

Datenpflege Vergabevorschau iTWO

DB InfraGO AG | I.IIG 5

relevante Gewerke und Berichtseinheiten der Vergabevorschau





- ¹⁾ Kreuzungsbauwerke bitte als Brücke aufnehmen
- ²⁾ Teil- und Vollerneuerung
- ³⁾ Zählweise gemäß TM: 1-2016-10241 I.NPF 4 / s. Backup

DB InfraGO AG | I.IIG 5 | Januar 2024



- für die Abbildung der Vergabevorschau in iTWO wird ein Kostenplanmodul verwendet
- da der Kostenplan nicht aktiv gesetzt wird, hat dies keinen Einfluss auf die Kostenplanung des Projektes
- die Vorlage des Kostenplans "VV_Vergabevorschau" liegt im Vorlageprojekt "Allgemein" in iTWO
- Vorgehen gilt für:
 - Bedarfsplanprojekte der DB InfraGO AG und
 - Projekte mit Baukosten in nächsten 10 Folgejahren

● ←→ • [🔒 Koste	enermittlung	: VV_00 (:0:1) [G] - VV_Vergabevorschau 🕨			
Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME
			VV_Vergabevorschau			
		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St
S	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St
S	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen		0,000	St
S	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2
Ş	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		0,000	St
§	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2
S	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)		0,000	St
S	~	VV.05	BÜ Sicherungsanlage		0,000	St
Ş	~	VV.06	BÜ Belag		0,000	St
5	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)		0,000	St
S	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)		0,000	St
Ş	~	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)		0,000	m
S	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)		0,000	km
S	¥	VV.11	Weichen (Anzahl)		0,000	St
S	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)		0,000	km
S	~	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)		0,000	km
S	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)		0,000	km
S	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)		0,000	St
S	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)		0,000	km
S	~	VV.17	Stützbauwerke (Fläche)		0,000	m2
S	~	VV.18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)		0,000	St

detailliertes Ablaufschema zum Vorgehen auf Folgeseite



Ablaufschema Datenpflege für Vergabevorschau

HINWEIS:

rote Felder sind klickbar, um Seiten direkt ansteuern zu können





Ende

Ende

Kostenplan "VV_Vergabevorschau" in iTWO anlegen



START der Beschreibung: Kostenplan "VV_Vergabevorschau" in iTWO anlegen







- 1. in der Projektgruppe "Muster" finden Sie im Ordner "DB Netz" das "Vorlageprojekt Allgemein"
- 2. öffnen Sie dieses durch Klick auf das Struktursymbol vorn

	6 • 🖓 🗟 7	`⊗ • <u>2</u> ₀ •					Projektve	erwaltung	- RIB iTWO 2021 (Profil:	Global\Anwendung\s	ebastiani2berg)			
	iTWO Start	Ansicht Aktionen	Funktion suchen											
	Projektverwaltur	Projektfenste	er oge - iTWO Projekt öffnen Ne	ues Projek	t Sichern	ern 📴 Umbenen	nen en Neue	7 7	ି ା ୪ 🗊 🗙 ଈ ୵ ଝ ।→ •	\approx \sim \sim				
	Dokument-Eigenscr	Allgemein	Projektverschiedung	Projekt	- Luncorgan		Aktionen	Filter	Bearbeiten	Struktur				
	¶ F	Projektaruppen	1							Filter (Schlüssel Reze	ichnung) O E	⊕ 100%	~ ^	Einen e
-	Struktur	Schlüssel	Rezeichnung	Version	Reputzt von	Benutzt am	Projektleiter	Status	Projekttyp Projektk	ategorie Größe (MB)	childing, p			Eigense
	+F=	IHMassnahme Extern	Instandhaltungsmaßnahmen Extern	Version	Denatize Von	Donatz am	rojekticiter	otatas	Tojektyp Trojekty	alogone croise (mb)				
	+ 🛱	Instandhaltung_Nümberg												
	• 🖻	Konzemprojekte_Extem_	Konzemprojekte_Extern_Mitte											
	• 🖻	Konzemprojekte_Extem_	Konzemprojekte_Extern_Nord											
	+ 🔚	Konzemprojekte_Extern_(Konzemprojekte_Extem_Ost											
	+	Konzemprojekte_Extern_:	Konzemprojekte_Extem_Süd											
	± 🔚	Konzemprojekte_Extern_	Konzemprojekte_Extem_Südost											
	± 🔚	Konzemprojekte_Extern_	Konzemprojekte_Extem_Südwest											
	+	Konzemprojekte_Extern_'	Konzemprojekte_Extem_West											
	± 🛅	Konzemprojekte_Extern_i	Konzemprojekte_Extem_Zentrale											
	+	KP_2SBSS	2. S-Bahn Stammstrecke											
	•	KP_2SBSS_Extem	2. S-Bahn Stammstrecke											
	•	KP_Streckenertüchtigung												
	+	KP_VDE8												
▶		Muster												
	+	DB Energie	DB Energie Musterprojekte, Muster-KPL-TPL-LV											
		DB Femverkehr	Mustervorlagen DB Fernverkehr											
		DB Netz	DB_Netz	1.					100					
		000	Vorlageprojekt Allgemein	1					NOR Standar	d 28,00				
		001	Vorlagenprojekt Brucken	-					NOR Standar	d 32,00				
	Via North	002	Vonagenprojekt Durchlasse	1					NOR Standar	a 29,00				
	U A	003	Vorlagenprojekt Bannubergange	1					NOR Standar	149,00				
		004	Vorlagenprojekt EST vv	1					NOP Standar	d 108,00				
	U 🔓	005	Vorlagenprojekt Obeneitungsanlagen	1					SED Condar	u 37,00				
	UK I	006	Vorlagenprojekt Oberbau	1					SER Standar	d 27,00				



