

Cost Estimation (CE)

Dokument erstellt von: Stephanie Dangelmaier
Dokument erstellt am: 13.05.2025

Inhalt

1.	Cost Estimation (CE).....	2
1.1	Projekt anlegen	2
1.2	EP-Änderung nach Auftragserteilung und nach erster Rechnungsstellung.....	20
1.2.1	Prozess in RIB	20
1.2.2	Änderung EP	20
1.3	EP-Änderung vor der ersten Rechnungsstellung.....	22
1.3.1	Prozess in RIB	22
1.3.2	Änderung EP	22

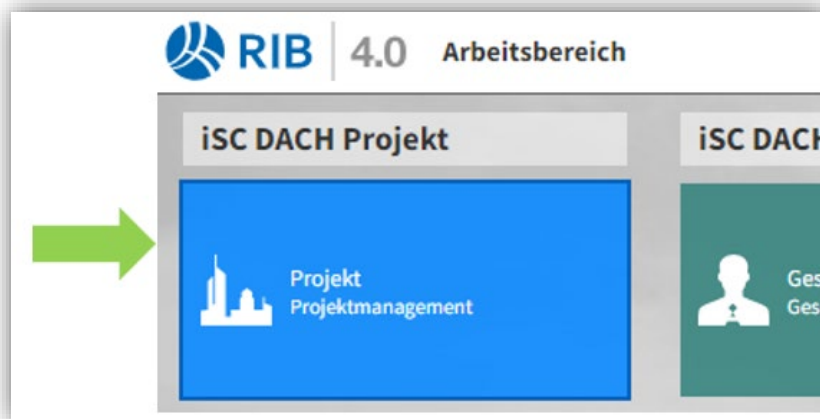
1. Cost Estimation (CE)

1.1 Projekt anlegen

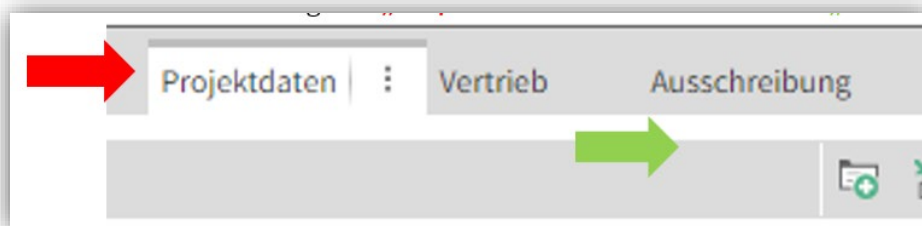
Projektdaten im Projektmanagement anlegen

Um ein Projekt in RIB anzulegen, müssen im Vorfeld die Kerndaten eingegeben werden.

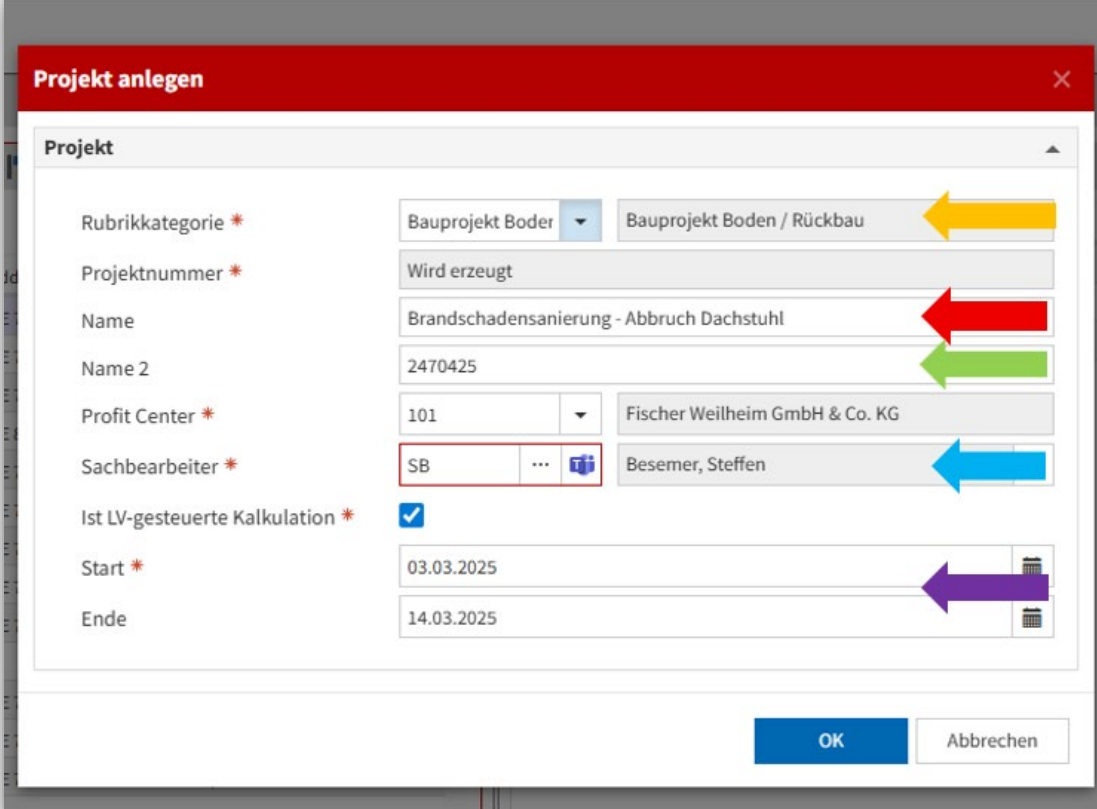
Hierzu wird im **Projektmanagement** ein neuer Datensatz angelegt.



Man muss im Register „**Projektdaten**“ stehen und das Feld „**neuer Datensatz**“ anklicken.



Dann öffnet sich ein Fenster. In diesem wird die **Rubrikategorie** ausgewählt, der **Name** = Projektbezeichnung (z.B. Brandschadensanierung – Abbruch Dachstuhl) eingetragen und der **Name 2** = RIB-Baustellennummer (z.B. 2470425) eingegeben. Der Name des **Sachbearbeiters** wird mit dem Namen des Bauleiters umbenannt. Bei **Start und Ende** wird noch der Baustellenbeginn und die Fertigstellung eingetragen.
Zum Schluss wird bei „**Ist LV-gesteuerte Kalkulation**“ ein Haken gesetzt.



Projekt anlegen

Projekt

Rubrikategorie *	Bauprojekt Boder	Bauprojekt Boden / Rückbau
Projektnummer *	Wird erzeugt	
Name	Brandschadensanierung - Abbruch Dachstuhl	
Name 2	2470425	
Profit Center *	101	Fischer Weilheim GmbH & Co. KG
Sachbearbeiter *	SB	Besemer, Steffen
Ist LV-gesteuerte Kalkulation *	☒	
Start *	03.03.2025	
Ende	14.03.2025	

OK Abbrechen

Projekt Details:

Bereich: Auswählen welche Sparte.

Effektives Datum: Datum auf Baustellenbeginn abändern.

