MAI 2022

Herzlich Willkommen zu einer neuen Ausgabe der MaViS-INFO der fpi fuchs Ingenieure GmbH & Co. KG. In dieser MaViS-INFO informieren wir Sie über Aktuelles, Neuerungen, Innovationen und alles was im Zusammenhang mit MaViS interessant sein könnte.

Wir freuen uns über Rückmeldungen oder eigene Beiträge für zukünftige Ausgaben.

INHALT

Neues zu MaViS

•	Geschäftspartner in den Verträgen löschen	(BW und SL)
•	Geschäftspartner in den Rechnungsdetails bearbeiten	(BW und SL)
•	Dossier Verwaltung	(BW)
•	Spaltensortierung in der Filterverwaltung	(Alle Versionen)
•	Personalisierter Startfilter	(Alle Versionen)
•	Neuer Stationierungsdialog	(BW und AB)
•	Abbildung von Risikokosten	(AB)
•	Auswahl der Netzknotenabschnitte	(SN)
•	Fremdleistungen als neue Diagrammsicht	(AB)
•	Erweiterung des Programm Rechnungseingang	(BW)

Ausblick MaViS 6

Zum guten Schluss

M A V I S - I N F O 01 - 2022

NEUES ZU MAVIS

Geschäftspartner im Vertrag löschen (Teil der Versionen Baden-Württemberg und Saarland)

Um den Umgang mit den Vertragsdaten zu vereinfachen, ist es nun möglich, den Geschäftspartner mit einem Klick auf die "X" Schaltfläche aus dem Vertrag zu löschen. Danach lässt sich wie gewohnt ein neuer Geschäftspartner über die Schaltfläche "Geschäftspartner auswählen" auswählen.

Vertragsdaten					
Vertragsnummer	Referatsinter	ne Vertragsnr.	Vertragstyp	Provide the Provide State	
Bezeichnung (lang)	init' and		Kurzbez.	10,000 0111 001	
CSBF-Nummer					
- Geschäftspartner					
Number of Street	- 40				
trough a ball samp time if					
				C. I.T.	at t
Bankverbindung				Geschäfts	partner auswählen
BIC: IBAN:					×
Mittelvormerkung			~		
ursprüngliche Auftragssumme	15.000,00				
+ bewertete/verhandelte Nachtr	äge 0,00			Summe Zahlungen	8.311,4
+ vereinbarte Nachträge	0,00			offener Betrag	6.688,6
aktualisierte Auftragssumme	15.000,00				
Positionen					
Phase	Zweckbestimmung/Kostenbe	eteiligte	Bemerkung		Betrag [€
🗙 A+B Ausführung+Bau	C0 Fremdleistungen - Ingenieur	bauwerk (extern)	Importer: automatisierte	Zuordnung	0,0
<u> </u>					
				Summe Po	sitionen: 0,0

Abbildung 1: Geschäftspartner löschen in den Vertragsdaten

M A V I S - I N F O 01 - 2022

Geschäftspartner in den Rechnungen bearbeiten (Teil der Versionen Baden-Württemberg und Saarland)

Ist den Verträgen kein Geschäftspartner zugeordnet, bietet MaViS nun die Möglichkeit den Geschäftspartner über die Schaltfläche "Geschäftspartner auswählen" hinzuzufügen. Ist ein Geschäftspartner im Vertrag hinterlegt, so ist die Schaltfläche ausgegraut und kann nicht genutzt werden.

echnungen			-		1	1		
Belegdatum	Position/Kontierung	Art	Verwendungszweck		Forderung [€]	gepr. Betrag [€]	Anweisung [€]	SAP-Zahlung [€
24.03.2022	<ohne zuordnung=""></ohne>	ER			0,00	0,00	0,00	0,0
					Summe	0,00	0,00	0,0
Rechnung Details			MaViS-Termine		davon in Be	earbeitung / im Lauf	0,00	
Verantwortlicher Zahlung	Max Mustermann	~	Eingang	15	Finanzierungssta	nd Vertrag ———		
Mittelreservierungsnummer		~	Bearbeitung	15		Betr	ag[€] ve	rfügbar [€]
Finanzposition			Fälligkeit 🖌 sofort	15	Auftragssumme	(aktuell)	0,00	0,00
Sachkonto			Übergabe an SAP		SAP (IST+	Obligo)	0,00	0,00
Finanzstelle			SAP-Anordnungsnummer					
Kostenstelle			SAP-Termine					
Kreditor / Debitor			Freigabe					
IBAN			Buchung					
BIC			Fälligkeit					
	Geschäftspartner ausw	ählen	Wertstellung					

