Utility Solutions

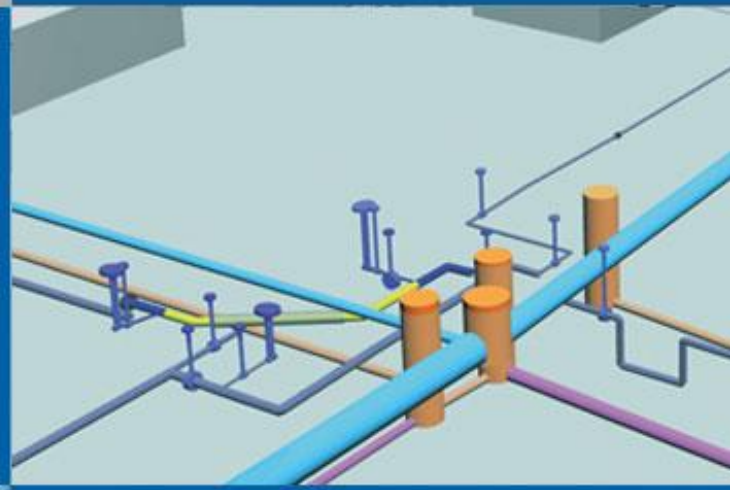
Aufmaßportal mit Lovion COSTING

Christoph Dörr | Mettenmeier
Mirco Schiffler | ITS Service

Lovion



UTILITY 2026 SOLUTIONS





10.09.2026

AGENDA

1 Gesamtüberblick

2 Innendienstprozess mit Leistungsverzeichnis

3 Live Demo Innendienstprozess

4 Portalprozess Aufmaßerstellung

5 Live Demo Portalprozess

6 Fragen

mettenmeier.

Lovion COSTING Basis 2021

- ✓ Unterstützung der Kalkulation
- ✓ Massenermittlung auf Basis grafischer Objekte
- ✓ Erstellung von Angebotspositionen
- ✓ Bedarfsermittlung von Materialien
- ✓ Grundlage für Kostenschätzungen

- ➢ kein AVA-Werkzeug
- ➢ keine mobile Leistungserfassung

Lovion COSTING Einsatzbereiche

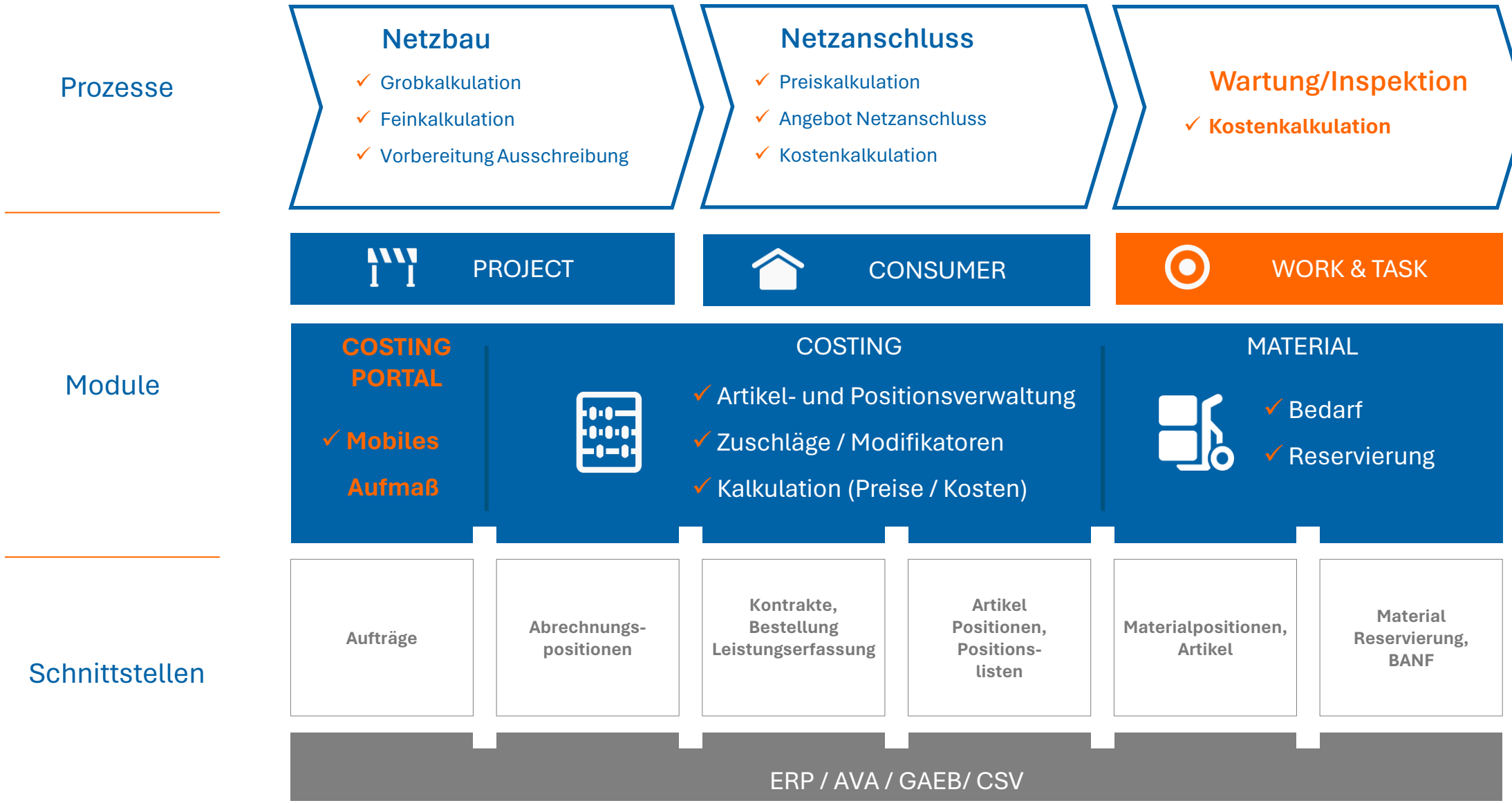
Netzanschluss

- ✓ Angebotskalkulation
- ✓ Angebotserstellung

Netzbau

- ✓ Grobkostenermittlung
- ✓ Feinkostenermittlung
- ✓ Grafisch basierte (Grob-) Kostenermittlung

Lovion COSTING - Prozessunterstützung



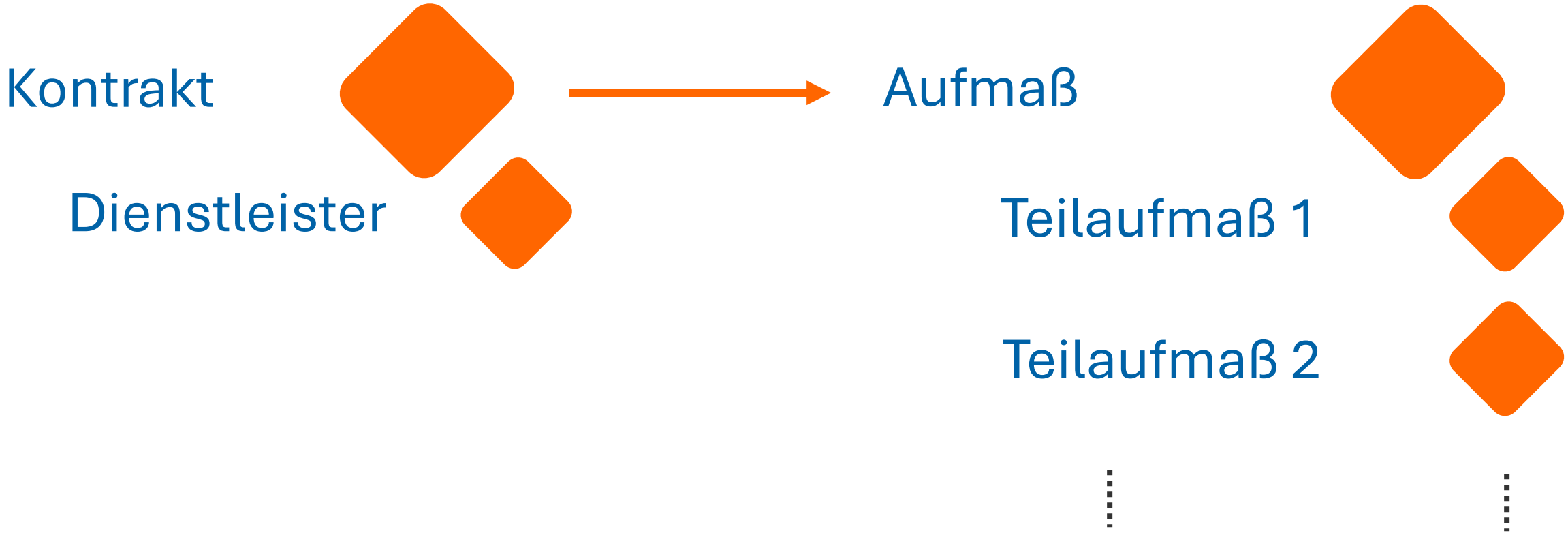
mettenmeier.