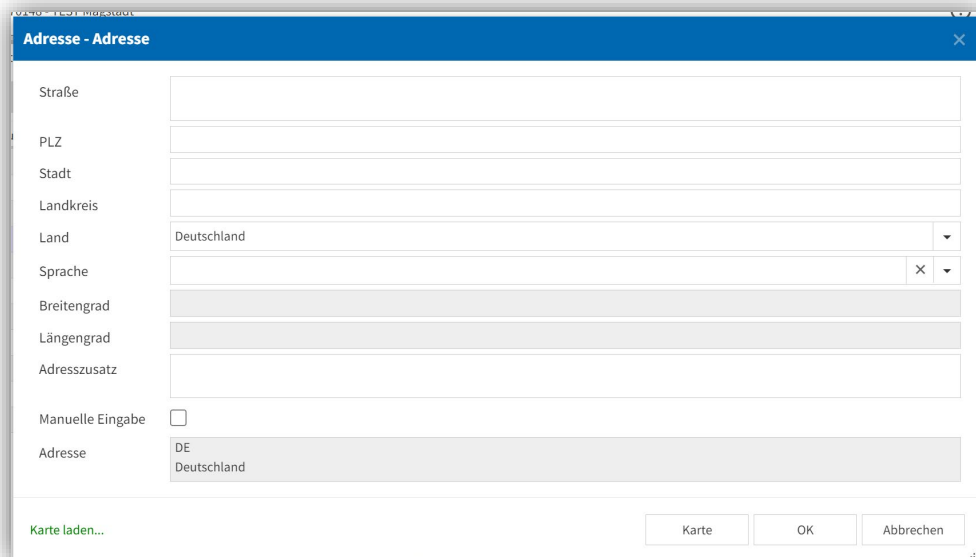
Basisdaten		
Anfrage-Status	Eingegangen	
Typ	ITWO Cloud Projekt	
Projektmodus	Standard	
Projektnummer	2570320	
Name	Brandschadensanierung - Abbruch Dachstuhl	
Name 2	2470425	
Suchbegriff		
Bezeichnung		
Währung	EUR	Euro
Sachbearbeiter	SB	Besemer, Steffen
Firma	101	Fischer Weilheim GmbH & Co. KG
Start	03.03.2025	
Ende	14.03.2025	
Project Group	0001	FISCHER - Standard
Bereich	Bodenmanagement	
Bemerkung		
Effektives Datum	03.03.2025	
Adresse		
Land	DE	Deutschland
Address		
Region	Südwesten	
Mobil		
E-Mail		
Benutzerdefinierte Texte		
Menge Em [m²]		
Menge Abb [UBR]		
Menge Lief [to]		
Menge VuE [to]		
Debitor		
Geschäftspartner		
Niederlassung		
Debitor		
Debitor Gruppe	Geschäftskunde	
Vertrag		
Zahlungskondition (AR)	NET14	14 Tage netto
Zahlungskondition (SR)	NET14	14 Tage netto
Submission		
Submissionsdatum		
Bindefrist		
Gültigkeitsdatum		
Gewährleistung		
Gewährleistungsbeginn		
Ende der Gewährleistung		
Einstellungen		
Vorlage	☐	
Kalender	DE	DE 5 Arbeitstage BW
Controlling Einheit Vorlage	RIB Kostenträger (KTR)	
Controlling-Vorlage		
Anlagenstamm		
Inhaltstyp		
Ist Verwaltung	☐	
Veröffentlichen	☐	
Rubrikategorie für Controlling-Einheit	Vertriebskostenstelle	Vertriebskostenstelle
Rubrik Kategorie für Standorte	Projektort	
Rubrikategorie für Vertrieb		
Kostengruppen-Konfiguration	FISCHER	
Abgeschlossene Leistung	☒	
Ist LV-gesteuerte Kalkulation	☒	
Rubrikategorie - Rechnungsempfänger		

Adresse: Auf die **3 Punkte** klicken.



Adresse	
Land	DE x Deutschland
Adresse	x ...
Region	Südwesten x
Mobil	x ...
E-Mail	

Dann erscheint ein Fenster, in dem die **3 ersten Spalten (Straße, PLZ, Stadt)** ausgefüllt werden müssen. Bitte bei der Straße aufpassen, dass die **Straße immer abgekürzt** wird (z.B. Gartenstr.).



Adresse - Adresse

Straße

PLZ

Stadt

Landkreis

Land

Sprache

Breitengrad

Längengrad

Adresszusatz

Manuelle Eingabe

Adresse

Deutschland

DE

Deutschland

Karte laden...

Karte

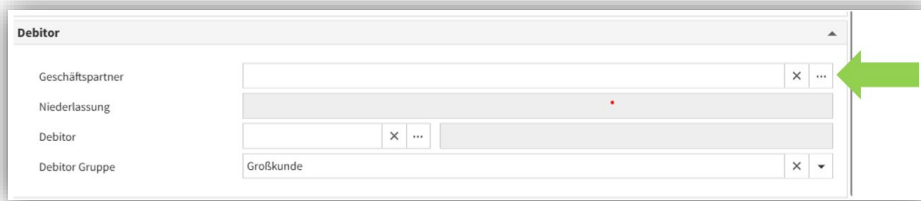
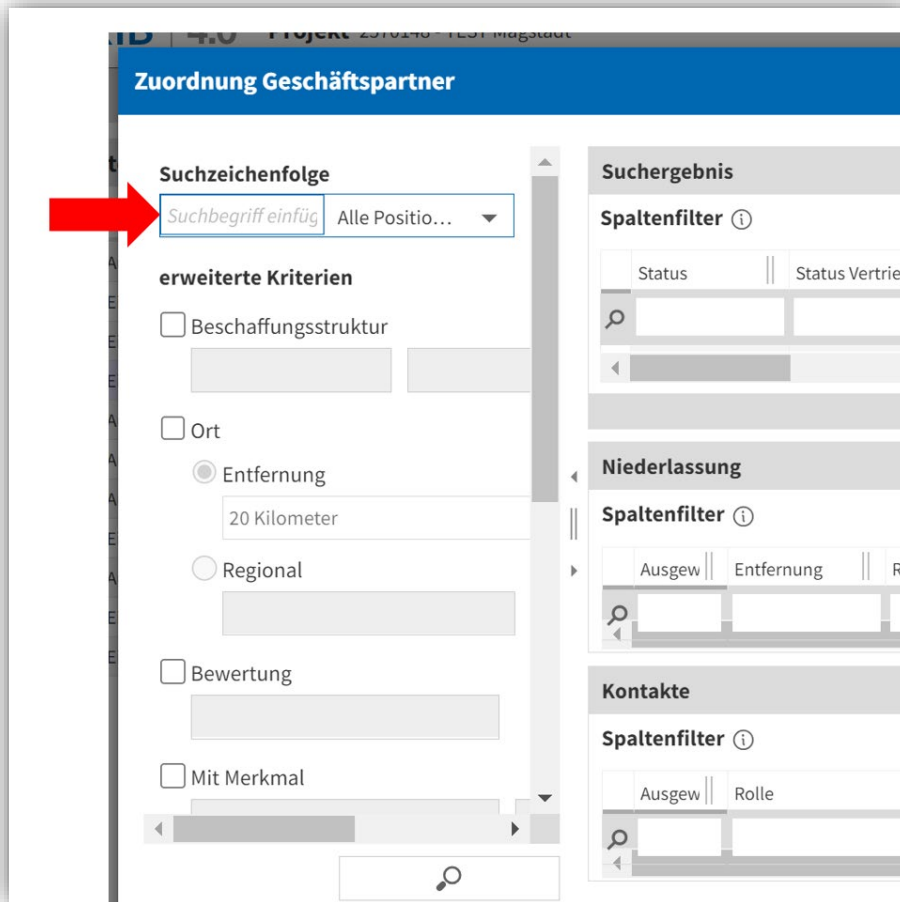
OK

Abbrechen

Debitor:

Dann wird der Debitor aufgerufen:

Auf die **3 Punkte** klicken. Es öffnet sich ein Fenster, in dem über die **Suchzeichenfolge** der Auftraggeber herausgesucht werden kann.

Wenn die Adresse gefunden wurde, kann über Doppelklick im Spaltenfilter, die Adresse zugeordnet werden.

Vertrag:

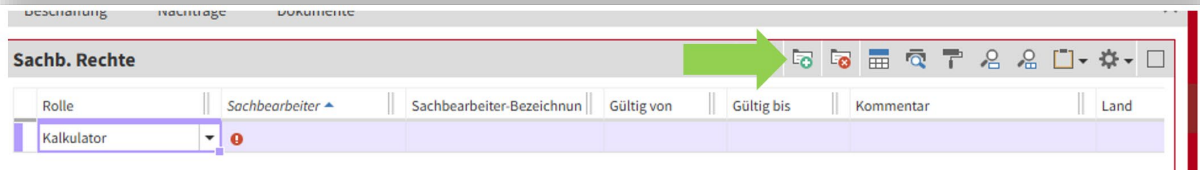
Hier wird das Zahlungsziel für die Abschlagsrechnung und Schlussrechnung ausgewählt und übernommen.

Vertrag		
Zahlungskondition (AR)	14 Tage netto	X ▼
Zahlungskondition (SR)	14 Tage netto	X ▼

Sachb. Rechte

Den Sachbearbeitern Rollen zuweisen:

Im Register Sachb. Rechte müssen die Personen den jeweiligen Rollen zugewiesen werden. Dabei wird ein **neuer Datensatz** erstellt.



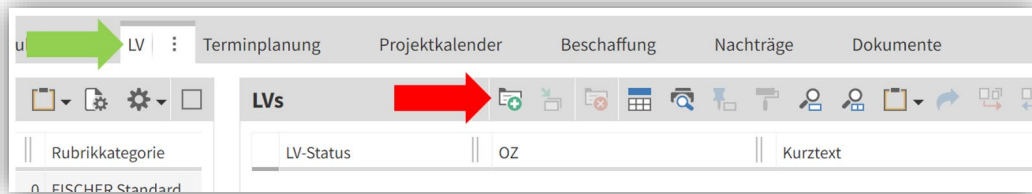
Rolle	Sachbearbeiter	Sachbearbeiter-Bezeichnung	Gültig von	Gültig bis	Kommentar	Land
Kalkulator						

Angelegt werden:

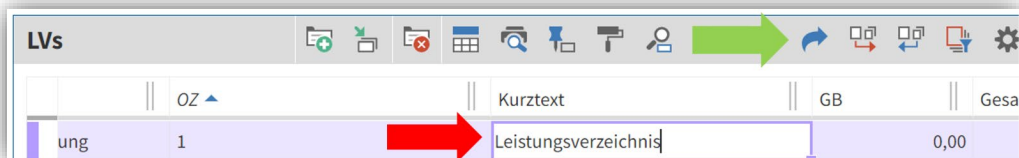
- Kalkulator
- Projektkaufmann/frau
- Bauleiter
- Oberbauleiter
- Bereichsleiter
- Geschäftsführung

GAEB-Datei einspielen

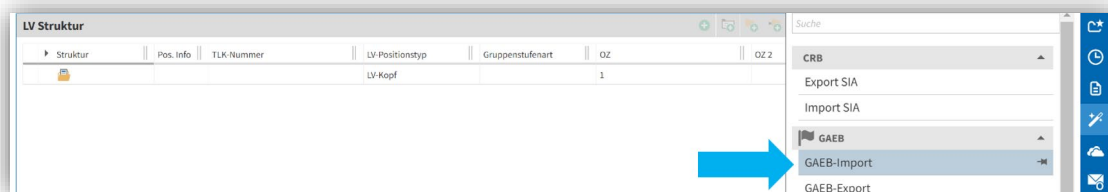
Oben Bereich **LV** anklicken. Dann rechts „**neuer Datensatz**“ anklicken.