Abbildung 2: Geschäftspartner in den "Rechnung Details" auswählen

2503.202 cohne Zuordnung> Adressee Adresse Adresse Bezeichnung Adresse Bezeichnung Adresse Bezeichnung Staße PLZ / Ont Bezeichnung Adresse Bezeichnung Staße PLZ / Ont Bezeichnung Staße PLZ / Ont Bezeichnung Adresse Bezeichnung Staße PLZ / Ont Bezeichnung Adresse Bezeichnung Staße PLZ / Ont Bezeichnung Staße PLZ / Ont Bezeichnung Adresse PLZ / Ont Detor	Belegdatum Position/Kontierung	Art	Verwendungszweck		Forderung [€]	gepr. Betrag [€]	Anweisung [€] SAP-	-Zahlung [€]	
	25.03.2022 <ohne zuordnung=""></ohne>	-	Adressverwaltung						
Intrody Details Intrody Detail	La	-							
antwortlicher Zahlung Max Mustermann	nnung Détails	Fi	iterbegriff eingeben		- Adresse				
tereservierungsnummer	antwortlicher Zahlung Max Mustermann	~	keine Auswahl	^	Bezeichnung				
Incostion hkonto Incostion Incostion Incostion Iterstelle <	telreservierungsnummer	~	All Rodgeschilds (incluints-week)		Straße				
kkonto	inzposition .		Alle Service Automation (2011) 1993		PLZ / Ort				
Instelle Inter / Debior Inter	ikonto		Select Voting UN (proport)		- Bankverbindung				
tentelle stor / Debtor N Geschäftspartner auswählen	inzstelle		Bachaster		1 2				
Stor / Debtor N Geschäftspartner auswählen	tenstelle		Respective in the same former is far it.		Kreditinstitut				
N Geschäftspartner auswählen	ditor / Debitor		Brithman, A. prop. (property		BIC		IBAN		
Geschäftspartner auswählen	N		B. Normannachie pros. (gesprift		- Ansprechpartner				
Geschäftspartner auswählen			Contrast Neural		- Thepresident of the	Anrede	Name	Telefon	Telefax
	Gerchäftmartner au	swählen	Clinic, Schwies, Sprager 4)						
	Gescharspartner ad	swamen	Hard Street and Annual Street Street						
			Approving the state of the stat	~					

Abbildung 3: Geschäftspartner in der Adressverwaltung auswählen

Dossierverwaltung (Teil der Version Baden-Württemberg)

Die überarbeitete Dossierverwaltung soll helfen Missverständnisse zu reduzieren. Sie erlaubt ein einfaches Hochladen und Anzeigen von Dossier Grafiken und Texten, die ein berechtigter Nutzer über das Ampelsymbol freigeben kann. Sind die Grafiken und Texte freigegeben, wird ein weiteres Hochladen von Texten oder Grafiken unterbunden und die Dateien werden schreibgeschützt. Andere Nutzer können sich die Texte und Grafiken immer noch anzeigen lassen aber nicht bearbeiten oder austauschen. Der berechtigte Nutzer kann die Freigabe über das Ampelsymbol auch wieder beenden, so dass die Dossiers wieder zur Bearbeitung freigegeben werden können.

Grunddaten	Eckdaten	Eckdaten 2	Verkehrsführung	Informationen	Kosten Bau aktuell	Honorarplanung	Kosten Planung (stra
- Dessier -							
Dossiergra	fik RP		3)ossiertext RP			
Dossiergra	fik VM			Dossiertext VM			

Abbildung 4: Dossier Verwaltung

Nach dem Hochladen werden Texte und Grafiken automatisch in ein auslesbares Namensformat gebracht, das sich aus der Projektbezeichnung, dem Dossier und dem Status "Entwurf" oder "Freigegeben" zusammensetzt.

