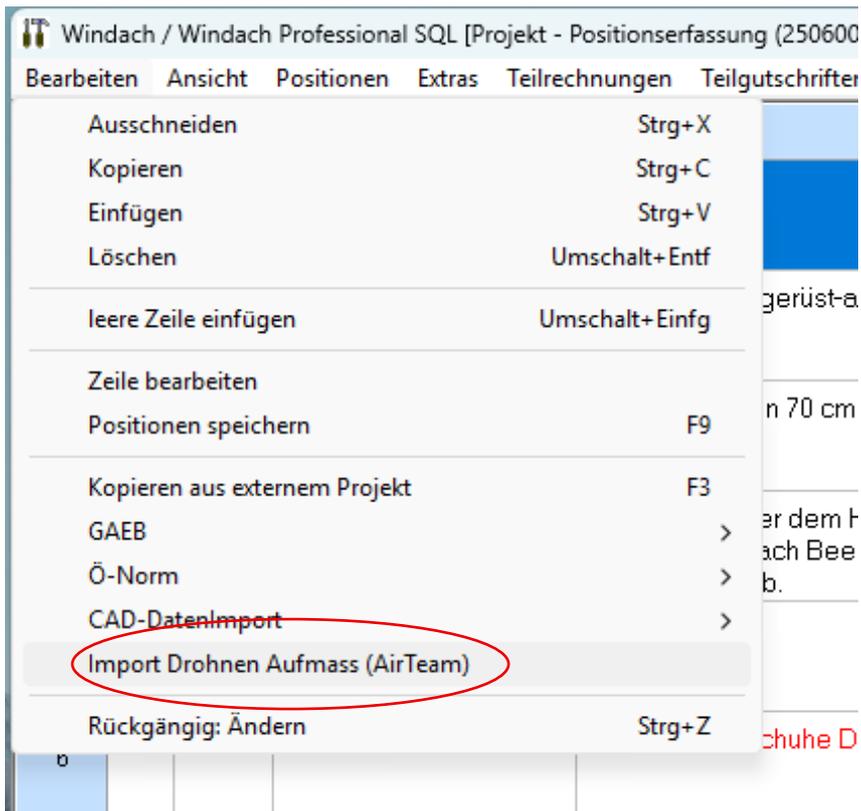
Below the table, there is a summary table with columns: Lohn, Material, Fremd, Gesamt, and Stunden. The values are:

	Lohn	Material	Fremd	Gesamt	Stunden
Kosten(€)	9.366,97	11.491,18	4.512,20	25.370,35	126,55
Gewinn(€)	174,49	1.150,86	451,22	1.776,57	15,69
Auslöse	0,00			0,00	

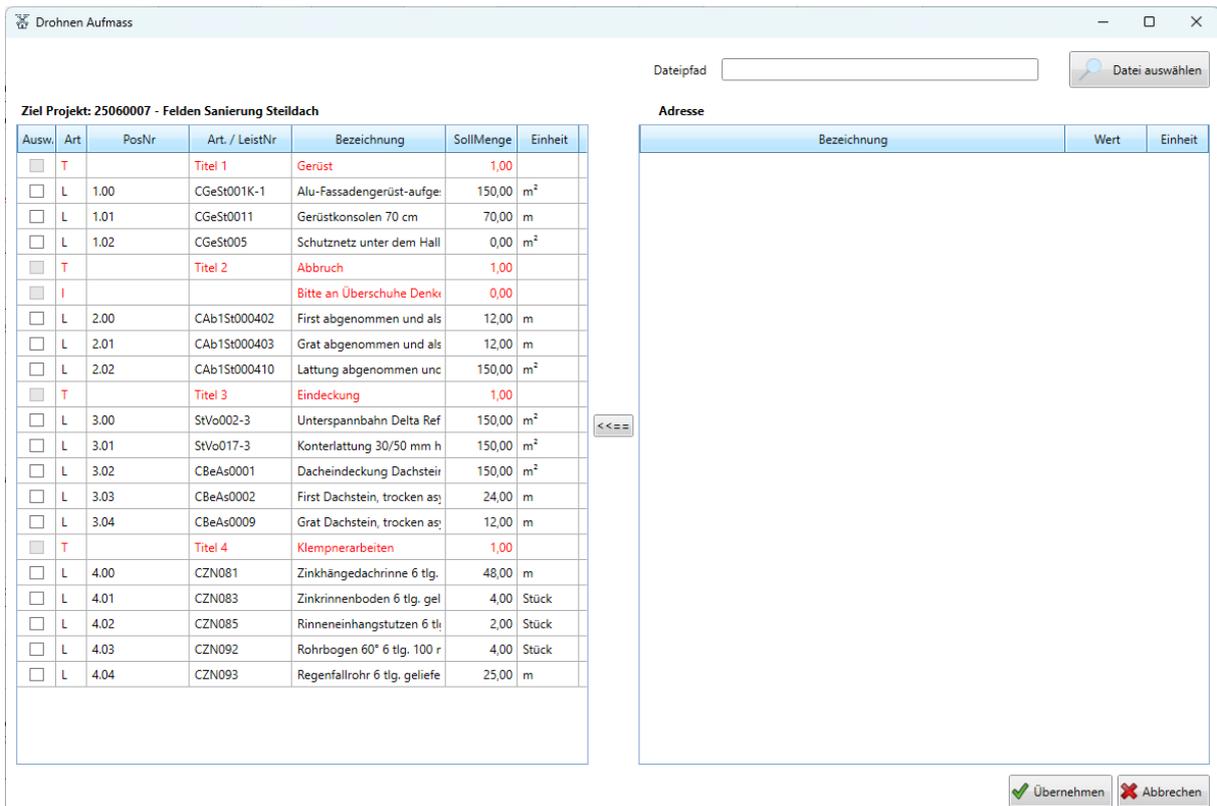
On the right side of the summary table, there are fields for 'Festpreis netto' (9.541,46 €), 'Festpreis MWS' (5.157,90 €), 'Festpreis brutto' (1.776,57 €), and 'Kalkulierte Nettosumme' (27.146,84 €). There is also a 'Bruttosumme' field showing 32.384,74 €.