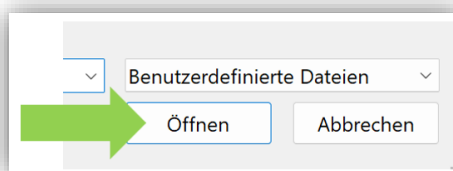
Im **Kurztext** wird eingetragen, um was es sich handelt (z.B. Leistungsverzeichnis oder Auftrags-Leistungsverzeichnis). Anschließend den Button „**Öffne LV**“ anklicken.



Dann über den **Zauberstab** (Wizard) **GAEB-Import** auswählen.



Dann die gewünschte GAEB-Datei auswählen und „**Öffnen**“ drücken, damit die GAEB-Datei eingespielt wird.



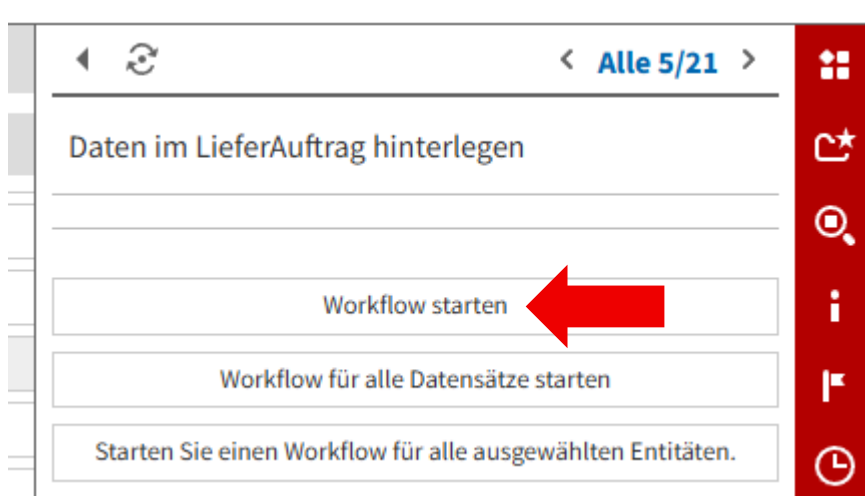
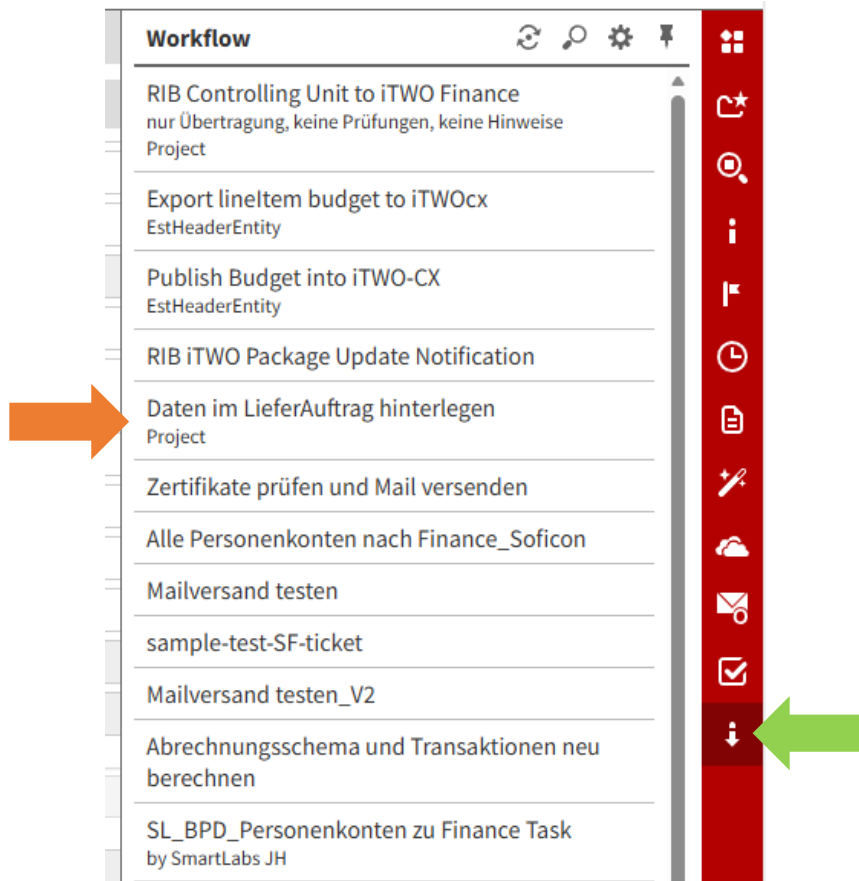
Nun mit „Ja“ und „OK“ bestätigen.

Jetzt komplett aus dem Modul raus (x anklicken) und wieder ins Projektmanagement rein. Das gewünschte Projekt suchen und über den Zauberstab (Wizard) **ggf. den Projektstatus ändern**.

Die Projektdaten in den Lieferauftrag übertragen:

Auf das Symbol „Workflow“ klicken:

Den Workflow „Daten im LieferAuftrag hinterlegen“ auswählen und auf „Workflow starten“ klicken.

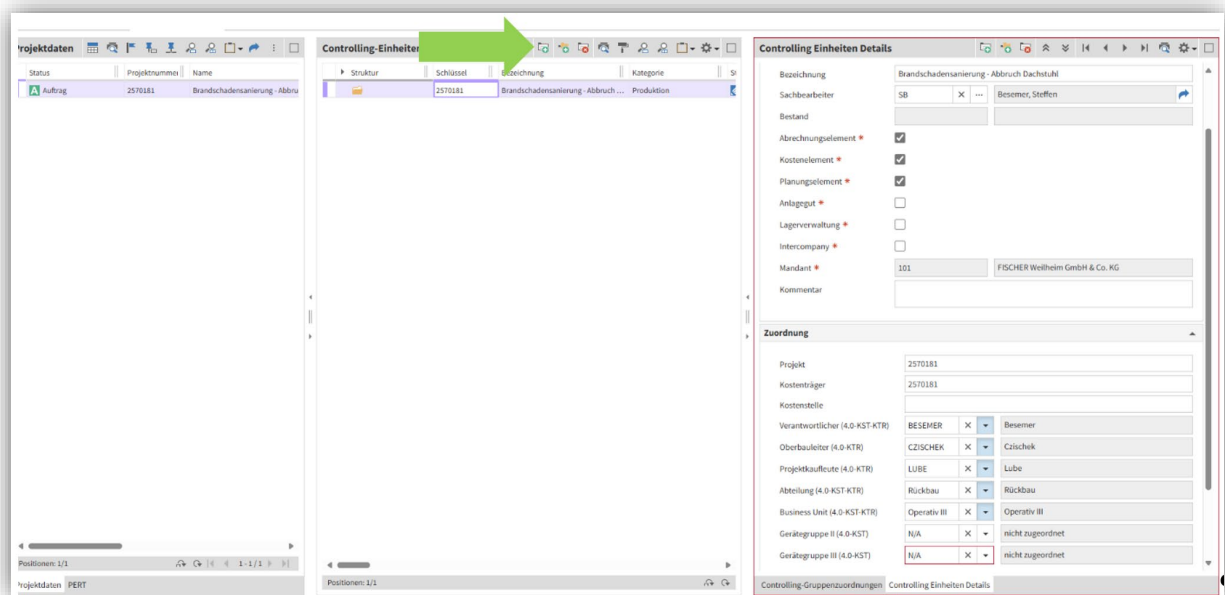


Controlling-Einheiten

Den Baustein Controlling-Einheiten auswählen:



Einen **neuen Datensatz** anlegen.