Erweiterung COSTING PORTAL

- ✓ Ergänzung von Lovion COSTING um das Thema Kontrakte
- ✓ Ergänzung von Lovion COSTING um Aufmaße/Teilaufmaße
- ✓ Browserbasierte Erfassung von Teilaufmaßen
- ✓ neue Bearbeitungsfunktionen
- ✓ Genehmigung von Teilaufmaßen
- ✓ integrierte Einbindung und Darstellung in konkreten Baumaßnahmen

➢ immer noch kein AVA-Werkzeug

Aufbau



mettenmeier.

AGENDA

1 Gesamtüberblick

2 Innendienstprozess mit Leistungsverzeichnis

3 Live Demo Innendienstprozess

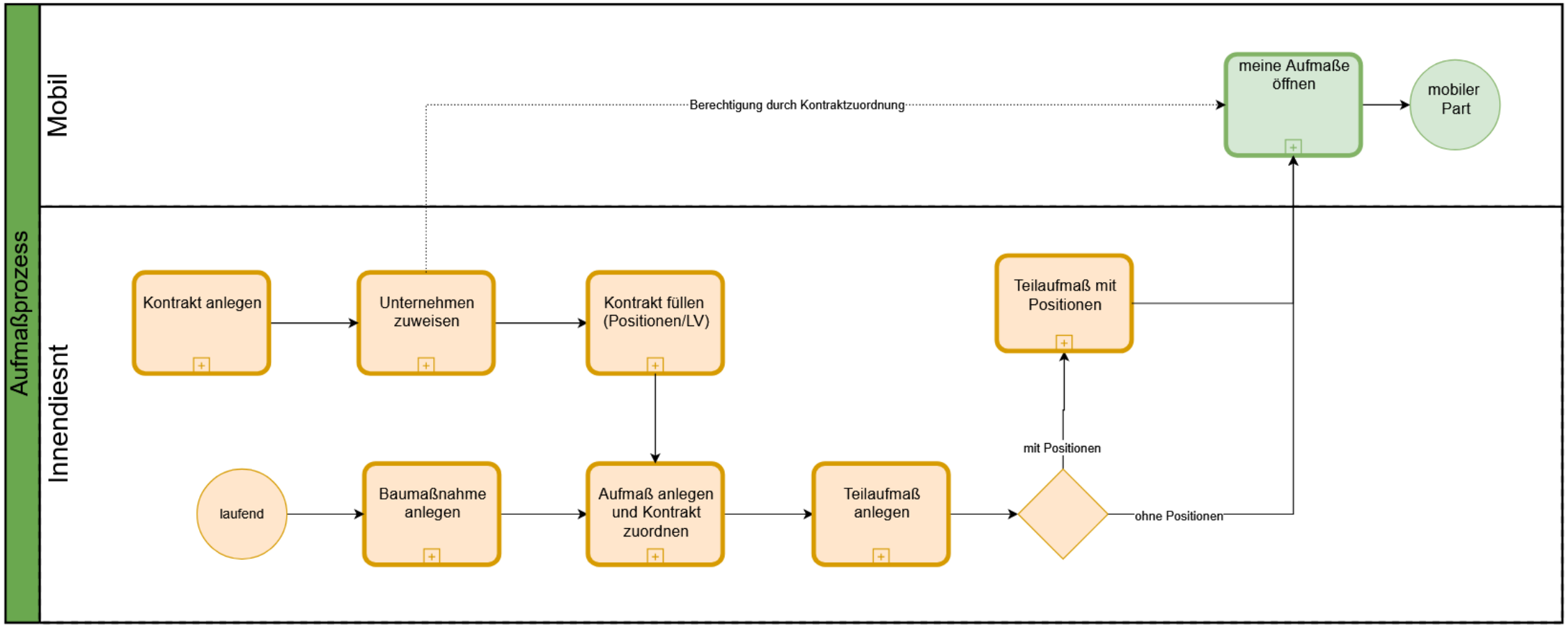
4 Portalprozess Aufmaßerstellung

5 Live Demo Portalprozess

6 Fragen

mettenmeier.

Prozesssicht Innendienst



mettenmeier.

AGENDA

1 Gesamtüberblick

2 Innendienstprozess mit Leistungsverzeichnis

3 Live Demo Innendienstprozess

4 Portalprozess Aufmaßerstellung

5 Live Demo Portalprozess

6 Fragen

mettenmeier.