Nun öffnen Sie folgende Menüführung:

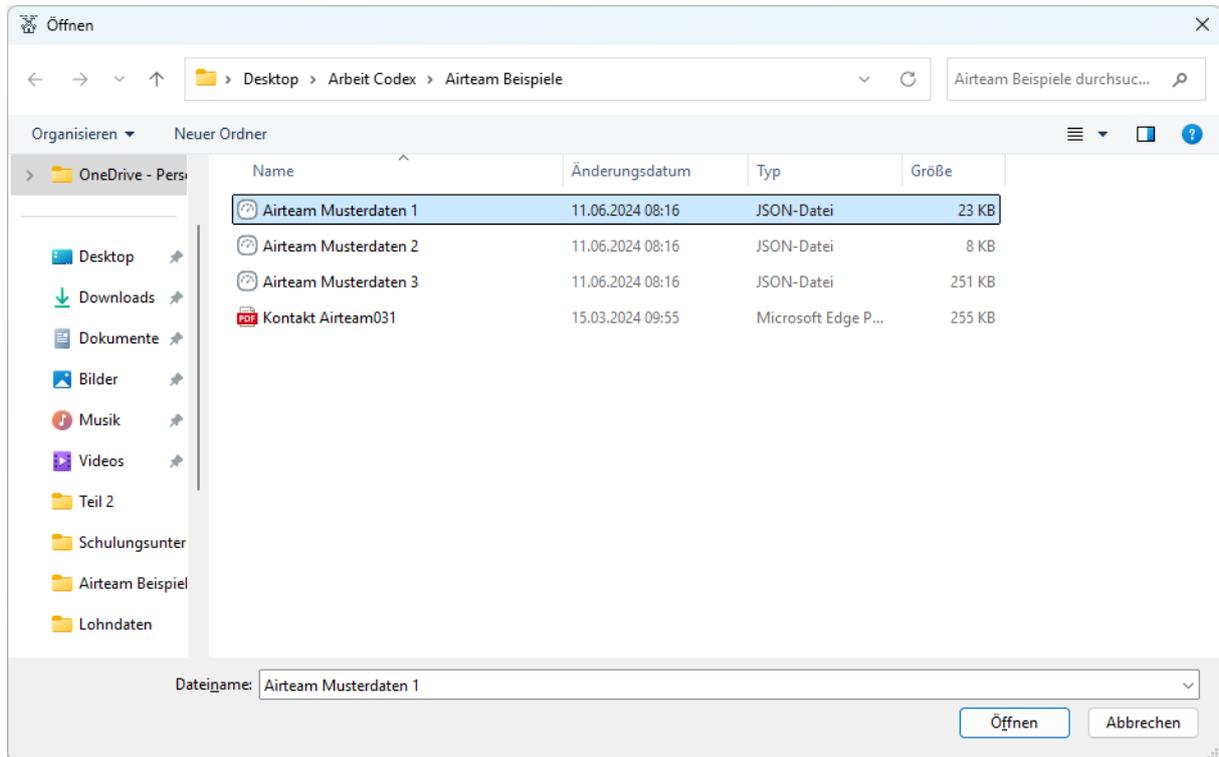
Bearbeiten/ Import Drohnen Aufmaß (siehe folgende Abbildung)



Dann öffnet sich folgende Maske:



Auf der linken Seite sehen Sie die Positionen aus Ihrem Projekt. Rechts oben wählen Sie die AirTeam Datei aus. Dazu klicken Sie auf Datei auswählen und es erscheint folgende Suchmaske:



Wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf Öffnen.