The screenshot shows the 'Controlling-Einheiten' software interface. A green arrow points to the 'Controlling-Einheiten' tab. The interface is divided into three main sections:

- Projektdaten:** A table with columns for Status, Projektnummer, and Name. It shows a single entry: 'Auftrag' with project number '2570181' and name 'Brandschadensanierung - Abbruch'.
- Controlling-Einheiten:** A table with columns for Struktur, Schlüssel, Bezeichnung, and Kategorie. It shows a single entry: 'Struktur' with key '2570181', name 'Brandschadensanierung - Abbruch ...', and category 'Produktion'.
- Controlling Einheiten Details:** A form for editing a unit. It includes fields for:
 - Bezeichnung: Brandschadensanierung - Abbruch Dachstuhl
 - Sachbearbeiter: SB
 - Bestand: Besomer, Stoffen
 - Abrechnungselement: ☒
 - Kostenelement: ☒
 - Planungselement: ☒
 - Anlagegut: ☐
 - Lagerverwaltung: ☐
 - Intercompany: ☐
 - Mandant: 101 FISCHER Weilheim GmbH & Co. KG
 - Kommentar: (empty)

Below the details section is a 'Zuordnung' (Assignment) table with columns for various roles and their assigned personnel:

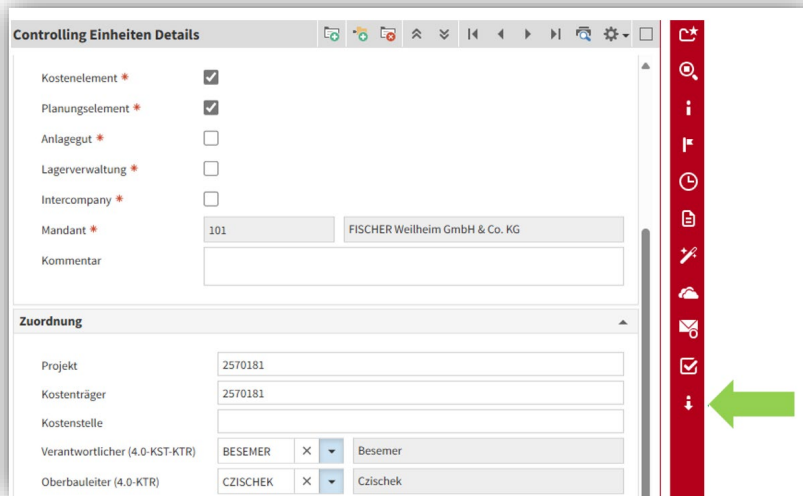
Projekt	Kostenträger	Kostenstelle	Verantwortlicher (4.0-KST-KTR)	Oberbauleiter (4.0-KTR)	Projektleiter (4.0-KTR)	Abteilung (4.0-KST-KTR)	Business Unit (4.0-KST-KTR)	Gerätegruppe II (4.0-KST)	Gerätegruppe III (4.0-KST)
2570181	2570181		BESEMER	CZISCHEK	LUBE	Rückbau	Operativ III	N/A	N/A
			Besomer	Czischek	Lube	Rückbau	Operativ III	nicht zugeordnet	nicht zugeordnet

Die Controlling-Einheiten müssen, wie nachfolgend aufgeführt, ausgefüllt werden:

- Bei Abrechnungselement, Kostenelement und Planungselement einen Haken setzen.
- Bei Projekt und Kostenträger jeweils die RIB-Baustellennummer eintragen.
- Verantwortlicher bis Business Unit ausfüllen.
- Bei der Gerätegruppe II und III den Text „nicht zugeordnet“ auswählen.

Die Controlling Units in die Finance übertragen:

Auf das Symbol „Workflow“ klicken:



Controlling Einheiten Details

Kostenelement * ☒

Planungselement * ☒

Anlagegut * ☐

Lagerverwaltung * ☐

Intercompany * ☐

Mandant * 101 FISCHER Weilheim GmbH & Co. KG

Kommentar

Zuordnung

Projekt 2570181

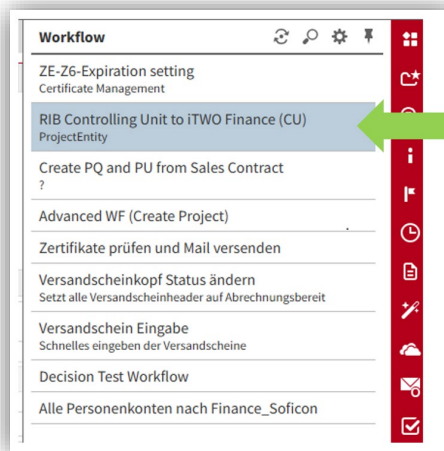
Kostenträger 2570181

Kostenstelle

Verantwortlicher (4.0-KST-KTR) BESEMER x Besemer

Oberbauleiter (4.0-KTR) CZISCHEK x Czischek

Den Workflow **RIB Controlling Unit to iTWO Finance** auswählen und auf **Workflow starten** klicken:



Workflow

ZE-Z6-Expiration setting
Certificate Management

RIB Controlling Unit to iTWO Finance (CU)
ProjectEntity

Create PQ and PU from Sales Contract
?

Advanced WF (Create Project)

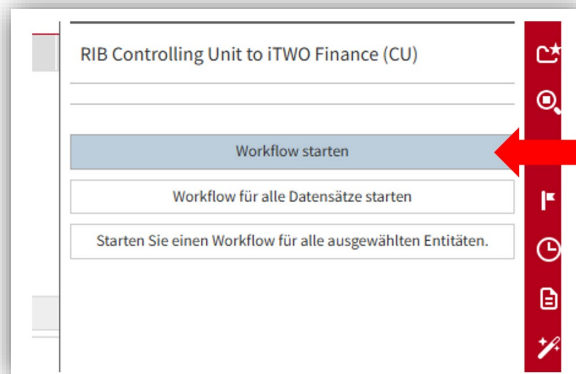
Zertifikate prüfen und Mail versenden

Versandscheinkopf Status ändern
Setzt alle Versandscheinheader auf Abrechnungsbereit

Versandschein Eingabe
Schnelles eingeben der Versandscheine

Decision Test Workflow

Alle Personenkonten nach Finance_Soficon



RIB Controlling Unit to iTWO Finance (CU)

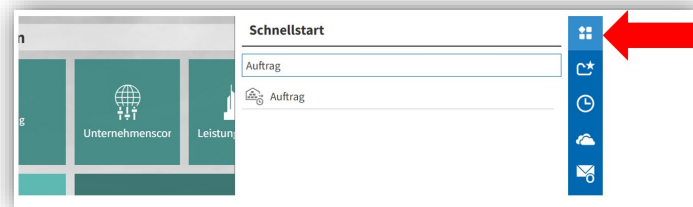
Workflow starten

Workflow für alle Datensätze starten

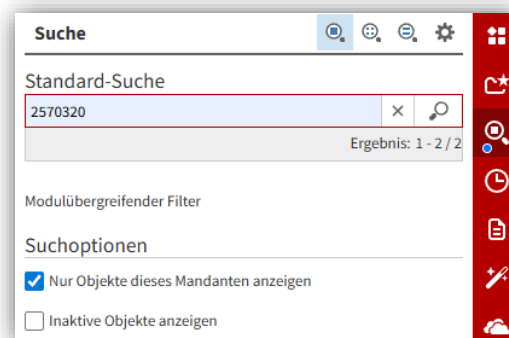
Starten Sie einen Workflow für alle ausgewählten Entitäten.

Auftrag

Den Baustein **Auftrag** auswählen oder über den **Schnellstart** suchen (falls „Auftrag“ nicht als Baustein angezeigt wird):