iTWO Start Ansicht Aktionen	V Funktion suchen			
Projektfenster Dokument-Eigenschaften	Struktur Module Kataloge Dokumente	Image: Bank Ferledigen Image: Bank Ferledigen Image: Bank Ferledigen Neue Image: Ban	$ \begin{array}{c} \nabla \\ \nabla \\ \end{array} \stackrel{}{\rightarrow} \mathcal{P} \stackrel{}{\leftarrow} \mathcal{P} \stackrel{}{\leftarrow} \stackrel{}{\rightarrow} \stackrel{\frown}{\rightarrow} \stackrel{\rightarrow}{\rightarrow} \stackrel{\frown}{\rightarrow} \stackrel{\frown}{\rightarrow} \stackrel{\rightarrow}{\rightarrow} \stackrel{\rightarrow}$	
Allgemein	Neu	Aktionen	Filter Bearbeiten Struktur	
Allgemein Vergabeeinhe	neiten Vorgangsmodell			
 000 V1 Vorlageprojekt Allgemein Kostenermittlung: CRM (02:0:1) [A] - Chana Controlling-Struktur: Controlling-Struktur Kostenermittlungsübersicht Projektcontrolling PE Planungseinheiten W Vergabevorschau Vergabeeinheiten Kataloge Dokumente 	• im Vorla ein Ordi hinterle	ageprojekt Allgemein ner VV_Vergabevorsch gt	ist au	Eigenschaften Dokument-Grunddaten Variablen Schlüssel VV Schlüssel in der Projektstruktur darstellen Bezeichnung Vergabevorschau
	 in diese Kostenp 	m Ordner finden Sie o Nan "VV_"	len	
	 Achtung wenn di Allgeme 	g: dieser ist nur sichtb e Filterung oben auf ein oder	ar,	
	Kostene	ermittlung steht		

Kostenplan "VV_Vergabevorschau" in iTWO anlegen



öffnen Sie Ihr

iTWO in einem

Fenster des

Allgemein

sehen)

legen Sie das Fenster des

eigenen Fenster

verkleinern Sie das

Vorlageprojektes

Vorlageprojektes

Projekt (wie im

Allgemein über Ihr

Screenshot links zu

eigenes Projekt in

TWO Start Ansicht Aktionen Funktion suchen Projekt Projektfenster Projektfenster Extractive for projekticataloge Extractive for for projekticataloge Extractive for	Phasenwechsel Filter		1.
Filter (Dokumentenbezeichnung, Dokumentenschlüssel)	Digenschaften		
WusterVertrag V1 Vertragsmanagement - nur NIG 5 / NIG 2 Kostenemittlung: CFM (0.1) [A,G] - Chancen und Risiken Controlling-Struktur: Controlling-Struktur Muster Vergabevorschau Serie Kataloge	Dokument-Grunddaten Variab	Schreibgeschützt) (VA) - RIB ITWO 2021 (Profil: Global/Anwendung\sebastianl2berg)	2.
eigenes Projekt (Ziel der Kopie)	Allgemein Vorgaberinktung Vergabeeinheiten Vorgangsmodell Kostenemittung: CRM (02.0:1) [A] - Chancen und Risken Controlling-Struktur: Controlling-Struktur Controlling-Struktur: Kostenemittungsübersicht PE Planungseinheiten Vergabeeinheiten Vergabeeinheiten Kotaloge Dokumente	Eigenschaften variablen Dokument-Grunddaten Variablen Schlüssel VV Schlüssel in der Projektstruktur darstellen Bezeichnung Vergabevorschau	3.
	Vorlag Allg	geprojekt gemein	
	Bereit	SterVertrag V1 - Vertrags x	

DB InfraGO

ITWO Start Ansicht Aktionen	 Image: Struktur
Filter (Dokumentenbezeichnuna, Dokumentenschlüssel)	O Eigenschaften
✓ - I Muster/Vertrag V1 Vertragsmanagement - nur NIG 5 / NIG 2	Dokument-Grunddaten Variablen
Kostenemitlung: Stuktur Controlling-Stuktur Muster Vergabevorschau Controlling-Stuktur Muster Vergabevorschau Controlling-Stuktur Drag + Drop Muster Vergabevorschau Muster Vergabevorschau	Journal Cardinadaten Vanablen ster/DB Netz(J000 V1 (Filter: < Undefiniert>) (Schreibgeschützt) (V4) - RIB ITWO 2021 (Profil: Global/Anwendung/sebastian/2berg) □ nen
1. klicken Sie im Vorlagenprojekt Allgemein den Ordner "VV Vergabevorschau" an, halten Sie diesen fest und ziehen Sie diesen oben auf Ihr Projekt	Bezeichnung Vergabevorschau
2. bestätigen Sie die Abfrage, ob Sie das Objekt kopieren wollen, mit "Ja"	Image: Constraint of the second se
- 3. schließen Sie das Vorlageprojekt	

DB InfraGO





Kostenplan "VV_Vergabevorschau" in iTWO anlegen

Bei Bedarf können weitere Kostenpläne VV_angelegt werden

Relevante iTWO-Projekte müssen mind. einen Kostenplan für die Vergabevorschau anlegen, können aber bei Bedarf beliebig viele anlegen. So kann zum Beispiel für jedes Teilprojekt ein Kostenplan für die Vergabevorschau des Teilprojektes angelegt werden. Bei der Ermittlung der Vergabevorschau werden die Angaben in allen Kostenplänen zusammengezogen.