2111.A0006 .A06_Bild_RP_Entwurf.png
2111.A0006 .A06_Bild_VM_Entwurf.png
2111.A0006 .A06_Ergänzung_Dossier_RP_Entwurf.txt
2111.A0006 .A06_Ergänzung_Dossier_VM_Entwurf.txt

Abbildung 5: Datei Bezeichnung Entwurf



Abbildung 6: Datei Bezeichnung Freigegeben

l	Grunddaten Eckdaten	Eckdaten 2 Verkehrsfüh	rung Informationen Koste	n Bau aktuell 🛛 H	onorarplanung K	osten Planung (strat
	- Dossier					
	Dossiergrafik RP	22.3.2022	Dossiertext RP 22.	3.2022		
	Dossiergrafik VM	22.3.2022	Dossiertext VM 22.	3.2022		

Abbildung 7: Dossier Verwaltung gefüllt und RP freigegeben

Spalten in der Filterverwaltung sortieren (in allen Versionen Implementiert)

Um die Bedienbarkeit und die Übersicht des Filterdialogs weiter zu verbessern, können im rechten Bereich des Dialogs, die beiden Spalten "sichtbar/aktiv/Kennung" und "Bezeichnung" durch einfaches anklicken auf- oder absteigend sortiert werden. Dies erleichtert die Suche nach bestimmten Projekten.

MaViS Filter					- 🗆 ×
Aktiv: Initialer Filter (Ohne Alt- und Zukunftsprojekte)		7757 Projekte	M	*	Suchtext eingeben 😥 🔯 🗙
Reguläre Kriterien		sichtbar aktiv Kennung			Bezeichnung
Gesamtliste	^	RPS-Allg-BA9			BAB - Bedarfsplan Erweiterung
Verantwortliche Kostenstelle Phase		RPS-Allg-BAA			BAB - Bedarfsplan Neubau
 Verantwortliche Kostenstelle Arbeitspaket 	_	RPS-Allg-BAB			BAB - Um-/Ausbau
 Verantwortliche Kostenstelle Vertrag 		RPS-Allg-BAC			BAB - Erhaltung Strecke
Angemeldeter Benutzer		RPS-Allg-BAD			BAB - Erhaltung Bauwerke
Meine Dienststelle		RPS-Allg-BAH			BAB - Hochbauten
Phasentyp		RPS-Allg-BAL			BAB - Lärmschutzmaßnahmen
Arbeitspaket		RPS-Allg-BAP			BAB - Rastanlagen, PWC
Projektleiter aktuelle Phase		RPS-Allg-BAT			BAB - Tunnelnachrüstung
Regierungspräsidium		RPS-Allg-BAU			BAB - Fernmelde/SWIS-Anlagen
SAP-Status Projekt		RPS-Allg-BAV			BAB - Verkehrsbeeinflussung
Pilot/besondere Bauweisen		RPS-Allg-BBA			BStr - Bedarfsplan Neu-/Ausbau
 Fachprogramme/Projektart/Projektkat. 		RPS-Allg-BBB			BStr - Um-/Ausbau
 Fachprogramm 		▶			BStr - Erhaltung Strecke
BAB - Bedarfsplan Erweiterung BA9		RPS-Allg-BBD			BStr - Erhaltung Bauwerke
BAB - Bedarfsplan Neubau BAA	~	RPS-Allg-BBH			BStr - Hochbauten
Evalo Kvitovion		RPS-Allg-BBT			BStr - Tunnelnachrüstung
		RPS-Allg-BBL			BStr - Lärmschutzmaßnahmen
Giobai Giobai Giobai Giobai Giobai		RPS-Allg-BBR			BStr - Radwegebau
Finanzbedart > DU IVIIO.		RPS-Allg-BBP			BStr - Rastanlagen
BStr UI Personal aktuahr bis +5	~	RPS-Allg-EKB			BStr - EKRG Maßnahmen (Straßendrittel)
					OK Abbrechen Übernehmen

Abbildung 8: Spalten sortieren in der Filterverwaltung

Personalisierter Startfilter (in allen Versionen Implementiert)

Der bisherige Initialfilter in MaViS lässt sich jetzt durch einen personalisierten Initialfilter ersetzen. In den Lokalen Einstellungen, lässt sich dieser individuelle Initialfilter aus allen bestehenden Filtern, auf die der jeweilige Benutzer Zugriff hat, auswählen. Dieser personalisierte Initialfilter wird beim nächsten Starten von MaViS anstelle des "programmierten" Initialfilters geladen. Diese neue Möglichkeit soll den Arbeitsablauf erleichtern, indem ein Benutzer sich z.B. einen Filter erstellt, der nur die Projekte enthält, die er in der nächsten Zeit bearbeiten wird.

