

ADM - Projektierung

1. Projektakte in PÜT filtern

„terminiertes Aufmaß“

- letzte Aufmaß-Projektakte öffnen
 - in Details „Aufmaß erfolgt“ auf JA setzen
- ggf. keine sofortige Projektierung

Wenn ja, auf PÜT die zu projektierenden Projektakten prüfen und entsprechende Projektakte wählen

2. Technische Zeichnung mit Corel Draw erstellen und gewählte Komponenten in Zeichnung aufführen

3. Besonders **wichtige Informationen** (bspw. techn. Prüfung) in Beschreibung aufführen

4. **Emails in externen Dokumenten** in thematisch passenden Ordner ablegen/ziehen

5. Aus der Projektakte Angebot erstellen

Rechtsklick auf Angebot → Neu und PV/E Angebot wählen

- Angebot mit dem Objekt verknüpfen → Symbol Haus/Garage
- Mit „+“ eine Position im Angebot hinzufügen
- In Spalte „Name“ **groß PV** eingeben und mit Tab-Taste bestätigen
→ komplette Auswahl ankreuzen, ggf. nicht benötigte abhaken

Dachzeichnung mit möglicher Modulbelegung

Bauherr:
Henry Rötz, Riebau Dorfstraße 34, 29410 Salzwedel
Dachneigung: 45°
Dachausrichtung: Süd 30°
Anlageplatz: 29410 Salzwedel
Modulmass: 1040 mm x 1765 mm
Modultyp: 30 x REC Twin Peak 385Wp
Wechselrichter: E3DC S10X 14 Compact
Montagesystem: PV-light
Besonderheiten: DC-Kabelverlegung in Eigenleistung



6. Übertragung der Daten von Corel in pds Angebot

Eb-/Pos-Nr	Pos-Typ	Menge	Maßeinheit	Name	Kurztext	VK Einzelpreis	Gesamtpreis VK	Eb
01	Leistung	1,000	pschl.	PV UK	Beratung, Projektierung, Gewährleistungsrückstellung...	7.010,00	7.010,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	AA-Pure 405	REC Alpha Pure Series black 405 Wp	231,00	0,00	Nr
	Artikel	30,000	Stk.	TP4-365 black	REC TwinPeak 4 black, 60-cell, 365 Wp	161,00	4.830,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	TP4-370 white	REC TwinPeak 4 white, 60-cell, 370 Wp	152,00	0,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	4733	SunPower 395W MAXEON 3	306,00	0,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	Leo 395	ALEO Leo - 40mm schwarzer Rahmen, 395Wp	202,00	0,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	Leo smal 355	ALEO Leo smal - 40mm schwarzer Rahmen, 355 Wp	192,00	0,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	Leo Black 385	ALEO Leo Black - 40mm schwarzer Rahmen, 385 Wp	205,00	0,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	Leo Black smal	ALEO Leo Black smal - 40mm schwarzer Rahmen 340 Wp	191,00	0,00	Nr
	Artikel	0,000	Stk.	Leo Sol smal 34	ALEO Leo Solrif smal, 340Wp	211,00	0,00	Nr
	Leistung	1,000	Stk.	Provision M&P	Provision kWp gem. Modulbelegungsplan	2.180,00	2.180,00	Nr
	Provision	10,900	kWp	Provision bis 15kWp	Provision bis 15kWp	200,00	2.180,00	Nr
	Provision	0,000	kWp	Provision 15-30kWp	Provision 15-30kWp	160,00	0,00	Nr