Kostenplan "VV_Vergabevorschau" in iTWO anlegen



ENDE der Beschreibung:

Kostenplan "VV_Vergabevorschau" in iTWO anlegen

Link zurück zum Ablaufschema

DB InfraGO

Pflege der "Ausschlussposition"

START der Beschreibung: Pflege der "Ausschlussposition"

Dieses Vorgehen ist für alle Projekte relevant, die bereits alle Vergaben in den relevanten Gewerken getätigt haben oder gar keine Vergaben in den relevanten Gewerken tätigen werden (zu keinem Zeitpunkt).



Pflege der "Ausschlussposition"

iTWO Start Ansicht Aktionen	♀ Funktion suchen												
Projektfenster	Struktur Module Kataloge Dokumente	27 BANF erledigen 27 BK erfassen 28 VE-Phase	enwechsel		\approx \sim \diamond \wedge								
Dokument-Eigenschaften	· · · ·	Aktionen	* Filter	Bearbeiten	Struktur								
Allgemein Kortenermittlung v Vergabeeink	eiten Vorgangsmodell	Aktionen	The	bearbeiten	Struktur								
Angement Köstenennittiong Vergabeenni	Vorgangsmoden												
Filter (Dokumentenbezeichnung, Dokumentensch	lüssel)				2	Eigenscha	ften						
MusterVertrag V1 Vertragsmanagement - nur M	NG 5 / NIG 2					Grunddaten	/ersionen D	okumentensta	tus Änderung Hinweis	Vorgangszuordnungs-Sätze	DB Netz / IT	-Tool Erste Z	ahl Benutzerde
Controlling-Struktur: Controlling-Struktur	den und Risiken					Schlüssel	Variante	Version	Bezeichnung	Erstellungsdatum	Aktiv	Gültig	Kostenermittlur
> - Muster Vergabevorschau						► VV_00	0	1	VV_Vergabevorschau	24.08.2022 18:20:53		Ý	
V Vergabevorschau							_						
Kostenermittlung: VV_00 (:0:1) [G] - V	V_Vergabevorschau												
> · _ Nataloge													
Kostennla	n durch Do	nnelklick											
Rostenpid	an durch Du	ppeikiiek											
öffnen													
onnen													

	IIWO Start	Ans	icht Dat	en Erweitert 🖓 Funktion suchen											
	Kostenermittlu Dokument-Eigenso	ng :haften	Projekt	fenster kataloge • orojekt Gruppe Untergruppe Kostenelem	ent Ändern	Gliederung	15 *	$\underset{\substack{LVs\\ erstellen}}{\overset{V}{\succ}} \stackrel{\bullet}{\succ}$	ि ४ ो × क्व ∕						
		Allgem	ein	Neu		Aktionen		Filter	Bearbeiten	Struktur					
	Bearbeitung 🔹	Auswer	tung												
	₽ ←→ ■	Koste	enermittlung	: VV_00 (:0:1) [G] - VV_Vergabevorschau 🕨								Filter (Schlüssel, E	Bezeichnung)	ିର୍ (€ 100% √ ^
	Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_1	5 Bezeichnung
				VV_Vergabevorschau							0,00				
	± =		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0.00			0,00				
					_										
(0	stenp	lar	n du	rch Klick auf +											



Pflege der "Ausschlussposition"

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	Koste	enermittlung	g: VV_00 (:0:1) [G] - VV_Vergabevorschau 🕨										Filter (Schlüsse	l, Bezeichnung)
Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	. EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeichnung	Jahr
			VV_Vergabevorschau							1,00				
		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0,00			1,00				
S	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht	1	1,000	St	1,00		0.00	1,00				
S	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen		0,000	St	1,00		0.00	0,00				
S	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		0,000	St	1,00		0.00	0,00				
S	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)		200	m2	1,00		0,00	0,00				
S	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)				1,00		0.00	0,00				
S	~	VV.05	BÜ Sicherungsanlage				1,00		0,00	0,00				
S	~	VV.06	BÜ Belag		0		1,00		0.00	0,00				
S	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)		0,00		1.00		0.00	0,00				
S	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)		0,000	2			0.00	0,00				
S	~	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)		0,000	m			0.00	0,00				
S	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)		0,000	km			0.00	0.00				
S	~	VV.11	Weichen (Anzahl)		0,000	St			0,00	0,00				
S	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)		0,000	km			0,00	0,00				
S	~	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)		0.000	1			00	0.00				
S	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)		Tre		an Sia i	im Moi	ngonar	satz de	ar Docitio			
S	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)		110	1g.			igenai	isalz u			00.AP	
S	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)		ein	e	1 ein							
S	~	VV.17	Stützbauwerke (Fläche)											
• 3	~	VV.18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)		Se		t dürfe	nkoin			achony	0100		
					- 30	15	<i>c</i> uurie	in kein	e weit	eren Al	igaben v	orgen	ommen	

werden!

→ für dieses iTWO-Projekt ist somit angegeben, dass zu keinem zukünftigen Zeitpunkt Vergaben in den relevanten Gewerken vorgenommen werden

→ falls in diesem iTWO Projekt noch weitere Kostenpläne "VV_" vorhanden sind, werden die Angaben aus den anderen Kostenplänen trotzdem für die Vergabevorschau verwendet

DB InfraGO

Pflege der "Ausschlussposition"

ENDE der Beschreibung: Pflege der "Ausschlussposition"

Link zurück zum Ablaufschema

DB InfraGO

Pflege der "Prüfposition"

START der Beschreibung: Pflege der "Prüfposition"

Dieses Vorgehen ist für alle Projekte relevant, die in den nächsten 10 Jahren keine Vergaben in den relevanten Gewerken planen – in späteren Jahren jedoch Vergaben planen!