Autobahr	n GmbH de	es Bundes				
icht Extra	as : ୧ 🖽 🖬 🕻		🚖 🝸 😽 Aktiv: B	eispielfilter 1	7332 von 9013 P	rojekten 🚿 😵 Suchtex
J	DST		Strasse	DR	Projektni	Finanzber aktuelles I [Mio
st		Lokale Einstellur Optionen	igen Anzeige Registersi	cht Ansicht MPA		
nd		- Filteroptioner	sicht			Reduziert 🗸
en :		Personalisierte	r Initialfilter Beisp 703_f 710_2	ielfilter 1 Yojektinformation_Ba ielerreichung_Jahresb	ndesland esprechung	~
ern Im			720_Z 900_F 920_S	Zielerreichung_Halbjah Sinanzierungs- und Re Straßenbauplan_BFStr	resbesprechung alisierungsplan	
			980_F 980_F 981_F Beisp Beisp	HL_Ausgaben_Überna HL_Ausgaben_Überna HL_Ausgaben_Überna ielfilter 1 ielfilter 2	hme_Bau hme_GE	
					ОК	Abbrechen

Abbildung 9: Personalisierter Initialfilter

Neuer Stationierungsdialog (Teil der Versionen Baden-Württemberg und der Autobahn GmbH)

Um die Eingabe der Stationierungsdaten zu vereinfachen, Fehleingaben zu reduzieren und eine eindeutige Beendigung der Dateneingabe zu gewährleisten, wurde der Stationierung die Möglichkeit hinzugefügt, die Dateneingabe über ein eigenes, sich automatisch öffnendes Dialogfeld zu tätigen.

1 2 3 4 5	6 7 8 9	9 10 11	12 13 1	14 15 16					4	
Regionalisierui Regierungsbezi	ng des Projek irk <u>K</u>	:tes (reis / Kreisfre	ie Stadt	Gemeinde		Wahlkreis La	andtag	Wahlkreis Bu	undestag	
Stuttgart	✓ H	lohenlohekr	reis 🗸	Bretzfeld	~	Hohenlohe	•	Schwäbisch	h Hall-Hohe	
Region	H	Heilbronn-Fra	anken					Länge [km]	4,343	
1 Stationierung	VNK		NNK	Station	Baulänge//	Sesamtstützwe	ite [km]		Karte	
1 Stationierung ·	VNK		NNK	Station	Baulänge/0	Gesamtstützwe	ite [km]		Karte	
Stationierung -	VNK 7314 012	: 25 7314	NNK 4 073	Station 0,000	Baulänge/(Verkehrswi Streckenzu	Gesamtstützwe chtiger g	ite [km]		Karte	
1 Stationierung Ast Anfang Ende	VNK 7314 012 7314 068	: 25 7314 3 7314	NNK 4 073 4 070	Station 0,000 1,200	Baulänge/G Verkehrswi Streckenzu	Sesamtstützwe chtiger g ationierung b	ite [km]		Karte	
Stationierung : Stationierung : Ast Anfang Ende Seite	VNK 7314 012 7314 068 Beide	: 25 7314 3 7314	NNK 4 073 4 070	Station 0,000 1,200	Baulänge/C Verkehrswi Streckenzu	Sesamtstützwe chtiger g ationierung b	ite [km] earbeiten VNK	 	K S	C C
Stationierung Ast Anfang Ende Seite Fahrbahnquers	VNK 7314 012 7314 068 Beide	: 25 7314 3 7314	NNK 4 073 4 070	Station 0,000 1,200	Baulänge/C Verkehrswi Streckenzu	Sesamtstützwe chtiger g ationierung b g	ite [km] earbeiten VNK 7314 012S	NN 7314 07	Karte	Ca Station