AGENDA

1 Gesamtüberblick

2 Innendienstprozess mit Leistungsverzeichnis

3 Live Demo Innendienstprozess

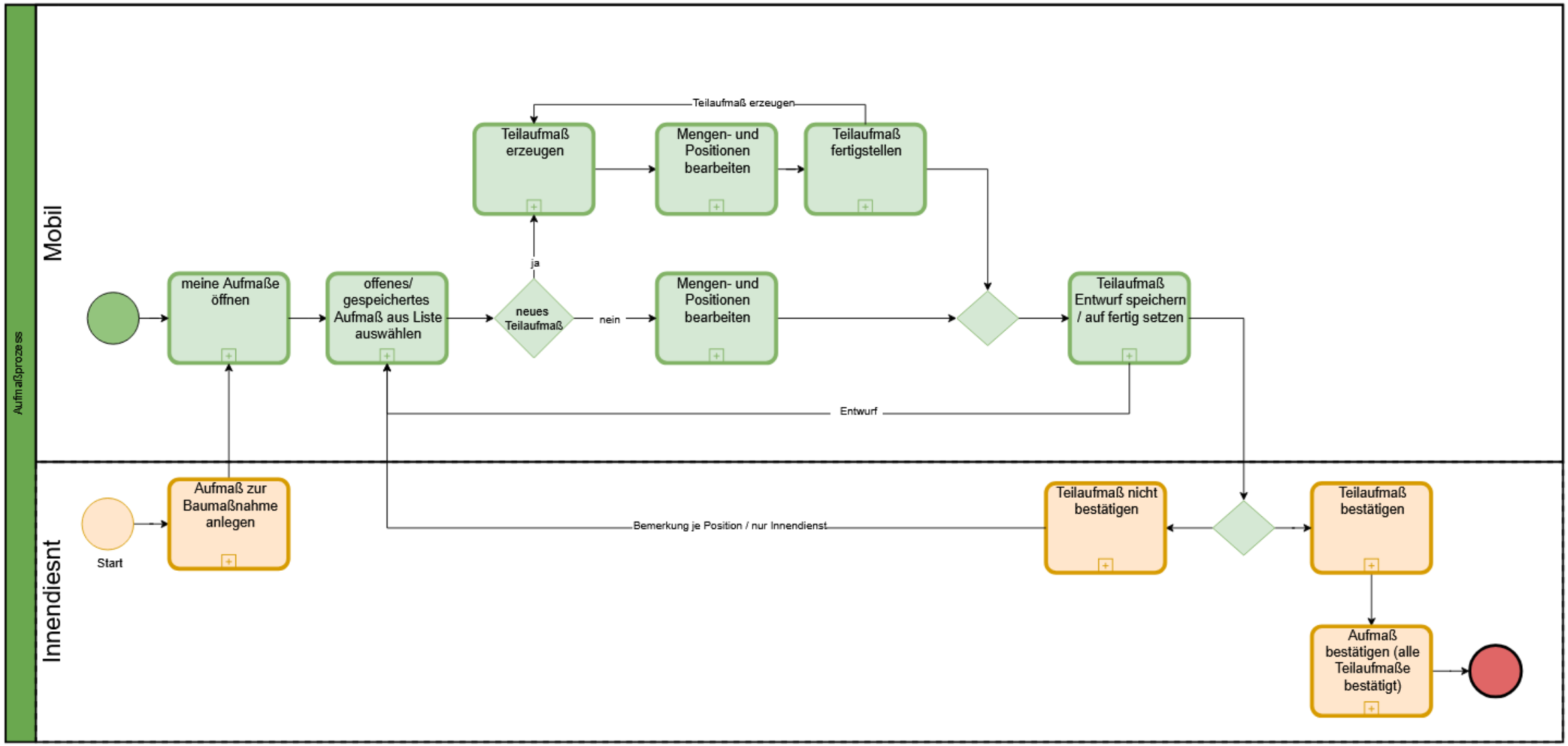
4 Portalprozess Aufmaßerstellung

5 Live Demo Portalprozess

6 Fragen

mettenmeier.

Prozesssicht Aufmaßerstellung



mettenmeier.

AGENDA

1 Gesamtüberblick

2 Innendienstprozess mit Leistungsverzeichnis

3 Live Demo Innendienstprozess

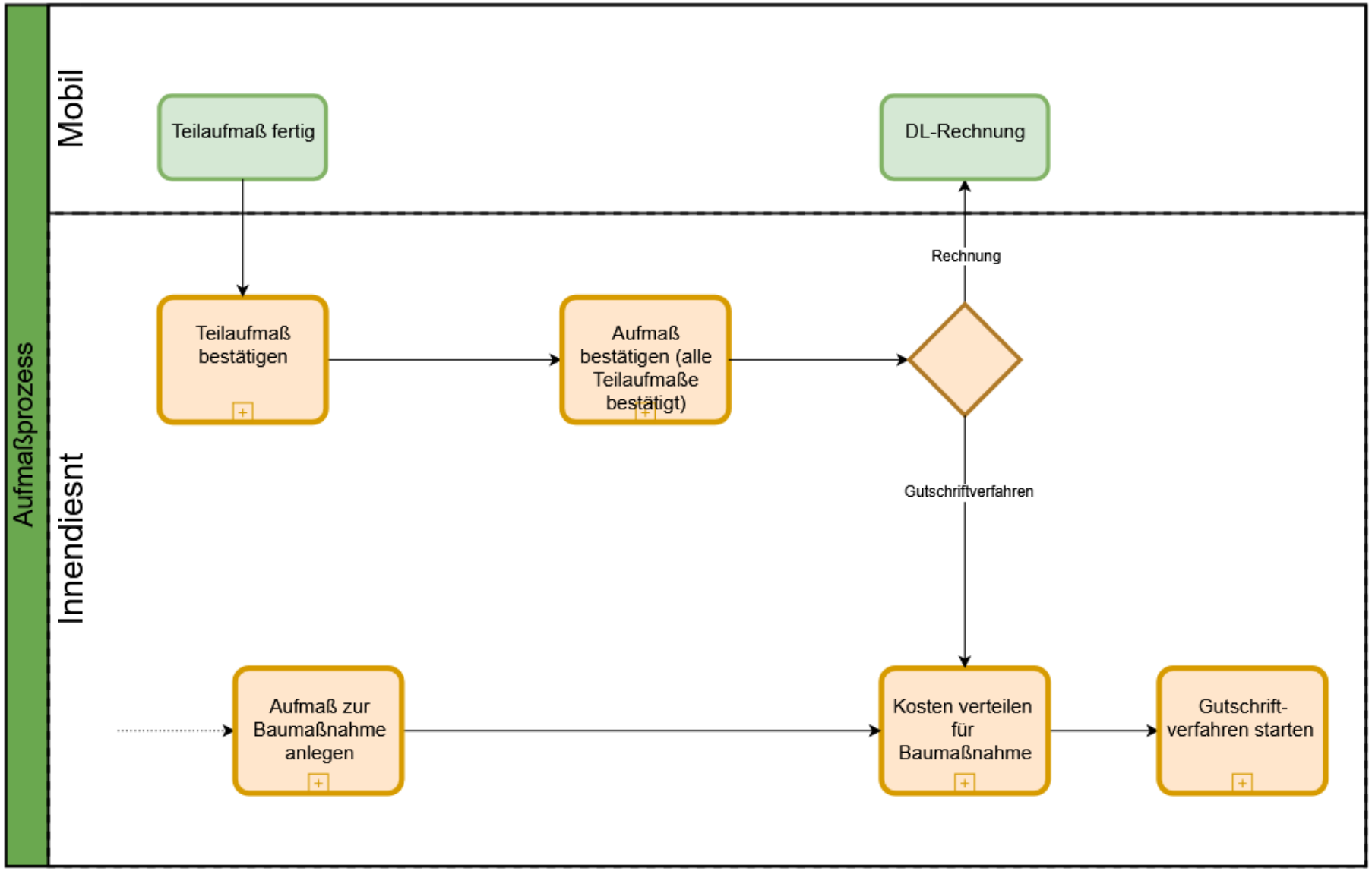
4 Portalprozess Aufmaßerstellung

5 Live Demo Portalprozess

6 Fragen

mettenmeier.

Prozesssicht Innendienst Kosten verteilen



mettenmeier.

Perspektive

- ✓ Ergänzung um eine Skizzenfunktion
- ✓ Ergänzung um eine Duplikatfunktion für Teilaufmaße
- ✓ Aufmaßtypen (Teilaufmaß, Schlussaufmaß)
- ✓ Verbesserung der Nachbearbeitungsfunktion