Pflege der "Prüfposition"

iTWO Start Ansicht Aktionen 🖓	Funktion suchen														
Projektfenster		BANF erledigen		77 - 77		\gg \checkmark									
Projektfenster Stammprojekt	truktur Module Kataloge Dokumente	Neue RV importieren Projektversion	VE-Phasenwechsel	V	$\stackrel{\circ}{\scriptstyle{\boxtimes}} \mathcal{P} \ \ c_{c} \rightarrow \cdot$	$\approx \land$									
Allgemein	Neu	Aktionen		Filter	Bearbeiten	Struktur									
Allgemein Kostenermittlung • Vergabeeinheite	en Vorgangsmodell														
Filter (Dokumentenbezeichnung, Dokumentenschlüsse	sel)					2	Eigen	schaf	ten						
V IVertragsmanagement - nur NIG 5	5 / NIG 2						Grundda	aten Ve	rsionen	Dokumentenst	atus Änderung Hinwei	s Vorgangszuordnungs-Sätze	DB Netz / IT	-Tool Erste Za	ahl Benutzerde
Controlling-Struktur: Controlling-Struktur	i und Risiken						Sci	hlüssel	Variante	Version	Bezeichnung	Erstellungsdatum	Aktiv	Gültig	Kostenemittlu
> - Muster Vergabevorschau							► VV	00	(1	VV_Vergabevorschau	24.08.2022 18:20:53		~	
VV Vergabevorschau															
Kostenermittlung: VV_00 (:0:1) [G] - VV_V	/ergabevorschau														
> · Kataloge															
			_												
Kostenplar	n durch Do	ppelklick													
* 66															
отпен															
			_												

IIWO Start	Ansi	cht Dat	en Erweitert V Funktion suchen										
Kostenermittlur Dokument-Eigensc	ng :haften	Projekti Projekti Stammp	fenster kataloge - orojekt Gruppe Untergruppe Kosteneleme	nt Ändern	Gliederung übernehmen au	us •	$\underset{\substack{LVs\\ erstellen}}{\overset{Vs}{\underset{\sum}}} \cdot$	ि ४ ि ।× £ २ ¢ ।→	- ×× × ×				
	Allgeme	ein	Neu		Aktionen		Filter	Bearbeiten	Struktur				
Bearbeitung 🔻 /	Auswert	tung											
₽ ←→ ■	Koste	nermittlung	: VV_00 (:0:1) [G] - VV_Vergabevorschau 🕨								Filter (Schlüssel, E	Bezeichnung)	ିଚ୍ 🕀 💷 🍾 ^
Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeichnung
			VV_Vergabevorschau							0,00			
+		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0,00			0,00			
Costenpl	ostenplan durch Klick auf + Ifklappen												



Pflege der "Prüfposition"

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	Koste	nermittlung	: VV_00 (:0:1) [G] - VV_Vergabevorschau 🕨										Fili	ter (Schlüssel, Bezeich	hnung)
Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Beze	eichnung Jah	hr
			VV_Vergabevorschau							2.022,00					
		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0,00			2.022,00					
S	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St	1,00		0.00	0,00					
S	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen	2022	2.022,000	St	1,00		0.00	2.022,00					
S	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00		0.00	0,00					
S	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		000	St	1,00		0.00	0,00					
S	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)				1,00		0.00	0,00					
S	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)				1.00		0.00	0,00					
S	~	VV.05	BÜ Sicherungsanlage						0.00	0,00					
S	~	VV.06	BÜ Belag						0.00	0,00					
S	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)												
S	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)				.	· · · · ·			1 .				
S	~	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)	ragen S	51e 1n	d	er "Pru	TPOSITI	on" v	V.UU.PP	beim Me	engena	insatz	das	
S	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)	ktuollo	lahr		-					<u> </u>			
S	~	VV.11	Weichen (Anzahl)	Ruene	Jani	en									
S	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)		••		•	• -		•					
S	~	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)	onst m	ussei	1 K	eine w	eiterer	i Anga	ben vor	genomm	ien we	rden!		
S	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)												
S	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)												
5	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)	für dieses	s iTWO	-Pro	niekt ist so	omit anae	aeben. d	ass keine V	/eraaben in	den relev	anten G	ewerken in	7
S	~	VV.17	Stützbauwerke (Fläche)	don näch	ctop 11		bron anct	ahon in c	nätoron l	abron sind	l dioso iodos	h gonlan	t - dor k	loctonnlan	
• §	~	VV.18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)	VV" mus	ster IC	r jai r iä	hrlich akt	ualisiert v	paleren j vordon	umen sinu	ulese jeuoc	n gepl an	l – de l K	ostenpiun	

- → wenn die Projektplanung bereits Angaben für Vergaben in späteren Jahren ermöglicht, können diese auch schon gepflegt werden (gemäß Beschreibung: Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke)
- → falls in diesem iTWO Projekt noch weitere Kostenpläne "VV_" vorhanden sind, werden die Angaben aus den anderen Kostenplänen ebenfalls für die Vergabevorschau verwendet



Pflege der "Prüfposition"

ENDE der Beschreibung: Pflege der "Prüfposition"

Link zurück zum Ablaufschema



Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

START der Beschreibung:

Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

Dieses Vorgehen ist für alle Projekte relevant, die in den nächsten 10 Jahren Vergaben in den relevanten Gewerken planen



Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

iTWO Start Ansicht Aktionen	Q Funktion suchen														
Projektfenster		BANF erledigen		7 · C	1 % 🗈 🗙	\otimes \vee									
Projektfenster Dokument-Eigenschaften	Struktur Module Kataloge Dokumente	Weue RV importieren Projektversion	VE-Phasenwechsel	۲ E	ל _פ ו→ י	$\approx \land$									
Allgemein	Neu	Aktionen	F	ilter	Bearbeiten	Struktur									
Allgemein Kostenermittlung v Vergabeeinh	eiten Vorgangsmodell														
Filter (Dokumentenbezeichnung, Dokumentensch	lüssel)					2	Eigensch	aften							
V - WusterVertrag V1 Vertragsmanagement - nur 1	IIG 5 / NIG 2						Grunddaten	Versionen [okumentenst	atus Änderung Hinw	veis Vorgangszu	zuordnungs-Sätze	DB Netz / IT-	-Tool Erste Z	ahl Benutzerde
Kostenermittlung: CRM (:0:1) [A,G] - Char	icen und Risiken						Schlüsse	Variante	Version	Bezeichnung	Ers	rstellungsdatum	Aktiv	Gültig	Kostenermittlur
> Muster Vergabevorschau							VV_00] 0	1	VV_Vergabevorschau	24.08.2	2022 18:20:53		~	
VV Vergabevorschau															
Kostenermittlung: VV_00 (:0:1) [G] - V	V_Vergabevorschau														
> · Kataloge															
Kostenpla	an durch Do	ppelklick													
onnen															

	IIWO Start	Ans	icht Dat	en Erw	eitert V Funktio	on suchen											
	Kostenermittlu Dokument-Eigenso	ing chaften	Projekti F Projekti Stammp	fenster kataloge 🔻 projekt	Gruppe Untergruppe	Kostenelemen	t Ändern	Gliederung bernehmen au	15 * ($ \underset{\substack{LVs\\ erstellen}}{\overset{Vs}{\underset{\sum}}} $	・	<					
		Allgem	iein		Neu			Aktionen		Filte	r Bearbeiten	Struktur					
	Bearbeitung 🔹 Auswertung																
	•	Koste	enermittlung	: VV_00 (:0:1) [G] - VV_Vergabevor	schau 🕨								Filter (Schlüssel,	Bezeichnung)	🗩 ବ୍ 🔍	<u>×</u> ×
	Struktur	Aktiv	Schlüssel		Bezeichnung		Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegebe	n) EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeich	nung
•				VV_Vergabe	vorschau								0,00				
	+		VV	Vorgabepos	tionen zur Pflege der Ven	gabevorschau	1	1,000	St	0	00		0.00				
0	stenp	lar	ı du	- h		uf L											



Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

∎ ←→ • [←→▼ Kostenermittlung: W_00 (0:1) [G] - W_Vergabevorschau ▶												
Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeichnung	Jahr
			VV_Vergabevorschau						0.00				
		W	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0.00		0.00				
S	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 – VV.18 ansteht		0,000	St	1.00	0.00	0.00				
S	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 – VV.18 eintragen		0,000	St	1,00	0.00	0.00				
E	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00	0,00	0.00				
E	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		0,000	St	1,00	0,00	0.00				
S	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)		0,000	St	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.05	BÜ Sicherungsanlage		0,000	St	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.06	BÜ Belag		0,000	St	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)		0,000	St	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)		0,000	St	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)		0,000	m	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)		0,000	km	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.11	Weichen (Anzahl)		0,000	St	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)		0,000	km	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)		0,000	km	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)		0,000	km	1,00	0.00	0,00				
S	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)		0,000	St	1,00	0.00	0,00				
E	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)		0,000	km	1,00	0,00	0.00				
E	~	VV.17	Stützbauwerke (Fläche)		0,000	m2	1,00	0,00	0,00				
► [S]	2	VV 18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)		0,000	St	1.00	0.00	0.00				

Hinweise zu den Spalten des Kostenplans

- Aktiv → nur Zeilen mit Aktiv-Häkchen gehen in die Vergabevorschau ein
 Schlüssel → Identifikation für das Gewerk bzw. Ausschlussposition / Prüfposition (Schlüssel nicht ändern!)
 Mengenansatz → EINGABE: hier sind die Vergabemenge je Gewerk einzutragen (Eingaben gemäß Erläuterung auf Folgeseiten)
 Mengeneinheit passend zum Gewerk; darf nicht verändert werden
 FP (eingegeben) → hier muss 1,00 in jedem Kostenelement stehen, damit die Daten korrekt aus iTWO ausgelesen werden können
- **Jahr** \rightarrow **EINGABE:** Jahr der Bekanntmachung der Vergabemengen (Splittung auf mehrere Jahre möglich, Erläuterung auf Folgeseiten)

Bitte keine Rezepturen verwenden (die Hinweisspalte kann befüllt werden, wird aber nicht ausgewertet).



Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

truktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeichnung	Jahr
			VV_Vergabevorschau							2.022,00				
[]		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0.00			2.022,00				
S	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
S	Ý	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 – VV.18 eintragen	2022	2.022,000	St	1,00		0.00	2.022,00				
S	Ý	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		000	St	1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)			2	1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)				1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.05	BÜ Sicherungsanlage				1.00		0.00	0.00				
S	~	VV.06	BÜ Belag						0.00	0.00				
S	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)											
S	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)											
S	~	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)	True										
S	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)	Trag	en S	$\mathbf{1e}$	im er	sten S	chritt	in aer				
S	~	VV.11	Weichen (Anzahl)	D										
S	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)	"PIU	itpos	51U	10n v	V.UU.	'P Dei	Im				
S	~	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)											
8	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)	Men	gena	an	satz d	as akt	uelle	Janr ein				
S	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)											
5	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)	\rightarrow für	das M	lon	itorina is	t dies da	as Zeich	en. dass di	е			
S	Ý	VV.17	Stützbauwerke (Fläche)	٨٥	rahan	in	diacom	actonnia	in in al	tuallan lah	*			
EI .	,	V// 18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)	AIIG	jaben	Ш	alesentik	ostenpic	ιπ ππ ακ	сиенен јан.	Ĺ			



Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

Struktur	tur Aktiv Schlüssel Bezeichnung Bezeichnung Mengenansatz Menge ME EP (eingegeben) EP berechnet au EP (berechnet) Gesamtbetrag Hinweis VV_Vergabevorschau											KGK 15	KGK 15 Bezeichnung	Jahr
	/www	JUNUSSE	W/ Vertabevorschau	Mengenarisatz	Menge	ML	Er (eingegeben)	Li berechnet au	. Li (berechnet)	3 274 00	T III TWCIS	Null_13	Non_15 bezeichnung	Jan
		1/1/	Vorrahenostionen zur Pflege der Verrahevorschau	1	1 000	G)	0.00			3.274,00				
 [2]		VV 00 AP	Aurachturanpeitien: Menge 1 eintragen wenn keine Verrahe VV 01 – VV 19 anrteht	1	0.000	ы. с.	1.00		0.00	0.00				
<u> </u>	, v	VV.00.74	Paissonidasposition: Henge Hennager, Wenn Keine Vergaber VV.01 - VV.10 ansten	2022	2 022 000	G.	1,00		0.00	2 022 00				
131	· ·	VV.00.11	Fisenhahnbrücken (Bäche Überhau)	1250	1 250 000	JL m2	1,00		0,00	1 250 00				
<u></u>	· ·	10/02		2	2 000	1112 C4	1,00		0,00	2.00				
131	¥	10/02	Stratenbergeken (Pizeha Überbau)	2	0.000 m2 1.00 0.00 0.00									
131	¥	VV.03	Straßenbrücken (Anzahl)	1,00 0,00 112 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0										
131	¥	10/05			0,000	ы. с.	1,00		0,00	0,00				
191	¥	VV/ 06	BÚ Balan		1,000	Gt.	1,00		0,00	0,00				
191	, ,	VV.00	Tuppal (Anzahl Tuppal)			JI	1,00		0,00	0,00				
131	· ·	10/00					1,00		0,00	0.00				
131	· ·	10/09					1,00		0,00	0.00				
131	· ·	VV.03	Gleise (Linge Gleis)				1,00		0,00	0,00				
191	· ·	VV.10	Weighen (Anzahl)		-				0,00	0,00				
<u> </u>	· ·	VV.11	Oberleitungen (Linge Fehrdreht)											
8	¥	VV.12	Stemeshienen (Länge Fantorani)	Hinton	logo	h	Sin di	o gonl	anton	Vorga	homong	00		
3	~	VV.13	Stonschlenen (Lange Stonschlene)	пшет	lege		SIE uit	e gehi	anten	verga	nemeng	en _		
3	~	VV.14	Durshlässe (Assek)	in dan ralayantan Gawarkan										
3	~	VV.10	Durchasse (Anzani)	in uen	TEIG	- 10	ancen	Gewei	INGII					
3	~	VV.15	Stutzbauwerke (Lange)	> 7	~.									
3	~	VV.17	Stutzbauwerke (Hache)	\rightarrow pflege	n Sie i	านเ	r den Mei	ngenansi	atz, keir	ie Verand	erung am			

→ im Beispiel werden 2 Eisenbahnbrücken mit insgesamt 1250 m² Fläche Überbau vergeben



Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeichnung	Jahr
			VV_Vergabevorschau							3.274,00				
E		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0,00			3.274,00				
3	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen	2022	2.022,000	St	1,00		0.00	2.022,00				
5	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)	1250	1.250,000	m2	1,00		0.00	1.250,00				2023 (56%); 2025 (44%)
5	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)	2	2,000	St	1,00		0,00	2,00				2023 (50%); 2025 (50%)
3	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00		0,00	0,00				
S	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)		0,000	St	1,00		0,00	0,00				
S	~	VV.05	BÜ Sicherungsanlage		0,000	St	1,00		0,00	0,00				
S	~	VV.06	BÜ Belag		0,000	St	1,00		0,00	0,00				
S	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)		0,000	St	1,00		0,00	0,00				
S	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)		0,000	St	1.00		0.00	0.00				
S	~	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)		0,000	m								
S	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)		0,000	km	lahi	r der F	Rekan	ntmach	ung in	Snalt	e lahr" (eintrage
S	~	VV.11	Weichen (Anzahl)		0,000	St	Juli		CRuin	incinacii		Spare	c ,,juiii (cinciage
S	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)		0,000	km	\rightarrow Cn	littung	uonn Vo	raabon in	untorchi	dlichon	labron statt	findan
S	~	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)		0,000	km	- $>$ p	nituriy, v	venn ve.	rgaben m	unterschie	eunchen	jamen statt	Innaen
5	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)		0,000	km		Deieniel						
5	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)		0,000	$_{000}$ st \rightarrow 1m Beispiel:								
8	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)		0,000	1 (50% von 2) Brücke in 2023 mit 700 m² (56% von 1250 m								
S	~	VV.17	Stützbauwerke (Fläche)		0,000	m2			1 (500/		aka in 201	DE mit E	$E_{0} = 2 (1.1.0)$	1250
[8]	~	VV.18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)		1 (50% VON 2) Brucke in 2025 mit 550 m ² (44% VON 1						von 1250			

betroffenen Gewerke der Mengenansatz und das Vergabejahr gepflegt

sind, ist die Pflege abgeschlossen!



Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

Falls die Aufteilung auf mehrere Vergabejahre zu kompliziert ist, können auch zusätzliche Zeilen angefügt werden

1. Schritt: 2 neue Kostenelemente einfügen (Funktionen in iTWO oben im Kopfbereich)

		vv	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	
5	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	it 🖉	
S	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen	2022	2.022,000	St	Achtung: neue Kostenelemente erhalten
S	~	VV.0A			0,000 r	n2	$immer m^2$ dies ist enterrechend der
• [3]	~	VV.0B			0,000 r	n2	sowingshten Desition and an and a second
S	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000 r	n2	gewunschlen Position anzupassen
S	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		0,000	St	
S	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)		0,000 r	n2	

2. Schritt: Schlüssel und Bezeichnung hinterlegen

Γ			VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	
	S	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St	
	S	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen	2022	2.022,000	St	
	S	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	
	S	~	VV.01.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	
	8	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		0.000	St	$\boldsymbol{\leq}$
	181	~	VV.02.01	Eisenbahnbrücken (Anzahl)		0.000	St	

Der Schlüssel muss in den ersten 5 Stellen identisch sein. Nach den 5 Stellen können Sie beliebig weiter benennen.

- VV.01 → ist immer die Fläche Überbau Eisenbahnbrücke
- VV.01.xxx \rightarrow auch Fläche Überbau Eisenbahnbrücke
- VV.02 \rightarrow ist immer die Anzahl Eisenbahnbrücken

3. Schritt: Vergabemengen und Jahr der Bekanntmachung pflegen

I			W	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	
	8	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St	
	8	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen	2022	2.022,000	St	
	S	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)	700	700,000	m2	
	S	~	VV.01.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)	550	550,000	m2	
	S	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)	1	1,000	St	
	8	~	VV.02.01	Eisenbahnbrücken (Anzahl)	1	1,000	St	





Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

ENDE der Beschreibung:

Pflege der "Prüfposition" und Angaben der Vergabedaten für Gewerke

Link zurück zum Ablaufschema

Kostenplan "VV_Vergabevorschau" jährlich aktualisieren



START der Beschreibung: Kostenplan "VV_Vergabevorschau" jährlich aktualisieren

Der Kostenplan "VV" ist jedes Jahr (Q4) zu prüfen und bei Bedarf zu aktualisieren. Die letzte Aktualisierung soll ein Jahr nach der letzten Vergabe stattfinden.



Kostenplan "VV_Vergabevorschau" jährlich aktualisieren

Image: Contract of the second seco														
Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeichnung	Jahr
			VV_Vergabevorschau							3.595,00				
		W	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0.00			3.595,00				
5	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St	1,00		0,00	0,00				
5	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 - VV.18 eintragen	2023	2.023,000	St	1,00		0,00	2.023,00				
S	Ý	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)	1250	1.250,000	m2	1,00		0.00	1.250,00				2023 (100%)
S	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)	2	2,000	St	1,00		0,00	2,00				2023 (100%)
5	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00		0,00	0,00				
5	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)		0,000	St	1,00		0,00	0,00				
S	Ý	VV.05	BÜ Sicherungsanlage		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.06	BÜ Belag		0,000	St	1,00		0,00	0.00				
S	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)		0,000	St	1,00		0,00	0,00				
5	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)		0,000	St	1,00		0,00	0.00				
S	Ý	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)		0,000	m	1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)	300	300,000	km	1,00		0,00	300,00				2024 (100%)
S	~	VV.11	Weichen (Anzahl)	20	20,000	St	1,00		0,00	20,00				2023 (100%)
S	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)		0,000	km	1,00		0,00	0.00				
S	Ý	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)		0.000	km	1,00		0.00	0.00				
S	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)				1,00		0,00	0.00				
5	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)				- 00		0,00	0.00				
<u>S</u>	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)						0.00	0.00				
S	S VV.17 Stützbauwerke (Fläche)													
► [S]	~	VV.18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)	on Sia	min	d	1v jäl	rlich (ie hint	orlagon	Ango	hon und	

Prüfen Sie mind. 1x jährlich (Q4) die hinterlegen Angaben und aktualisieren Sie diese bei Bedarf:

- \rightarrow entsprechen die Angaben dem aktuellen Projektplan?
- \rightarrow gibt es Verschiebungen oder zusätzlich betroffene Gewerke?
- ightarrow getätigte Vergaben in der Vergangenheit können bestehen bleiben!