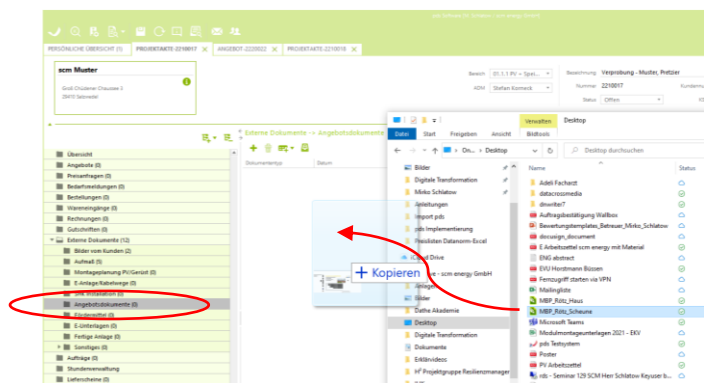
02		Leistung	1,000	pschl.	Speicher	Batteriespeichersystem/Wechselrichter bestehend aus:	13.445,50	13.445,50
		Provision	0,000		PROV SE HOME 4.6 + SE R...	Provision Solaredge Home 4,6 + SE RWB 5	550,00	0,00
		Leistung	1,000		WR/Sp	WR/Speicher	13.445,50	13.445,50
		Leistung	1,000		E3DC S10X 14 COMPACT	E3DC S10X 14 COMPACT	13.445,50	13.445,50
		Leistung	0,000		E3DC S10X 18	E3DC S10X 18	12.698,00	0,00
		Leistung	0,000		E3DC S10X 21	E3DC S10X 21	13.598,00	0,00
		Leistung	0,000		Solaredge SeSk Home	Solaredge SeSk Home	2.367,00	0,00

7. Weitere Positionen im Angebot

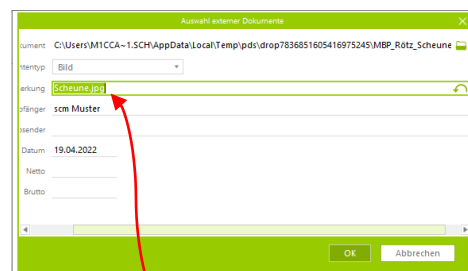
mit Daten aus Aufmaß pflegen

Beispiel: Elektroarbeiten, Gerüstfläche, Stringlänge, EEG, usw.

8. Technische Zeichnung auf Desktop/Windows-Ordner zwischenspeichern und dann in Angebotsdokumente ziehen



Positionen	Grunddaten	Aktivitäten/Aufgaben	Details	Vorgangstexte	Nachträge	Objekt/techn. Einh.
+	+	+	+	+	+	+
Pos-Nr	Pos-Typ	Menge	Maßeinheit	Name	Kurztext	
01	Leistung	1,000	pschl.	PV UK	Beratung, Projektierung, Gewährleistung	
02	Leistung	1,000	pschl.	Speicher	Batteriespeichersystem/Wechselrichter	
03	Leistung	1,000	pschl.	Matrix Montage	Montage der Photovoltaikanlage	
04	Lohn	1,000	pschl.	Anmeldung NB	Beantragung / Anbindung an das Netz	
05	Leistung	1,000	pschl.	Elektro Arbeit	Verbinden der WR mit dem Einspeisepunkt	
06	Leistung	1,000	pschl.	Datenkom	Datenkommunikation	
07	Leistung	1,000	pschl.	Gerüst	Rüstung, Sicherheitssystem	
08	Leistung	4,000	Strings	DC Kabel	DC Kabelweg - Anzahl Strings	
	Artikel	20,000	m	0146288	Solarkabel 4mm²	
	Artikel	0,000	m	0146291	Solarkabel 6mm²	
09	Leistung	1,000	pschl.	EEG Man	EEG Einspeisemanagement	
10	Leistung	1,000	pschl.	AC ÜSpS	AC-Überspannungsschutz DIN VDE 0100-530	
11	Leistung	1,000	pschl.	DC ÜSpS	DC-Überspannungsschutz DIN VDE 0100-530	



ggf. Umbenennen

9. Sobald das Angebot weitreichend bearbeitet wurde, kann es in die technische Prüfung eingereicht werden

- dazu wird der Status im Angebot auf „technische Prüfung“ gesetzt
- die Projektakte wird nicht geändert und bleibt im PÜT Filter „Projektierung“

➔ Warten auf Rückmeldung des technischen Prüfers