Verfügbarkeit

- ✓ ab Version 7.1.3
- ✓ zusätzliches Lizenzpaket zu Lovion COSTING

AGENDA

1 Gesamtüberblick

2 Innendienstprozess mit Leistungsverzeichnis

3 Live Demo Innendienstprozess

4 Portalprozess Aufmaßerstellung

5 Live Demo Portalprozess

6 Fragen

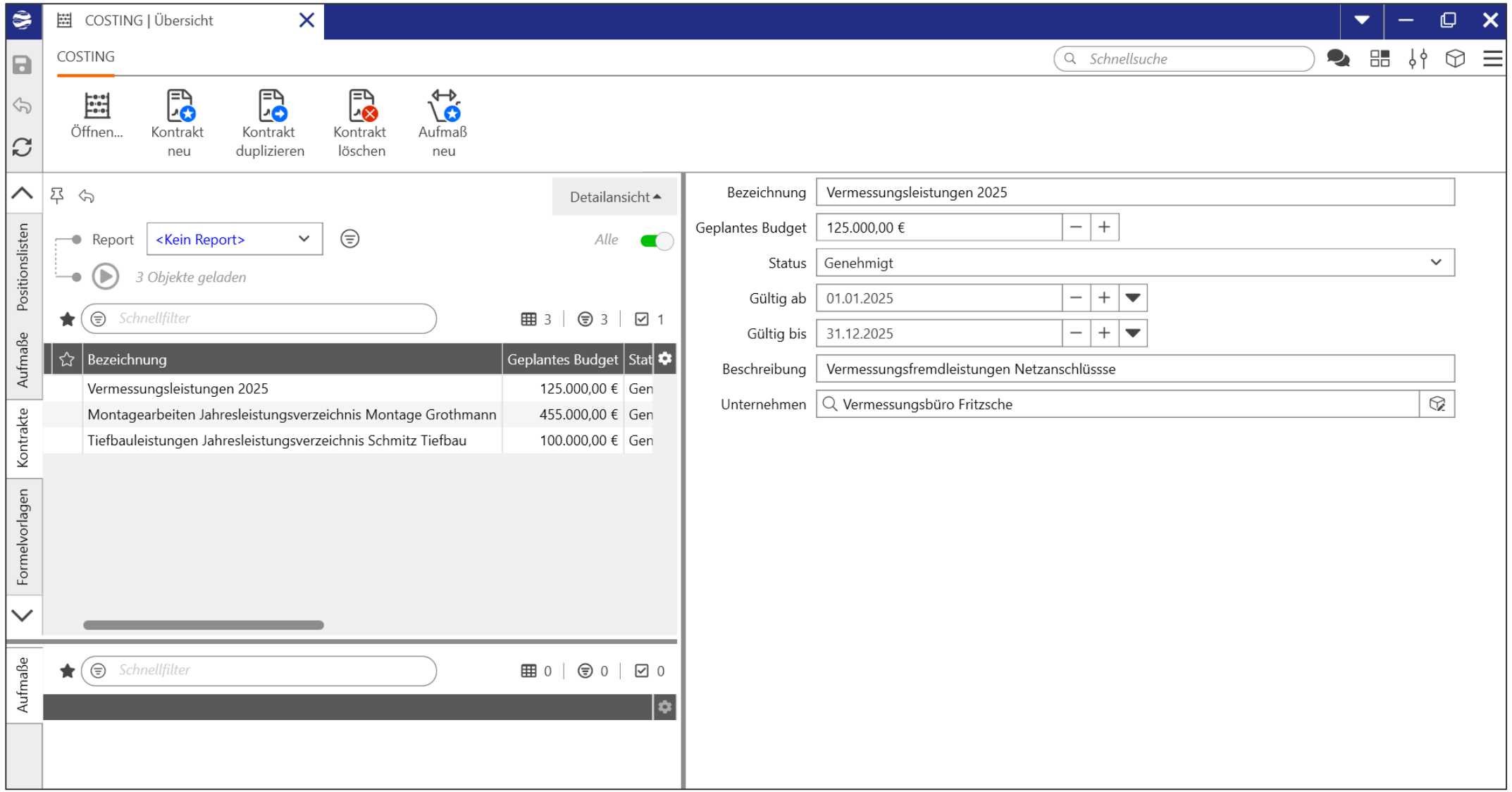
mettenmeier.

Vielen Dank für

Ihre Aufmerksamkeit!

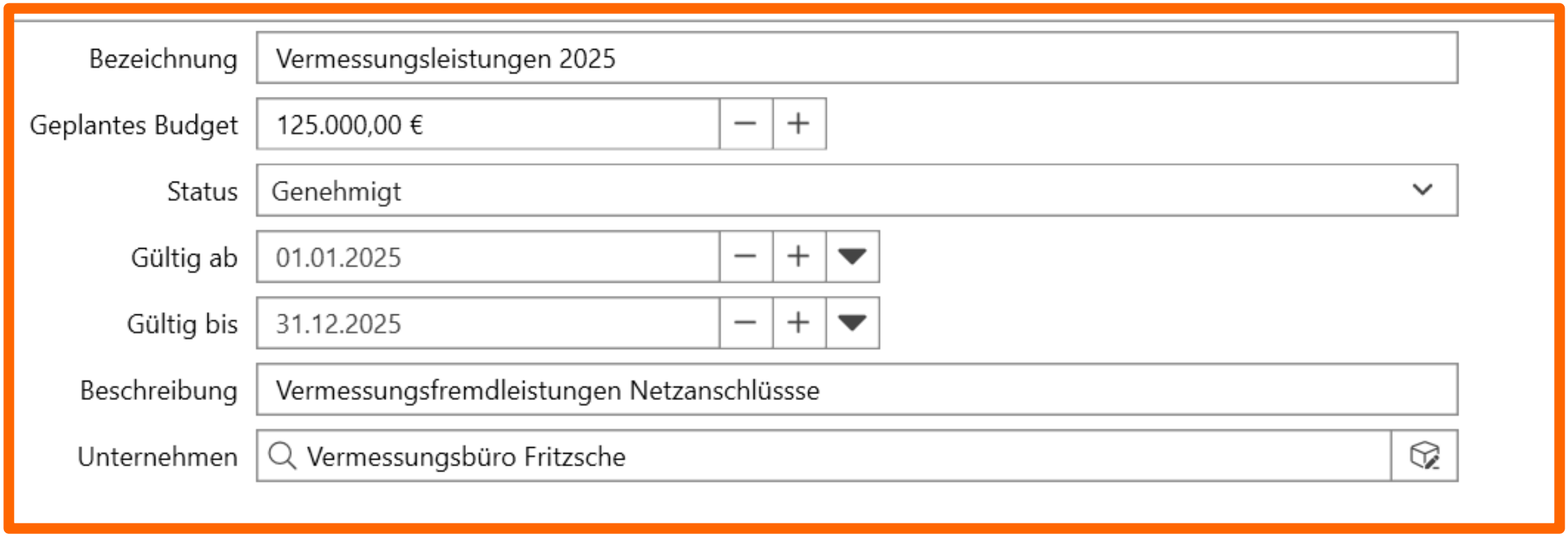
mettenmeier.

Kontrakt (1)



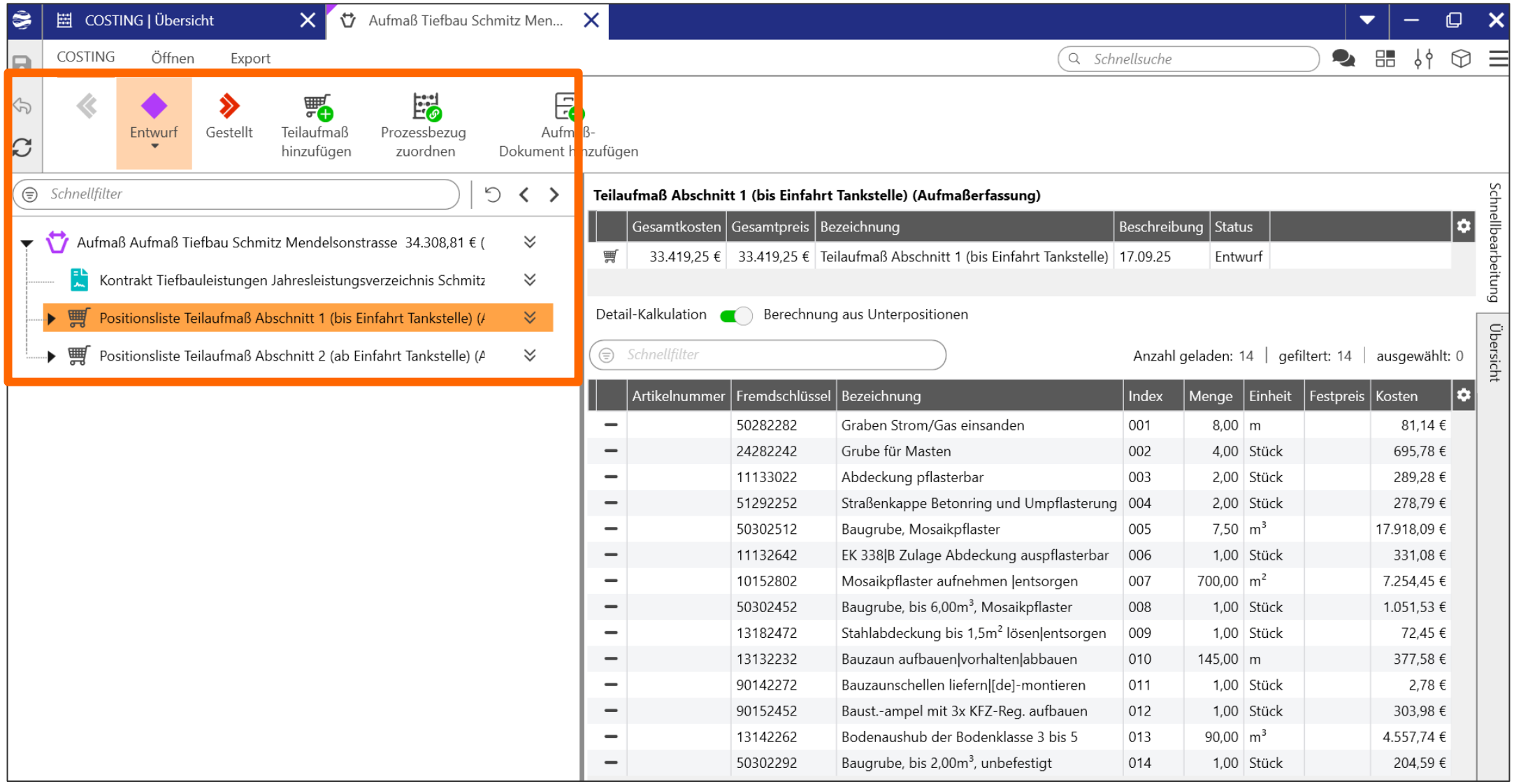
mettenmeier.