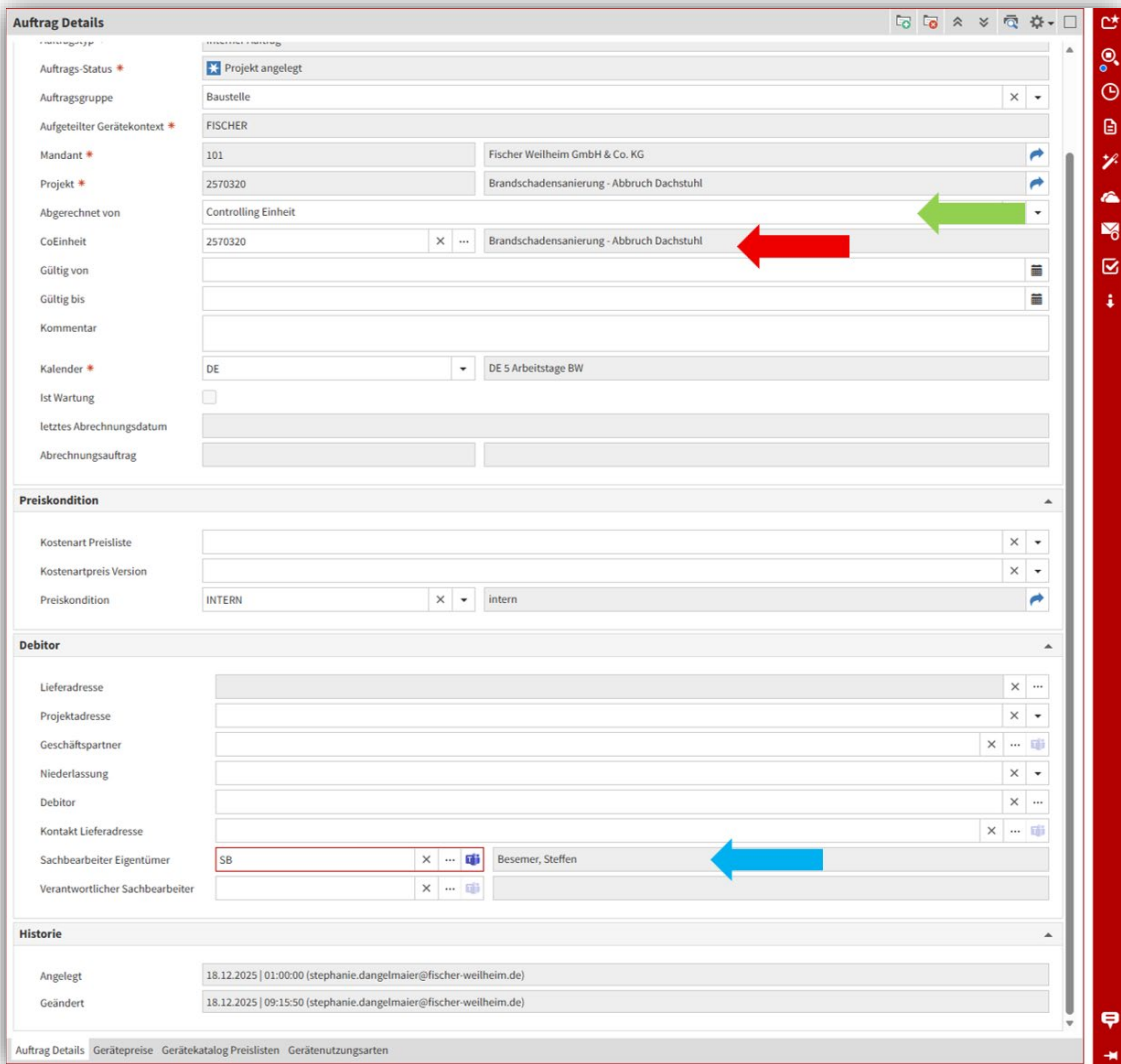
Das gewünschte Projekt auswählen. Hierbei kann die Suche genutzt werden:



Aufträge				
Ansicht: 1 - 1 von 1 Ergebnissen				
Schlüssel	Auftragstyp	Auftrags-Status	Preiskondition	Projekt
2570320	Interner Auftrag	★ Projekt angelegt	INTERN	2570320

Auftrag Details:

- Im Feld „**Abgerechnet von**“ Controlling-Einheiten anklicken.
- Im Feld **CoEinheit** auf die 3. Punkte klicken und die CoEinheit zu dem Projekt auswählen.
- Im Feld „**Sachbearbeiter Eigentümer**“ den Bauleiter ergänzen.



Auftrag Details

Auftrags-Status * Projekt angelegt

Auftragsgruppe Baustelle

Aufgeteilter Gerätekontext * FISCHER

Mandant * 101 Fischer Weilheim GmbH & Co. KG

Projekt * 2570320 Brandschadensanierung - Abbruch Dachstuhl

Abgerechnet von Controlling Einheit

CoEinheit 2570320 Brandschadensanierung - Abbruch Dachstuhl

Gültig von

Gültig bis

Kommentar

Kalender * DE DE 5 Arbeitstage BW

Ist Wartung

Ist Abrechnung

Abrechnungsauftrag

Preiskondition

Kostenart Preisliste

Kostenartpreis Version

Preiskondition INTERN intern

Debitor

Lieferadresse

Projektadresse

Geschäftspartner

Niederlassung

Debitor

Kontakt Lieferadresse

Sachbearbeiter Eigentümer SB Besemer, Steffen

Verantwortlicher Sachbearbeiter

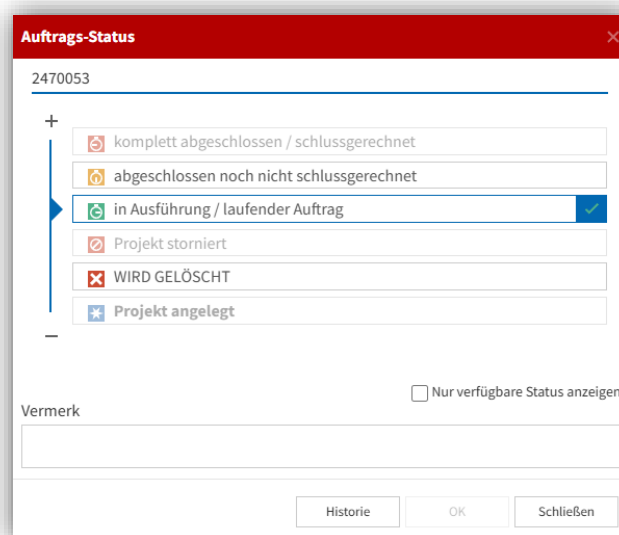
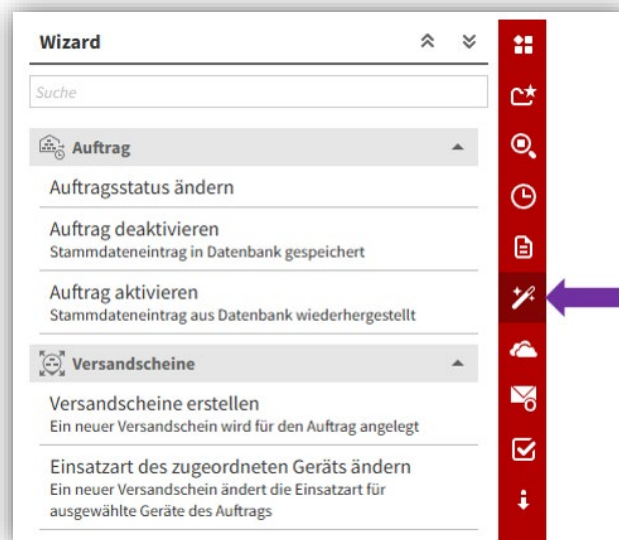
Historie

Angelegt 18.12.2025 | 01:00:00 (stephanie.dangelmaier@fischer-weilheim.de)

Geändert 18.12.2025 | 09:15:50 (stephanie.dangelmaier@fischer-weilheim.de)

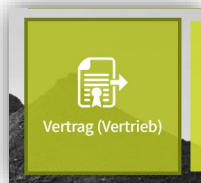
Auftrag Details Gerätepreise Gerätecatalog Preislisten Gerätenutzungsarten

Auftragsstatus über den **Zauberstab** (Wizard) auf der rechten Seite in „in Ausführung / laufender Auftrag“ ändern.



Projektübernahme in Vertrag

Den Baustein Vertrag auswählen:



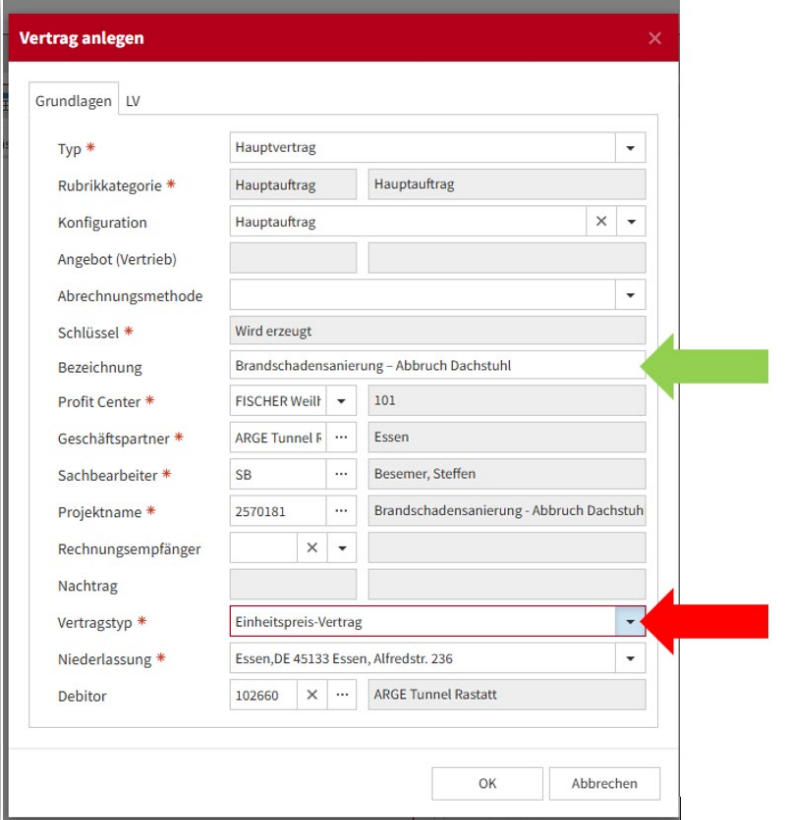
„Neuer Datensatz“ anklicken:



Vertrag anlegen:

Bezeichnung: Die Projektbezeichnung eingeben.