Abbildung 10: Stationierungsdialog

Bei vorhandener Verbindung zur Straßendatenbank (TT-SIB) werden die erfassten Daten über eine entsprechende Schnittstelle verifiziert. Die Ergebnisse können direkt in die Stationierung übernommen oder verworfen werden.

unddaten Eckd	aten Eckdaten 2	Verkehrsführun	g Informati	onen Koster	Bau akt	uell Honorar	olanung	Kosten Planung (strategi
1 2 3 4 5 Regionalisierun	6 7 8 9 10 g des Projektes —	11 12 13 1	14 15 16					4 6 5	
Regierungsbezir	k <u>Kreis / K</u>	<u>reisfreie Stadt</u>	<u>Gemeinde</u>		Wahlkreis	Landtag	Wahlkreis	s Bundestag	
Region	Heilbro	onekreis	Bretzield		Honenio	me	Länge [kr	n] 4,343	
1								< > C	1
Ast	VNK	NNK	Station	Baulänge/Ges	amtstützv	weite [km]	10,000	Karte	
Anfang	6821 059	6821 100	0,149	Verkehrswicht Streckenzug	iger			~	
Ende	6822 054	6722 0455	0,950	SIBInfo					
Seite - Fahrbahnquers	chnitt	Standstreifen		Der Facho Anfang:	lienst ha	t für die Statio	nierung Vo	orschlagswerte ern	nittelt:
vorhanden	breite [m] 9,00	breite [m] 3,00]	VNK: NNK: Q Station [k X-Koordin Y-Koordin	m]: iate: iate:	7314012S 7314073 0,900 430981,05700 5386998,50300)		
Kostenanteil ak Datum	tuell Bau [Mio. €]	2,30		Ende: VNK: NNK: Station [k X-Koordir Y-Koordir	m]: iate: iate:	7314068 7314070 1,200 433158,94200 5389939,26500)		
15 Zusatzangaben				Z ['] Straße: Laenge [k Wollen Si	m]: e den Vo	B 3 0,000 orschlag überne	hmen?		
								Ja	Nein

Abbildung 11: Stationierung Vorschlag

Auswahl der Netzknotenabschnitte in TT-SIB (Teil der Version Sachsen)

Um die Eingabe der Stationierungsdaten zu vereinfachen, können die Netzknotenabschnitte über die Schaltfläche "TT-SIB Auswahl Netzknotenabschnitte" in einem eigenen Auswahlfenster ausgewählt werden. Bei der Auswahl mehrerer Knoten, werden automatisch Unterregister für jeden Knoten angelegt. Damit werden Fehleingaben und manuelle Eingaben reduziert.

	g des Projektes -	Kn	eis / Kreisfreie St	adt		letzknoten-Ausw	/ahl			
Chemnitz		✓ Zv	vickau		Straf	Benklasse: B 🗸	Straße: 173	Von	-Netzknoten	
Stimmkreis Landt	tag	w	ahlkreis Bundesti	ag						
Zwickau 1		Z	wickau		Ă	iste anzeigen				
						Straße	Von-Netzknoten	Nach-Netzknoten	Länge (Km)	
						B 173	5144097	5144111	2.704	
<u> </u>						B 173	5538019	5538101	0.170	
2 3 4						B 173	5538101	5538108	0,414	
stationierung						B 173	5144111	5144098	1,000	
TT-S	SIB Auswahl Net	zknotenabsc	hnitte			B 173	5538108	5538109	0,980	
						B 173	5538109	5538058	0,281	
Straße	B 173 N			Strecker		B 173	5538058	5538112	5,401	
VNK	5144097	NNK	5144111			B 173	5538112A	5538049	1,025	
			0.704	-		B 173	5538049	5438069	1,323	
von Station	0+000	bis Station	cion 2+704			B 173	5438069	5438116	1,098	
Baulänge It. Straß	8endatenbank [km	I	2,704	Seite		B 173	5438116	5539052	1,832	
tatsächliche Baula	änge, falls abweic	hend [km]				B 173	5539052	5539114	0,691	
						B 173	5539114	5539102	0,259	
Eingabedatum (f.	Historisierung)	16.09.2013	14:37:04	Georefe		B 173	5539102	5439118	1,556	
				Netzkla		B 173	5339125	5339141	1,180	
				Priorität		B 173	5339141	5340059	3,450	
				gemäß		B 173	5340059	5340055	0,363	
Fahrbahnquersc	hnitt					D 172	5240055	5240045	2 562	
	Fahrbahn-	Standstre	ifen-				85 EI	emente / 4 markiert		
	breite [m]	breite [m]	l			orhandene Unterro	egister ersetzen		ОК	Abbreche
				Querschnitt						
vorhanden				Bautyr	RO			~		
vorhanden neu										