Kontrakt 2



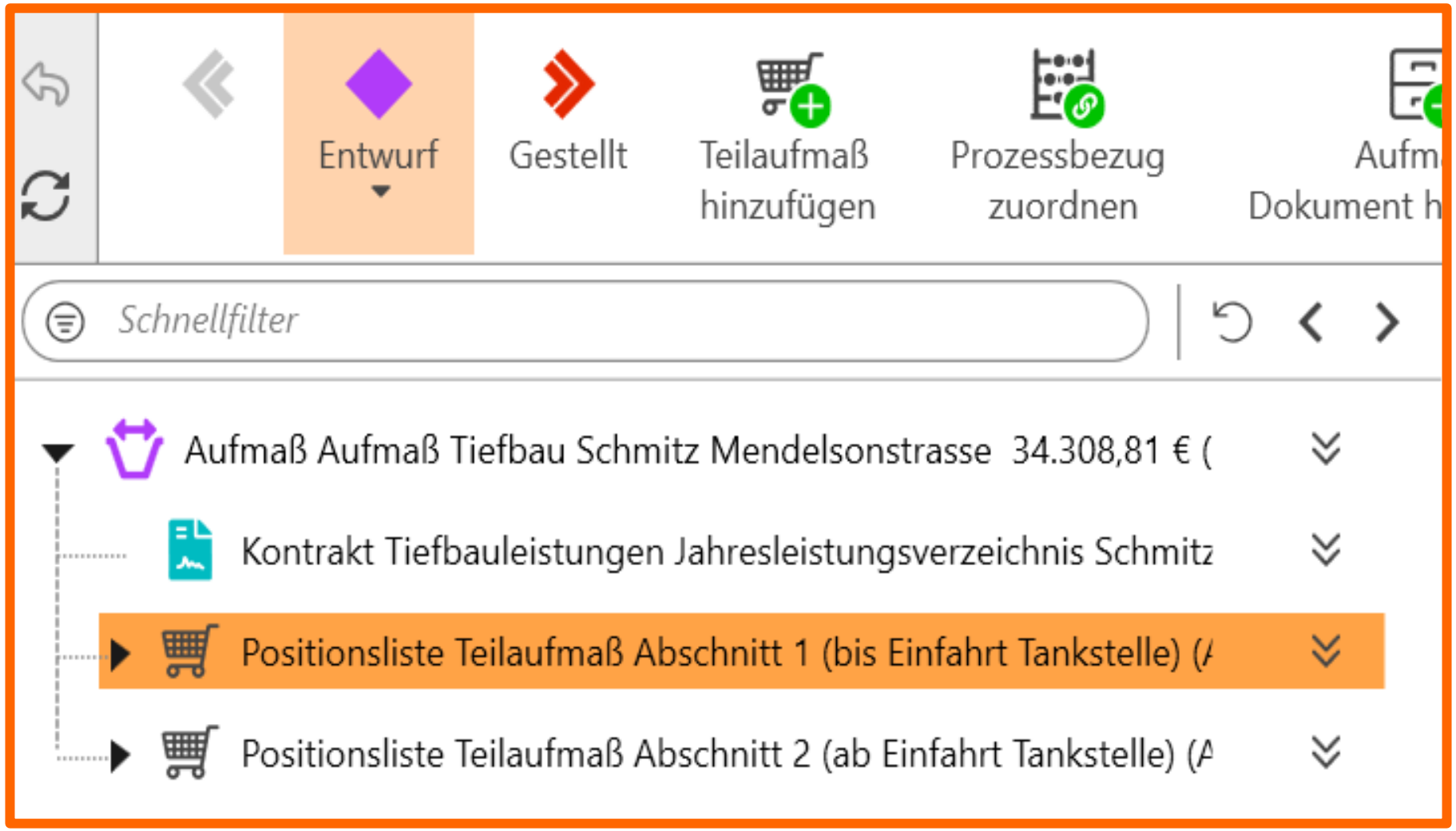
mettenmeier.

Aufmaß



mettenmeier.

Teilaufmaß 1



mettenmeier.

Teilaufmaß 2

Teilaufmaß Abschnitt 1 (bis Einfahrt Tankstelle) (Aufmaßerfassung)

	Gesamtkosten	Gesamtpreis	Bezeichnung	Beschreibung	Status	
🛒	33.419,25 €	33.419,25 €	Teilaufmaß Abschnitt 1 (bis Einfahrt Tankstelle)	17.09.25	Entwurf	