Vertragstyp: Schauen, ob das Projekt in Einheitspreis-Vertrag geändert werden muss.



Vertrag anlegen

Grundlagen LV

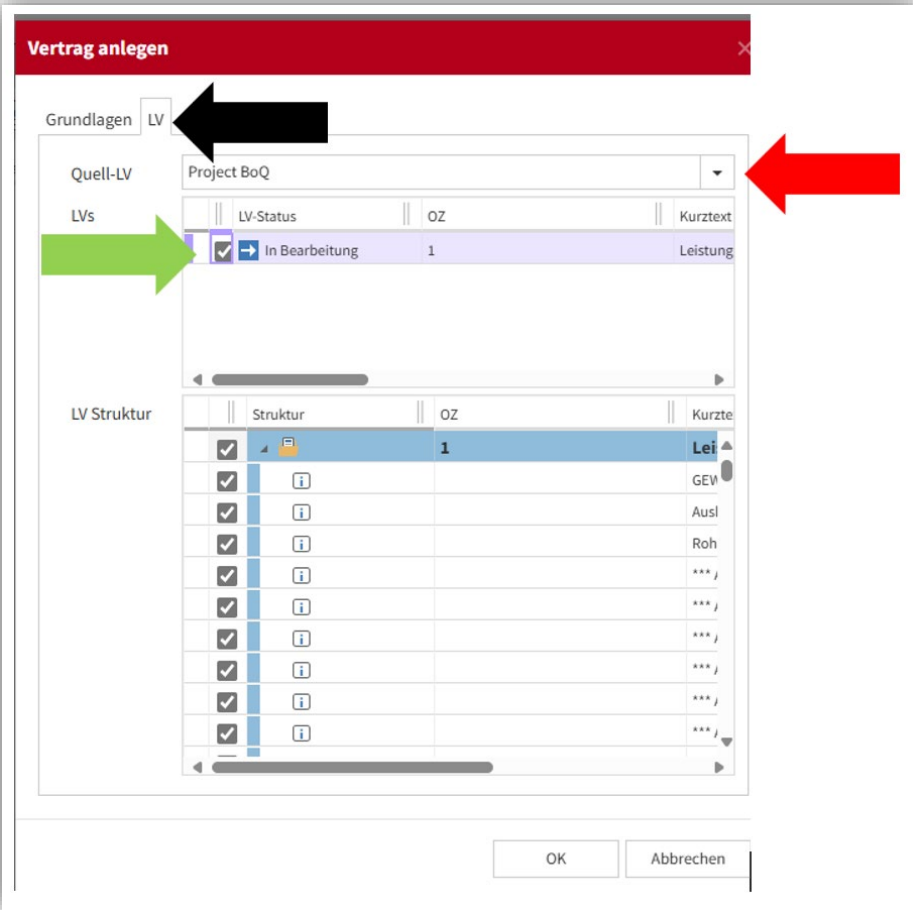
Typ *	Hauptvertrag	
Rubrikategorie *	Hauptauftrag	Hauptauftrag
Konfiguration	Hauptauftrag	X
Angebot (Vertrieb)		
Abrechnungsmethode		
Schlüssel *	Wird erzeugt	
Bezeichnung	Brandschadensanierung - Abbruch Dachstuhl	
Profit Center *	FISCHER Weillt	101
Geschäftspartner *	ARGE Tunnel F	Essen
Sachbearbeiter *	SB	Besemer, Steffen
Projektname *	2570181	Brandschadensanierung - Abbruch Dachstuhl
Rechnungsempfänger	X	
Nachtrag		
Vertragstyp *	Einheitspreis-Vertrag	
Niederlassung *	Essen, DE 45133 Essen, Alfredstr. 236	
Debitor	102660	ARGE Tunnel Rastatt

OK Abbrechen

Wechseln in **LV** (Register oben).

In Quell-LV „**Projekt BoQ**“ anklicken.

Bei LV-Status -> in Bearbeitung **einen Haken setzen**.



The screenshot shows the 'Vertrag anlegen' (Create Contract) dialog box. It has two tabs: 'Grundlagen' (Basic) and 'LV' (Work Breakdown Structure). The 'LV' tab is selected, indicated by a black arrow. The 'Quell-LV' (Source Work Breakdown Structure) dropdown is set to 'Project BoQ', indicated by a red arrow. Below this, there is a table of LVs (Work Breakdown Structure elements). The first row is highlighted in purple and has a green arrow pointing to its checkbox, which is checked. The status of this row is 'In Bearbeitung' (In Progress). The table has columns for 'LV-Status', 'OZ' (Order Number), and 'Kurztext' (Short Text). Below the LVs table is the 'LV Struktur' (LV Structure) table, which shows a hierarchical structure of work items. The first row of this table is also highlighted in blue and has a green arrow pointing to its checkbox, which is checked. The 'LV Struktur' table has columns for 'Struktur' (Structure), 'OZ', and 'Kurztext'. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

LV-Status	OZ	Kurztext
☒ In Bearbeitung	1	Leistung

Struktur	OZ	Kurztext
☒ [Icon]	1	Lei
☒ [Icon]		GEV
☒ [Icon]		Ausl
☒ [Icon]		Roh
☒ [Icon]		***
☒ [Icon]		***
☒ [Icon]		***
☒ [Icon]		***
☒ [Icon]		***
☒ [Icon]		***

Vertrag Details:

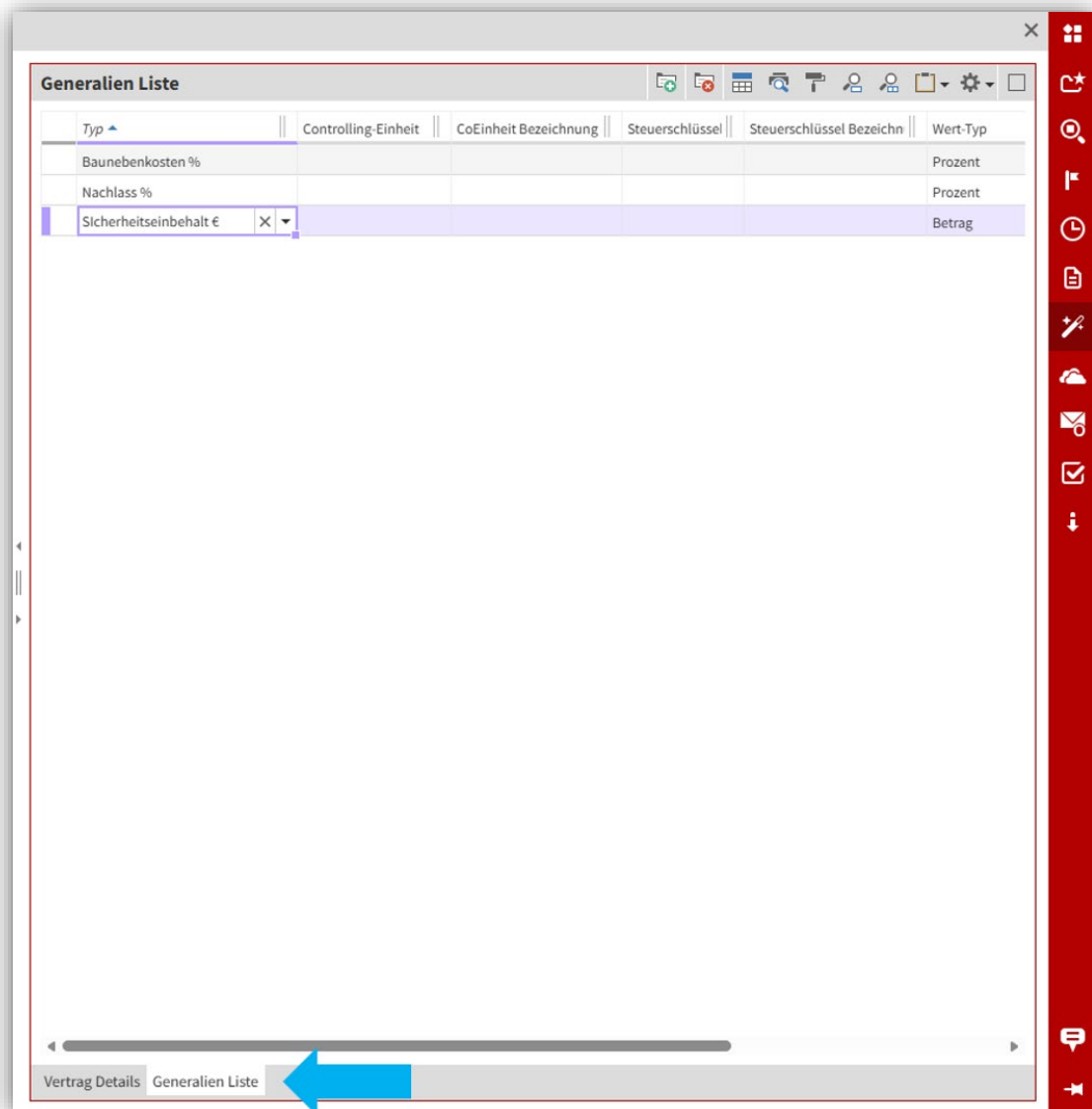
Basisdaten			
Dateityp	Kundenauftrag		
Rubrikategorie	Hauptauftrag		
Abrechnungsschema	Abschlags-/Schlussrechnung (Ausgang)		
Projektnummer	2570134	Abbruch Dachstuhl einschl. Giebelwand	
Vertragsstatus	In Ausführung / laufender Auftrag		
Schlüssel	2570134-V01		
Bezeichnung	Abbruch Dachstuhl einschl. Giebelwand		
Währung	EUR	Euro	
Sachbearbeiter	SB	Besemer, Steffen	
Wechselkurs		1.00000	
Nettobetrag		28.915,11	
Bruttobetrag		34.408,98	
Vertragstyp	Einheitspreis-Vertrag		
AG Nummer			
Vertragsbedingungen			
Angebot (Vertrieb)			
Hauptvertrag			
Kalkulation			
Steuerungseinheit	2570134	Abbruch Dachstuhl einschl. Giebelwand	
Beschaffungsstruktur			
Effektives Datum	03.03.2025		
Aufmaß			
Aufmaß Beschreibung			
Wahlposition abrechnen	☐		
Debitor Daten			
Geschäftspartner	RUVOS GmbH		
Niederlassung	RUVOS GmbH, DE 73235 Weilheim an der Teck, Ludwigstr. 4		
Debitor	105320	RUVOS GmbH	
Kontakt			
Zahlungsdaten			
Zahlungskondition (AR)	NET21	21 Tage netto	
Zahlungskondition (SR)	NET30	30 Tage netto	
Steuerschlüssel	19	Umsatzsteuer 19%	
MwSt - Geschäftsbuchungsgruppe	RIL		
Termine			
Bestelldatum	03.03.2025		
Geplanter Start			
Geplantes Ende			
Sonstige			
Nachtrag			
Nachtragsstatus			
Geschichte			
Angelegt	03.03.2025 13:42:18 (vanessa.beinert@fischer-weilheim.de)		
Geändert	04.08.2025 15:05:57 (agnes.coban@fischer-weilheim.de)		