Aktualisieren Sie den Mengenansatz der Prüfposition "VV.00.PP" auf das jeweils aktuelle laufende Jahr (Jahr der Überprüfung)



Kostenplan "VV_Vergabevorschau" jährlich aktualisieren

-→ •	Koste	enermittlung	g: VV_00 (:0:1) [G] - VV_Vergabevorschau 🕨										Filter (S	chlüssel, Bezeichnung) 🔎 🔍
Struktur	Aktiv	Schlüssel	Bezeichnung	Mengenansatz	Menge	ME	EP (eingegeben)	EP berechnet au	EP (berechnet)	Gesamtbetrag	Hinweis	KGK_15	KGK_15 Bezeichnung	Jahr
			VV_Vergabevorschau							3.597,00				
		VV	Vorgabepositionen zur Pflege der Vergabevorschau	1	1,000	St	0.00			3.597,00				
8	~	VV.00.AP	Ausschlussposition: Menge 1 eintragen, wenn keine Vergabe VV.01 - VV.18 ansteht		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.00.PP	Prüfposition: als Menge das Jahr der Überprüfung der Angaben in VV.01 – VV.18 eintragen	2025	2.025,000	St	1,00		0.00	2.025,00				
8	~	VV.01	Eisenbahnbrücken (Fläche Überbau)	1250	1.250,000	m2	1,00		0.00	1.250,00				2023 (100%)
8	~	VV.02	Eisenbahnbrücken (Anzahl)	2	2,000	St	1,00		0.00	2,00				2023 (100%)
8	~	VV.03	Straßenbrücken (Fläche Überbau)		0,000	m2	1,00		0.00	0,00				
8	~	VV.04	Straßenbrücken (Anzahl)		0,000	St	1,00		0.00	0,00				
8	~	VV.05	BÜ Sicherungsanlage		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.06	BÜ Belag		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.07	Tunnel (Anzahl Tunnel)		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.08	Tunnel (Anzahl Tunnelröhren)		0,000	St	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.09	Tunnel (Länge Tunnel)		0,000	m	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.10	Gleise (Länge Gleis)	300	300,000	km	1,00		0.00	300,00				2024 (100%)
8	~	VV.11	Weichen (Anzahl)	20	20,000	St	1,00		0.00	20,00				2023 (100%)
8	~	VV.12	Oberleitungen (Länge Fahrdraht)		0,000	km	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.13	Stromschienen (Länge Stromschiene)		0,000	km	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.14	Lämschutzwände (Länge)		0,000	km	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.15	Durchlässe (Anzahl)		0,000	St	1.00		0,00	0.00				
8	~	VV.16	Stützbauwerke (Länge)		0,000	km	1,00		0.00	0.00				
8	~	VV.17	Stützbauwerke (Fläche)		0.000	m2	1.00		0.00	0.00				
 । 	~	VV.18	LST (Anzahl Stelleinheiten Signale und Weichen)											

Die letzte Überprüfung muss ein Jahr nach der letzten Vergabe stattfinden

- → wenn das Jahr der Pr
 üfposition ein Jahr weiter als die letzte Vergabe ist, dann muss keine j
 ährliche Überpr
 üfung mehr stattfinden
- → im Beispiel ist das Jahr 2025 die letzte Überprüfung, da die letzte Vergabe im Jahr 2024 vorgenommen wurden

Kostenplan "VV_Vergabevorschau" jährlich aktualisieren



ENDE der Beschreibung:

Kostenplan "VV_Vergabevorschau" jährlich aktualisieren

Link zurück zum Ablaufschema

einheitliche Zählweise Stelleinheiten



Backup zur Fußzeile 2) auf Folie 2

Zählweise gemäß:	TM:	1-2016-10241	I.NPF 4
------------------	-----	--------------	---------

		Einheitliche Zählweise Ste	lleinhei	ten
Katogorio	Zähleinheit	Element	Anzahl	Bemerkungen
Kategone	SAP R/3 N	Liement	STE	Demerkungen
	Signal	Hauptsignal	1	
	Signal	Vorsignal	1	
	Signal	(Vor-) Signalwiederholer	1	
	Signal	Geschwindigkeitsanzeiger (Zs 3) -stellbar-	1	Anzahl Begriffe nicht zählrelevant
Signal	Signal	Geschwindigkeitsvoranzeiger (Zs 3v) - stellbar-	1	Anzahl Begriffe nicht zählrelevant
Signal	Signal	Richtungsanzeiger (Zs 2)	1	Anzahl Begriffe nicht zählrelevant
	Signal	Richtungsvoranzeiger (Zs 2v)	1	Anzahl Begriffe nicht zählrelevant
	Signal	Gegengleisanzeiger (Zs 6) - stellbar-	1	
	Signal	Sperrsignal alleinstehend -stellbar-	1	
	Signal	Abdrücksignal	1	
	Weiche	Einfache Weiche (ferngestellt)	1	Anzahl Antriebe nicht zählrelevant
	Weiche	Doppelte Kreuzungsweiche (ferngestellt)	2	Anzahl Antriebe nicht zählrelevant
	Weiche	Einfache Weiche (EOW)		Anzahl Antriebe nicht zählrelevant
Weiche	Weiche	Doppelte Kreuzungsweiche (EOW)	2	Anzahl Antriebe nicht zählrelevant
	Gleissperre	Gleissperre (ferngestellt)		Entgleisungsschuhe nicht zählrelevant
	Gleissperre	Gleissperre (EOW)	1	Entgleisungsschuhe nicht zählrelevant
	Kreuzung	Flachkreuzung mit bewgl. Herzstückspitzen	1	Anzahl Antriebe nicht zählrelevant
	Anmerkunge Vereint ein S zählt es als <u>e</u> Ein Deckung zählen.	n: ignal mehrere betriebliche Signalfunktionen in ei <u>ine</u> Stelleinheit. ssignal ist entsprechend der betrieblichen Verwe	inem Sign Indung wie	alschirm (z.B. Ks-Signal), e ein Haupt- oder Sperrsignal zu
×	Ausdrücklich Sperrsignal in Ersatzsignal Vorsichtssign Gegengleisfa Kennlicht Blockanpass Bahnüberga	NICHT als Stelleinheit zu zählen sind: m Schirm eines Hauptsignals (Zs 1) al (Zs 7) hrt-Ersatzsignal (Zs 8) ung ngsanbindung		