Detail-Kalkulation Berechnung aus Unterpositionen

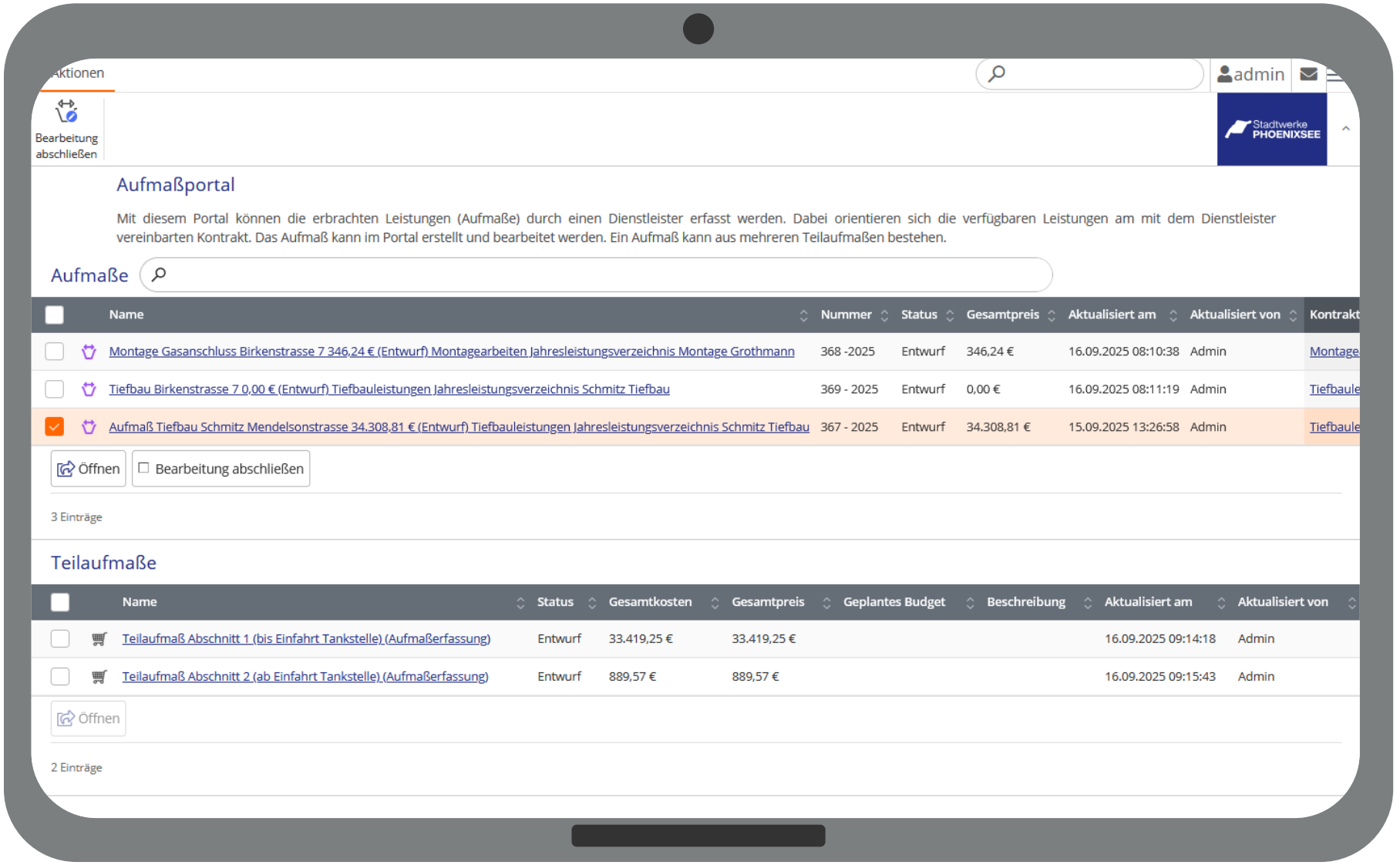
Schnellfilter

Anzahl geladen: 14 | gefiltert: 14 | ausgewählt: 0

	Artikelnummer	Fremdschlüssel	Bezeichnung	Index	Menge	Einheit	Festpreis	Kosten
−		50282282	Graben Strom/Gas einsanden	001	8,00	m		81,14 €
−		24282242	Grube für Masten	002	4,00	Stück		695,78 €
−		11133022	Abdeckung pflasterbar	003	2,00	Stück		289,28 €
−		51292252	Straßenkappe Betonring und Umpflasterung	004	2,00	Stück		278,79 €
−		50302512	Baugrube, Mosaikpflaster	005	7,50	m^3		17.918,09 €
−		11132642	EK 338|B Zulage Abdeckung auspflasterbar	006	1,00	Stück		331,08 €
−		10152802	Mosaikpflaster aufnehmen |entsorgen	007	700,00	m^2		7.254,45 €
−		50302452	Baugrube, bis 6,00m^3, Mosaikpflaster	008	1,00	Stück		1.051,53 €
−		13182472	Stahlabdeckung bis 1,5m^2 lösen|entsorgen	009	1,00	Stück		72,45 €
−		13132232	Bauzaun aufbauen|vorhalten|abbauen	010	145,00	m		377,58 €

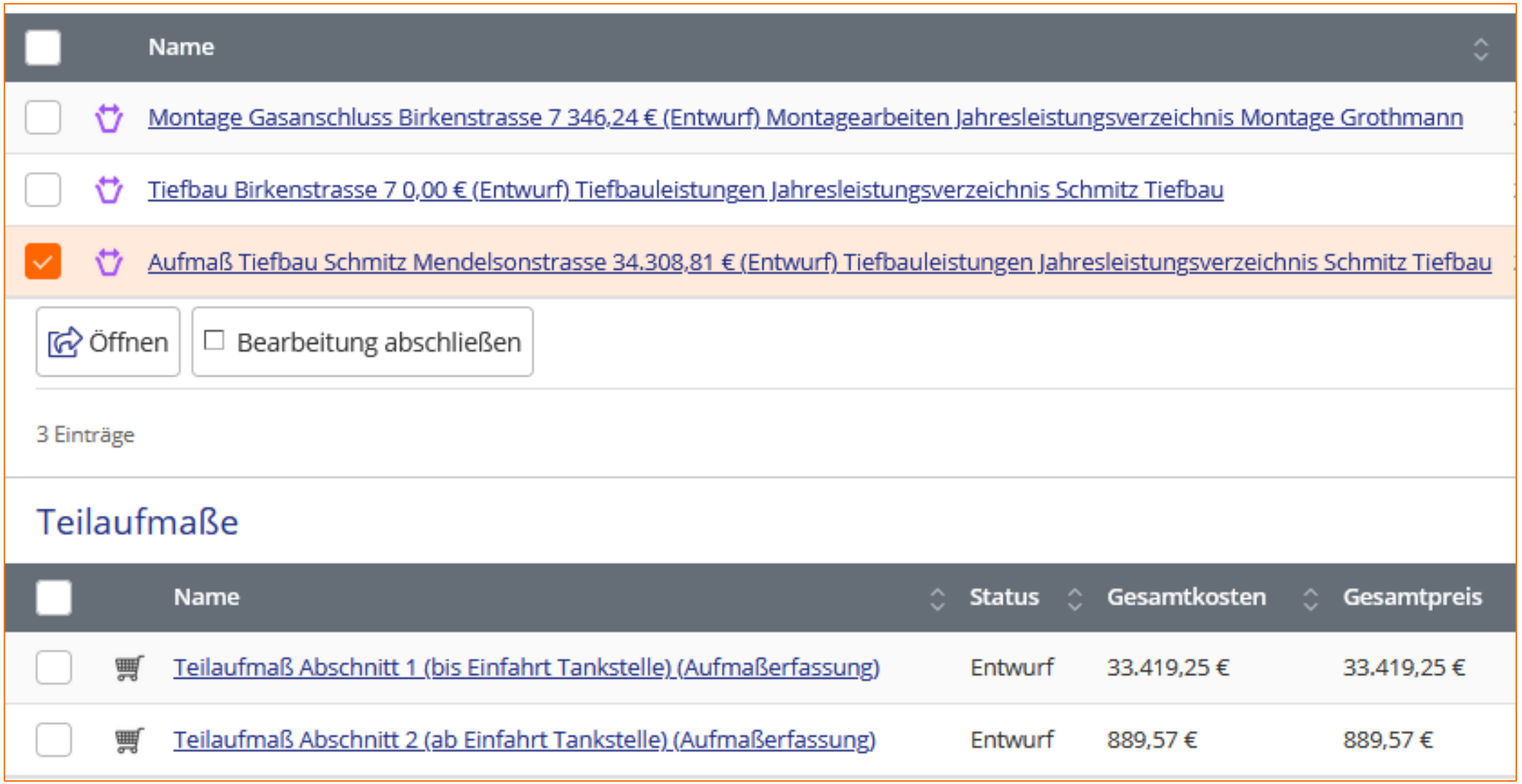
mettenmeier.