Die nachfolgend aufgeführten Felder müssen ergänzt werden:

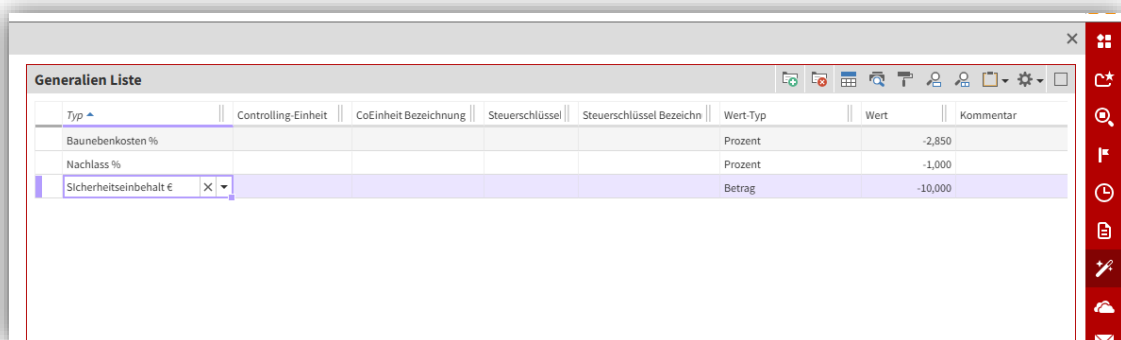
- **Abrechnungsschema:** Hier kann auf Abschlags-/Schlussrechnung (Ausgang) gewechselt werden.
- **Vertragstyp:** Hier kann auf Einheitspreis-Vertrag gewechselt werden.
- **Controlling-Einheit:** Aktuelle Baustelle auswählen.
- **Wahlposition:** Hier einen Haken setzen.
- **Zahlungsdaten:** Hier die Zahlungsbedingungen für das aktuelle Projekt auswählen.
- **Steuerschlüssel:** Hier den Mehrwertsteuersatz für das aktuelle Projekt auswählen.
- **Bestelldatum:** Hier das Bestelldatum eintragen.

Vertragsbedingungen anlegen (Nachlass, ...):

Register **Generalien Liste** anklicken:



Vereinbarte Vertragsbedingungen auswählen und Wert eintragen:



Vertragsstatus ändern:

- **Zauberstab** anklicken.
- **Vertragsstatus** ändern anklicken.
- **Kaufm. Prüfung** anklicken.

Wenn der Auftraggeber schon angelegt ist, kann gleich im nächsten Schritt „**in Ausführung / laufender Auftrag**“ angeklickt werden. Sollte der Auftraggeber noch nicht angelegt sein, übernimmt die FiBu den letzten Schritt („Beauftragt“ anklicken), wenn sie diesen anlegen.

Fertig!

1.2 EP-Änderung nach Auftragserteilung und nach erster Rechnungsstellung

1.2.1 Prozess in RIB

Kalkulation

Hauptvertrag
Nachtragsvertrag 1.0 } Rechnung wurde generiert

- ➔ Muss über Modul Vertrag angelegt sein
- ➔ Daten müssen im Nachtrag wie im Hauptvertrag angelegt sein

Bauleitung

Aufmaß wurde erstellt

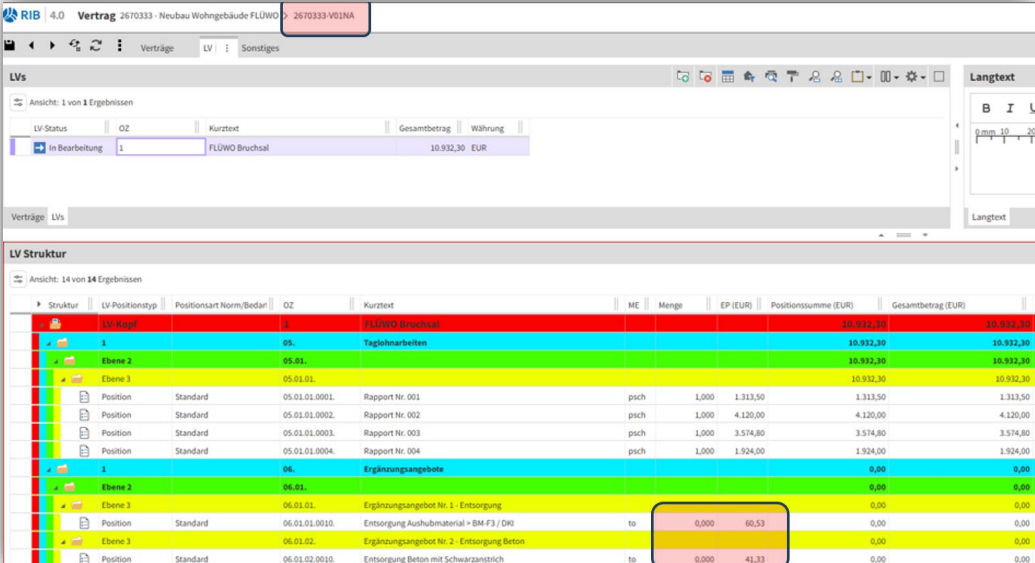
PKL

Rechnung wurde erstellt

1.2.2 Änderung EP

Kalkulation

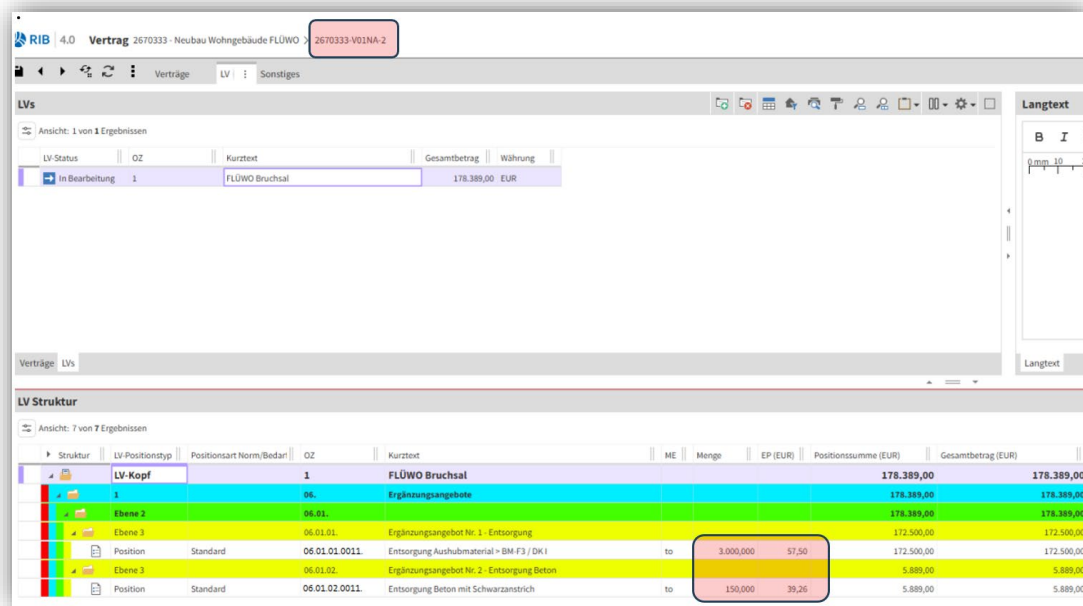
- Nachtragsvertrag duplizieren
- Ursprünglicher Nachtragsvertrag 1.0
 - Gesamtmenge der zu ändernden Pos. = 0
 - EP wird nicht verändert