Abbildung 12: Auswahl der Netzknotenabschnitte

Abbildung von Risikokosten (Teil der Version der Autobahn GmbH)

Die Risikobewertung im Reiter der "Grunddaten" ermöglicht eine einfache Darstellung des Risikozuschlags. Im Reiter "Kosten Bau aktuell", wird der Risikozuschlag in einer neuen Spalte auf der rechten Seite dargestellt. Die Übernahme in die Reports zur Erhöhung der dargstellten Gesamtsumme ist möglich.

unddaten K	sten Bau Beteiligte Honorarplanung Finanzplanung Meilensteine Dokumente	
-Zuständigke	ten	
Projektleiter	Standort	
Telefon	Verantwortliche Kostenstelle	
E-Mail		
Termine —		
Startdatum	01.01.2019 15 Projekt abgebrochen	
Enddatum	31.10.2025 15	
Straßenbau	lan	
Straßenbaup	an Nr.	
Haushaltspre	gramm Nr. FMS Aufnahme SBP	
Verkehrs- Freigabe		
	igen	
1		4
Startdatum	15 Grund der Unterbrechung	
Enddatum		
Baulänge –		
Planungs-/ Bauabschn.	m]	
Risikozusch	g	
Risikozuschl	2 % 25,00	

Abbildung 13: Risikozuschlag

Straße A	4	Bezeichnu	ung	-				
Strukturebene Proje	ekt	PSP-Elem	ient/-Bez.	11.00	A	45 Sec. 110		
Grunddaten Eckdaten	Eckdaten 2 I	nformationen	Kosten Bau akt	uell Honorarplan	ung Kosten Plan	ung (strategisch)	Dokume	nte Erhaltung S
		Datum	Bau [Mio. €]	davon Baulast- träger [Mio. €]	GE [Mio. €]	Gesamt [Mio. €]	NKV	Risiko[%]
Kostenrahmen								
Bedarfsplan/Fachprogr.		15						
Bau							_ I	
Kosten	23.11	.2021 15	1,650	1,650	0,000	1,650		25,00
Kostengenehmigung		15						
Kosten aktuell	23.11	.2021 15	1,650	1,650	0,000	1,650		25,00
Kostengenehmigung aktu	ell	15						

Abbildung 14: Risikozuschlag im Reiter "Kosten Bau aktuell"

© 2022 fpi FUCHS INGENIEURE GMBH & CoKG - IM SIONSTAL 3-5 - D 50678 KÖLN

9/13

Fremdleistungen als neues Diagramm im Histogramm der MPS (Teil der Version der Autobahn GmbH)

Im Histogramm der Multiprojektsicht lassen sich jetzt die Fremdleistungen als eigenständiges Diagramm darstellen. Die Farbige Linie (Mittelbindung) hilft beim Vergleichen mit den Planwerten.



Abbildung 15: Fremdleistungen im Histogramm

Erweiterung des Programm Rechnungseingang (Teil der Version Baden-Württemberg)

Die Rechnungserfassung wurde um ein Feld erweitert, welches beim Anhaken die zugewiesenen Rechnungen und bei bereits erfolgter Übernahme die zugehörige Vertragsnummer ein- bzw. ausblendet. Damit wird die Übersicht bei bei vielen Rechnungen wesentlich verbessert.