Nun erscheint das Drohnen Aufmaß in der rechten Hälfte der Maske (siehe nachfolgende Abbildung)

Drohnen Aufmass

Dateipfad: C:\Users\felden\Desktop\Arbeit Codex\Airteam Beispiele Datei auswählen

Ziel Projekt: 25060007 - Felden Sanierung Steildach

Adresse: Albert-Schweitzer-Straße 17, 27472 Cuxhaven, Deutschland

Ausw.	Art	PosNr	Art. / LeistNr	Bezeichnung	SollMenge	Einheit
<input type="checkbox"/>	T		Titel 1	Gerüst	1,00	
<input type="checkbox"/>	L	1.00	CGeSt001K-1	Alu-Fassadengerüst-aufge	150,00	m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	L	1.01	CGeSt0011	Gerüstkonsolen 70 cm	70,00	m
<input type="checkbox"/>	L	1.02	CGeSt005	Schutznetz unter dem Hall	0,00	m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	T		Titel 2	Abbruch	1,00	
<input type="checkbox"/>	I			Bitte an Überschuhe Denki	0,00	
<input type="checkbox"/>	L	2.00	CAB1St000402	First abgenommen und als	12,00	m
<input type="checkbox"/>	L	2.01	CAB1St000403	Grat abgenommen und als	12,00	m
<input checked="" type="checkbox"/>	L	2.02	CAB1St000410	Lattung abgenommen unc	150,00	m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	T		Titel 3	Eindeckung	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	L	3.00	StVo002-3	Unterspannbahn Delta Ref	150,00	m <sup>2</sup>
<input checked="" type="checkbox"/>	L	3.01	StVo017-3	Konterlattung 30/50 mm h	150,00	m <sup>2</sup>
<input checked="" type="checkbox"/>	L	3.02	CBeAs0001	Dacheindeckung Dachsteir	150,00	m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	L	3.03	CBeAs0002	First Dachstein, trocken as	24,00	m
<input type="checkbox"/>	L	3.04	CBeAs0009	Grat Dachstein, trocken as	12,00	m
<input type="checkbox"/>	T		Titel 4	Klempnerarbeiten	1,00	
<input type="checkbox"/>	L	4.00	CZN081	Zinkhängedachrinne 6 tlg.	48,00	m
<input type="checkbox"/>	L	4.01	CZN083	Zinkrinnenboden 6 tlg. gel	4,00	Stück
<input type="checkbox"/>	L	4.02	CZN085	Rinneneinhangstützen 6 tlg	2,00	Stück
<input type="checkbox"/>	L	4.03	CZN092	Rohrbogen 60° 6 tlg. 100 r	4,00	Stück
<input type="checkbox"/>	L	4.04	CZN093	Regenfallrohr 6 tlg. geliefe	25,00	m

Bezeichnung	Wert	Einheit
Flächen		
Gesamte Dachfläche	0	m <sup>2</sup>
Flachdachbereich	0	m <sup>2</sup>
Steildachfläche	130,22	m <sup>2</sup>
Gaube Dachfläche	0	m <sup>2</sup>
Gaube Vorderer Bereich	0	m <sup>2</sup>
Wandfläche	0	m <sup>2</sup>
Gesamte Flachdachfläche	0	m <sup>2</sup>
<b>Gesamt Steildachfläche</b>	<b>135,87</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Flachdachfläche	0	m <sup>2</sup>
Abgewinkelte Brüstungsfläche	0	m <sup>2</sup>
Andere Flachdachfläche	0	m <sup>2</sup>
Andere Steildachfläche	5,65	m <sup>2</sup>
Attikafläche	0	m <sup>2</sup>
Dachgaubenstütze	0	m <sup>2</sup>
Objekte		
Menge der Lüftungsrohre	1	
Menge der Treppen	-1	
Menge der Fenster	4	
Menge der Antennen	-1	
Menge der Schornsteine	-1	
Menge der Fallrohre	-1	
Menge der Schneefanggitter	1	

Übernehmen Abbrechen

Hier klicken Sie auf ein Aufmaß und klicken auf der linken Seite auf die Positionen in der die Massen eingefügt werden sollen. Anschließend klicken Sie auf Übernehmen.

Damit sind die Mengen in die Positionen übernommen.

**Hinweis: Es werden nicht die Berechnungen übernommen. Die sind in Ihrem Drohnen Aufmaß ja vorhanden.**