Struktur	LV Positionstyp	Positionsart Norm/Bedar	OZ	Kurztext	ME	Menge	EP (EUR)	Positionssumme (EUR)	Gesamtbetrag (EUR)
1			05	FLÜWO Bruchsal			10.932,30	10.932,30	10.932,30
1			05	Tagelohnarbeiten			10.932,30	10.932,30	10.932,30
1			05.01.01				10.932,30	10.932,30	10.932,30
1			05.01.01.0001	Rapport Nr. 001	psch	1,000	1.313,50	1.313,50	1.313,50
1			05.01.01.0002	Rapport Nr. 002	psch	1,000	4.120,00	4.120,00	4.120,00
1			05.01.01.0003	Rapport Nr. 003	psch	1,000	3.574,80	3.574,80	3.574,80
1			05.01.01.0004	Rapport Nr. 004	psch	1,000	1.924,00	1.924,00	1.924,00
1			06	Ergänzungsangebote			0,00	0,00	0,00
1			06.01				0,00	0,00	0,00
1			06.01.01	Ergänzungsangebot Nr. 1 - Entsorgung			0,00	0,00	0,00
1			06.01.01.0010	Entsorgung Aushubmaterial > BM F3 / DN	to	0,000	60,53	0,00	0,00
1			06.01.02	Ergänzungsangebot Nr. 2 - Entsorgung Beton			0,00	0,00	0,00
1			06.01.02.0010	Entsorgung Beton mit Schwarzanstrich	to	0,000	41,33	0,00	0,00

- Neuer Nachtragsvertrag 2.0
 - Gesamtmenge der zu ändernden Pos. = Angebotsmenge / VA-Menge
 - EP gem. Verhandlung / Vereinbarung

Achtung: Die bisherigen OZ-Nummern des Nachtragsvertrag Nr. 1.0 können nicht gelöscht werden. Daher werden den Positionen des Nachtragsvertrag Nr. 2.0 neue OZ-Nummern zugeteilt. Hier anstatt .0010 z.B. die .0011.



The screenshot shows the RIB 4.0 software interface for contract management. The top bar indicates 'Vertrag 2670333 - Neubau Wohngebäude FLÜWO'. Below this, the 'LVs' (Contract Items) section shows a table with columns: LV-Status, OZ, Kurztext, Gesamtbetrag, and Währung. A single item is listed: 'In Bearbeitung' with OZ '1' and 'FLÜWO Bruchsal' for a total of 178.389,00 EUR.

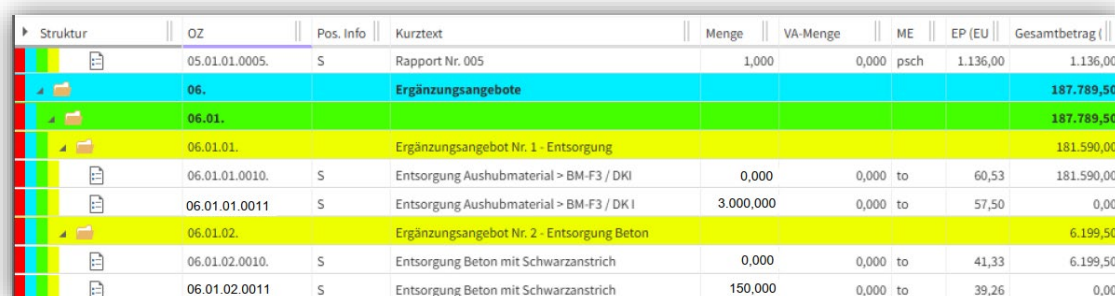
The 'LV Struktur' (Contract Structure) section shows a detailed breakdown of the contract items. It includes columns for Struktur, LV-Positionstyp, Positionsart Norm/Bedar, OZ, Kurztext, ME, Menge, EP (EUR), Positionssumme (EUR), and Gesamtbetrag (EUR). The structure is as follows:

Struktur	LV-Positionstyp	Positionsart Norm/Bedar	OZ	Kurztext	ME	Menge	EP (EUR)	Positionssumme (EUR)	Gesamtbetrag (EUR)
1	LV-Kopf		1	FLÜWO Bruchsal				178.389,00	178.389,00
3		06.	06.	Ergänzungsangebote				178.389,00	178.389,00
3		06.01.	06.01.	Ergänzungsangebot Nr. 1 - Entsorgung				172.500,00	172.500,00
3		06.01.01.	06.01.01.	Entsorgung Aushubmaterial > BM-F3 / DK I	to	3.000,000	57,50	172.500,00	172.500,00
3		06.01.02.	06.01.02.	Ergänzungsangebot Nr. 2 - Entsorgung Beton				5.889,00	5.889,00
3		06.01.02.0011.	06.01.02.0011.	Entsorgung Beton mit Schwarzanstrich	to	150,000	39,26	5.889,00	5.889,00

Hinweis: Ggf. sollte der Auftraggeber über die neue OZ-Nummernvergabe informiert werden.

Bauleitung

- Mengenermittlung ändern
 - Die bereits auf gemessene Menge muss in den Nachtragspositionen 1.0 minusgerechnet werden
 - Mengen aus der „alten“ OZ müssen im Aufmaß mit Minus-Mengen erfasst werden



The screenshot shows a table with columns: Struktur, OZ, Pos. Info, Kurztext, Menge, VA-Menge, ME, EP (EU), and Gesamtbetrag (€). The data is as follows:

Struktur	OZ	Pos. Info	Kurztext	Menge	VA-Menge	ME	EP (EU)	Gesamtbetrag (€)
05.01.01.0005.	S	Rapport Nr. 005		1,000	0,000	psch	1.136,00	1.136,00
06.		Ergänzungsangebote						187.789,50
06.01.								187.789,50
06.01.01.		Ergänzungsangebot Nr. 1 - Entsorgung						181.590,00
06.01.01.0010.	S	Entsorgung Aushubmaterial > BM-F3 / DK I		0,000	0,000	to	60,53	181.590,00
06.01.01.0011	S	Entsorgung Aushubmaterial > BM-F3 / DK I		3.000,000	0,000	to	57,50	0,00
06.01.02.		Ergänzungsangebot Nr. 2 - Entsorgung Beton						6.199,50
06.01.02.0010.	S	Entsorgung Beton mit Schwarzanstrich		0,000	0,000	to	41,33	6.199,50
06.01.02.0011	S	Entsorgung Beton mit Schwarzanstrich		150,000	0,000	to	39,26	0,00

- Mengen der Nachtragspositionen 2.0 müssen neu auf gemessen werden
 - Mengen mit der „neuen“ OZ müssen im Aufmaß erneut auf gemessen werden

PKLs

- Erstellen der Rechnungen aus dem Aufmaß mit den neuen EPs.

1.3 EP-Änderung vor der ersten Rechnungsstellung

1.3.1 Prozess in RIB

Kalkulation

Hauptvertrag
Nachtragsvertrag 1.0 } Rechnung wurde generiert

- ➔ Muss über Modul Vertrag angelegt sein
- ➔ Daten müssen im Nachtrag wie im Hauptvertrag angelegt sein

Bauleitung

Aufmaß wurde erstellt

PKL

Rechnung wurde noch **keine** erstellt

1.3.2 Änderung EP

Im Fall, dass sich der EP einer Nachtragsposition ändert und noch **keine** Rechnung erstellt wurde, kann die Änderung relativ einfach erfolgen:

Bauleitung mit Kalkulation

Änderung bzw. Korrektur des EPs in den beiden LVs vorerst nur mit der Kalkulation

Projekt-LV: EP kann direkt geändert werden

Vertrags-LV: Projekt-LV aktualisieren (über den Wizard)