Deles		De eltie e // entiemente				and an energy of the		Feederson (6)	non Datas (6)	A	CAD Zabbara (6)	
Belego	datum	Position/Kontierung	β	Art	verwe	endungszweck		Forderung [€]	gepr. Betrag [€]	Anweisung [€]	SAP-Zaniung [€]	
23.00	.2020	A - B Audithorphy - Res 1 (1)			-	2020-246 - 21.06.2020		0,00	1.144,54	1.144,54	1.144,54	
08.06	5.2020					2029-226 - 08.06.2620		0,00	2.255,72	2.255,72	2.255,72	
20.05	5.2020	A CONTRACTOR OF CONTRACT			Real Property lies	2020-213 0.2024-2020	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00	14.017,65	14.017,65	14.017,65	
27.03	3.2020	A-B Autobleving-Bas Cl	Councillant.		Raffix.	20-051 v. 37.03.2020		0,00	18.272,71	18.272,71	18.272,71	
× 04.05	5.2022	A-8 Audithrong-Bas Cl	E	R	Beispi	el 1		1.000,00	0,00	0,00	0,00	
× 04.05	5.2022	A-B Auddhrung-Bee Cl	A	AR	Beispi	el 2		2.000,00	0,00	0,00	0,00	
× 04.05	5.2022	A-8 Automorphics (Cl	T:	SR	Beispi	el 3		3.000,00	0,00	0,00	0,00	
*												
Datail	1.						· ·	Summe	35.690,62	35.690,62	35.690,62	
contung Detail	lis —			M	1-3ViC-T	ermine		davon in Be	arbeitung / im Lauf	0,00		
littelreservierun	igsnummer	Dienststelle	55								_	- U
1ittelreservierun inanzposition	igsnummer	Dienststelle 528 RPF - Referat 43, Ingenieurbe Rechnungen	u			×]			_	_	zugewi	esene Rechnungen ein
littelreservierun nanzposition achkonto	igsnummer	Denststele 528 RPF - Referat 43, Ingenieurbe Rednungen Eingangsdatum	Belegdatum		Art	✓ Verwendungszweck	Forderung [€]	Bemerkung	Vertra	gNr	zugewá	esene Rechnungen eir
littelreservierun nanzposition achkonto nanzstelle	igsnummer	Denststele 523 RPF - Referat 43, Ingenieurbe Redwungen Eingangsdatum 04.05.2022	Belegdatum 04.05.2022		Art ER	 Verwendungszweck Beispiel 1 	Forderung [€] 1.000,00	Bemerkung Mustertext	Vertra 32938	gNr 36	zugewk	esene Rechnungen ei
littelreservierun nanzposition achkonto nanzstelle	igsnummer	Derststele 528 RPF - Referat 43, Ingerieute Rednungen Eingangsdatum 04.05.2022 04.05.2022	Belegdatum 04.05.2022 04.05.2022		Art ER AR	Verwendungszweck Beispiel 1 Beispiel 2	Forderung (€) 1.000,00 2.000,00	Bemerkung Mustertext Mustertext	Vertra 32938 32938	gNr 36	zugewi	esene Rechnungen eir
littelreservierun nanzposition achkonto nanzstelle ostenstelle	igsnummer	Densistele 528 sPF - Referst 43, Ingenieurba Rednungen 04, 05, 2022 04, 05, 2022 04, 05, 2022 04, 05, 2022 04, 05, 2022	Belegdatum 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022		Art ER AR TSR	Verwendungszweck Beispiel 1 Beispiel 2 Beispiel 3 Poinsi 4	Forderung [€] 1.000,00 2.000,00 3.000,00	Bemerkung Mustertext Mustertext Mustertext	Vertra 32938 32938 32938	gNr 36 36	-	esene Rechnungen eir
ittelreservierun nanzposition achkonto nanzstelle ostenstelle reditor / Debitor	igsnummer vr	Densistele 528 8PF - Refrast 43, Ingenieurbe Redrungen 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 ○4.05.2022 ○4.05.2022 ○4.05.2022	Belegdatum 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022		Art ER AR TSR SR FR	Verwendungszweck Beispiel 1 Beispiel 2 Beispiel 3 Beispiel 4 Reisniel 5	Forderung [€] 1.000,00 2.000,00 3.000,00 4.000,00 5.000,00	Bemerkung Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext	Vertra 32938 32938 32938	gNr 36 36	-	- L
littelreservierun inanzposition achkonto nanzstelle ostenstelle reditor / Debitor AN	igsnummer or	Densitiele S28 RFF-Referat-43, Ingenieuble Redmungen Eingrangsdatum 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022	Belegdatum 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022 04.05.2022		Art ER AR TSR SR ER	Verwendungszweck Beispiel 1 Beispiel 2 Beispiel 3 Beispiel 4 Beispiel 5	Forderung [€] 1.000,00 2.000,00 3.000,00 4.000,00 5.000,00	Bemerkung Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext	Vertra 32938 32938 32938	gNr 36 36	zugevi	esene Rechnungen eir