Teilaufmaß 2



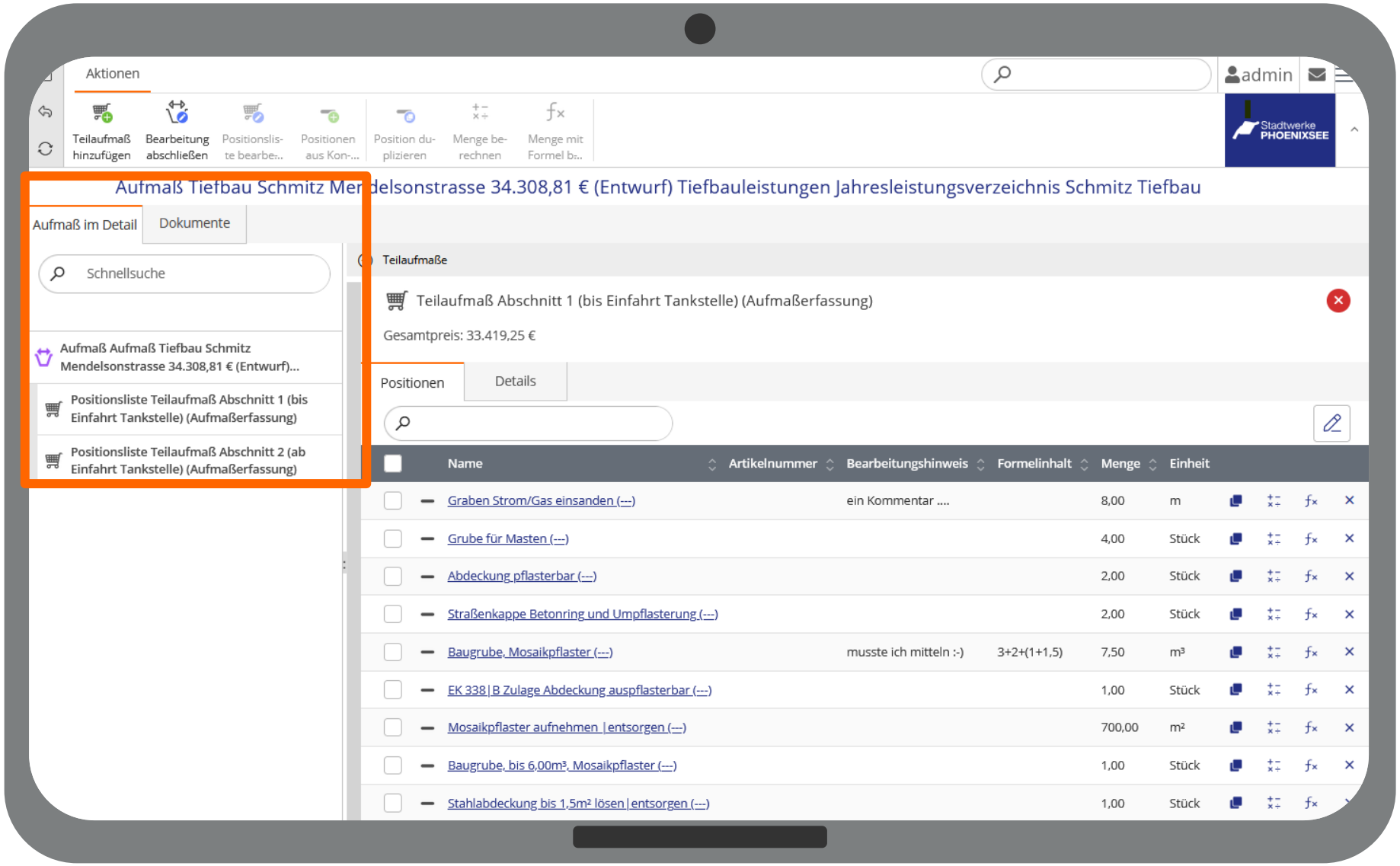
mettenmeier.

Portalsicht 2



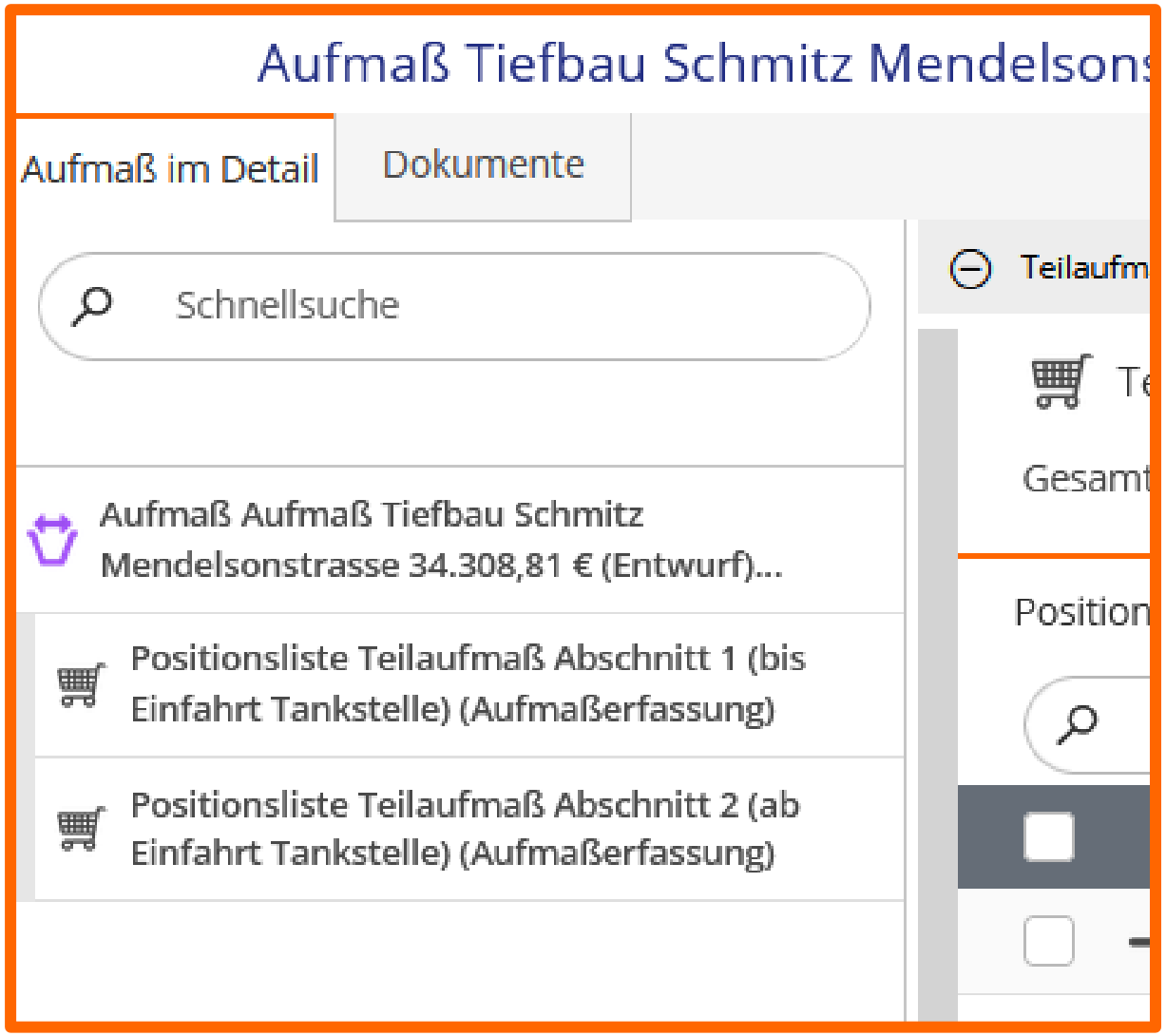
mettenmeier.

Portalsicht Detail 1



mettenmeier.

Portalsicht Detail 2



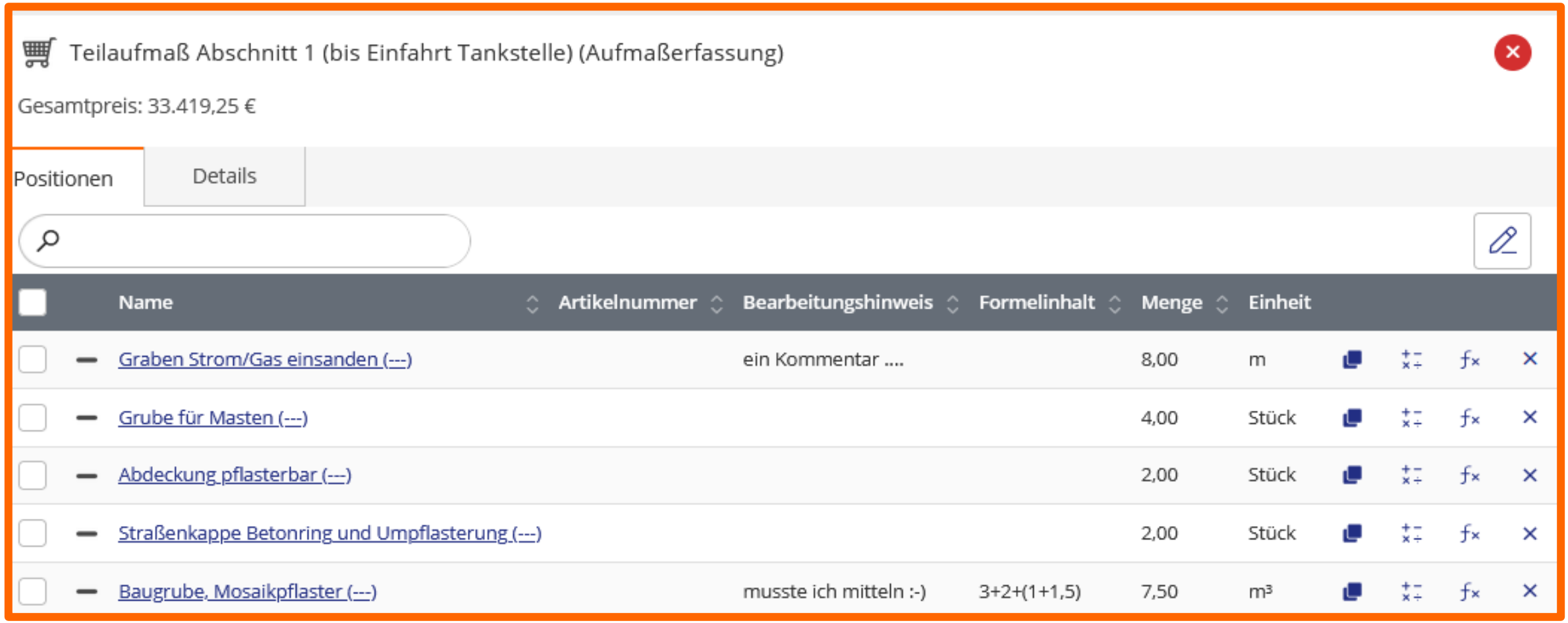
mettenmeier.

Portalsicht Funktionen



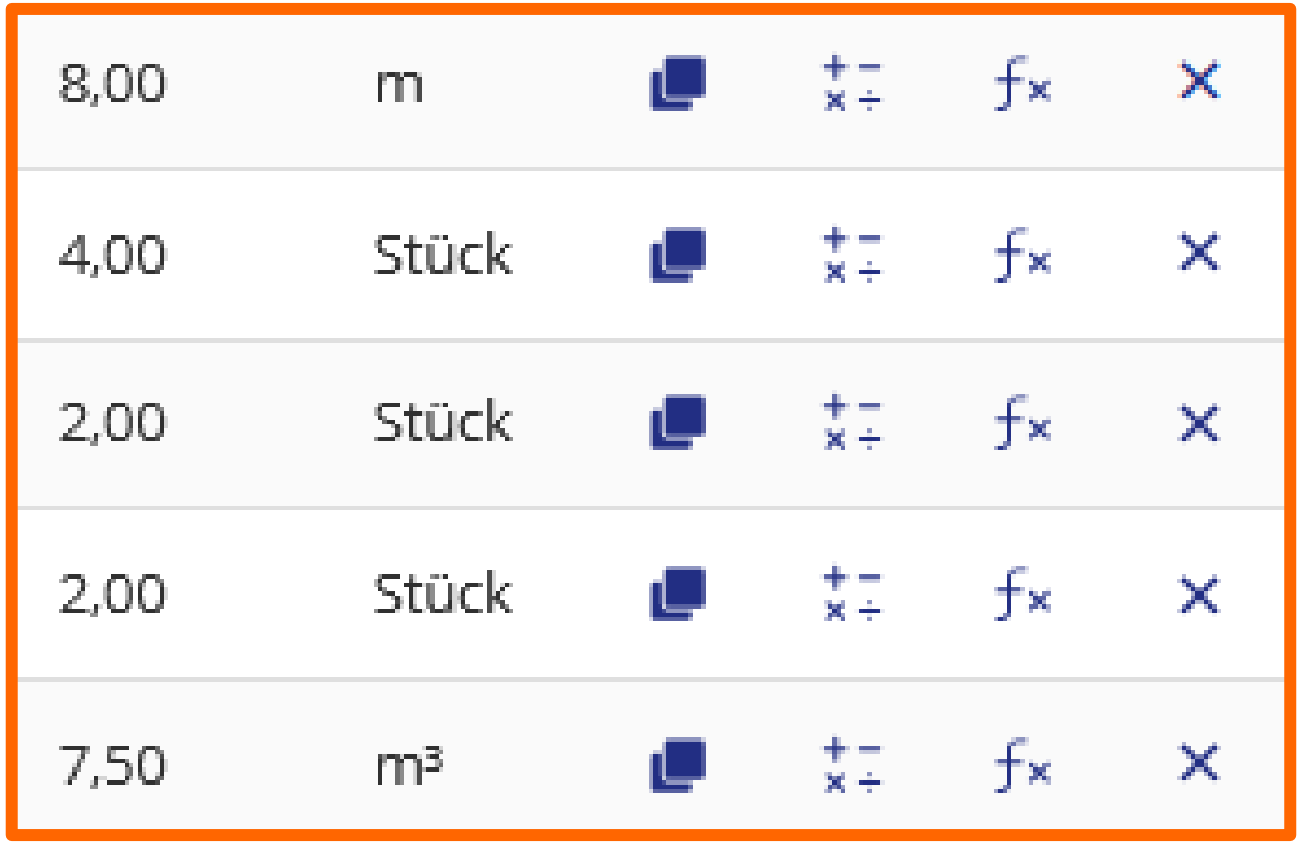
mettenmeier.

Portalsicht Eingabehilfen 1



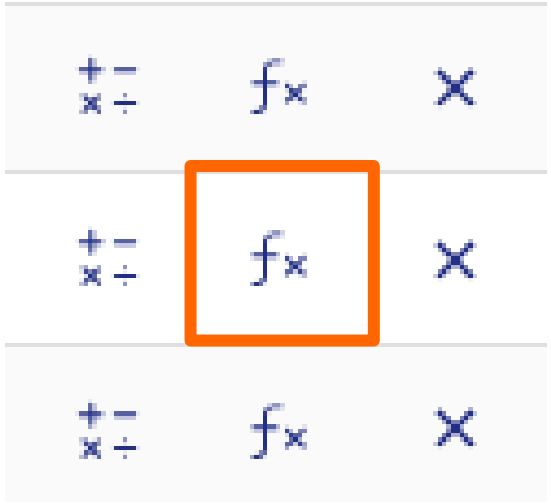
mettenmeier.

Portalsicht Eingabehilfen 2



mettenmeier.

Portalsicht Eingabehilfen 3



Menge mit Formel berechnen

Berechnet Menge mit ausgewählter Formel

Formel

Graben, Grube,: L*B*H

B

1,5

H

0,9

L

1,5

OK Abbrechen

Ergebnis

Berechnete Menge 2,025

OK

mit Formel berechnet	0,9*1,5*1,5	2,03

mettenmeier.

Innendienst mit Formelprüfung

Grube für Masten (---)

	Fremdschlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	Kosten	Formelinhalt	Formeln
−	24282242	Grube für Masten	2,03	m^3	352,24 €	1,5*1,5*0,9	L*B*H

Bezeichnung: Graben, Grube

Inhalt: L*B*H

Frei: ☐

Schnellfilter

	Bezeichnung	Menge	Einheit
W	B	1,50	
W	H	0,90	
W	L	1,50	

mettenmeier.