Abbildung 16: Rechnungseingang

Eine Warnung bei einem Datumskonflikt erleichtert die korrekte Zuordnung der Rechnungen.

nddaten	Vertragsdaten	Nachtrage								
echnung	en									
	Belegdatum	Position/Ko	ntierung		Art	Verwendungszweck	Forderung [€]	gepr. Betrag [€]	Anweisung [€]	SAP-Zahlung
	23.06.2020	A-B Australia	ang-Bio Chi	-		Selfis. 2020-248 -, 23.06.20205	0,00	1.144,54	1.144,54	1.14
	08.06.2020	A-8 AutOhn	ung-Bass J (21)	-undisit		3644-2020-226-c. 08-06.30203	0,00	2.255,72	2.255,72	2.25
	20.05.2020	A-B Ausführ	ing-bas CH	-		Pures 2020-213 v. 20.05.20209,	0,00	14.017,65	14.017,65	14.01
	27.03.2020	A-6 Auditho	100 (100 (100 (-undhin		Bytes. 20-051 v. 27.03.2020)	0,00	18.272,71	18.272,71	18.27
> 🗙	04.05.2022	A-8 Autility	ung-Bas CE	-	ER	Beispiel 1	1.000,00	0,00	0,00	
×	04.05.2022	A-8 Autility	ung-bas CI I	-	AR	Beispiel 2	2.000,00	0,00	0,00	
×	04.05.2022	A-8 Author	org=8m; [78.0	- and -	ſSR	Beispiel 3	3.000,00	0,00	0,00	
1										
Rechnun	ng Details - Ma	∕iS				×	Summe	35.690,62	35.690,62	35.69
Rechnun	ng Details — Ma\	/iS				×	Summe davon in Be	35.690,62 arbeitung / im Lauf	35.690,62 0,00	35.69
Rechnun Verantwo	ng Details — Ma\ ortlicher Zahl Wa	/iS rnung: Das Da	atum der Rech	nung liegt a	ußerh	halb des Bereichs der	davon in Be	35.690,62 arbeitung / im Lauf	35.690,62 0,00	35.69
Rechnun Verantwo	ng Details — Mav	/iS rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	nung liegt a	ußerh	halb des Bereichs der	Summe davon in Be	35.690,62 earbeitung / im Lauf nd Vertrag Betr	35.690,62 0,00	35.69 erfügbar [€]
Rechnun Verantwo Mittelres	ng Details – Ma ortlicher Zahl Wa zuc	/iS rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	nnung liegt a	ußerh	halb des Bereichs der	Summe davon in Be Finanzierungssta	35.690,62 arbeitung / im Lauf nd Vertrag Betr (aktuell)	35.690,62 0,00 ag [€] ve 36.000,00	35.69 erfügbar [€] 309,3
Rechnun Verantwo Mittelres Finanzpo	ng Details – Mav portlicher Zahl Wa zuc servierungsnu	/iS rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	nnung liegt a	ußerh	halb des Bereichs der	Summe davon in Be Finanzierungssta 5 5 4 4uftragssumme Obligo Fälligkei	35.690,62 arbeitung / im Lauf nd Vertrag Betr (aktuell) t (2022)	35.690,62 0,00 ag [€] ve 36.000,00 0,00	35.69 erfügbar [€] 309,3 0,0
Rechnun Verantwo Mittelres Finanzpo Sachkont	ng Details - Ma\ ortlicher Zahl Wa zuc servierungsnu ssition to	/iS rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	nnung liegt a	ußerh	halb des Bereichs der	Summe davon in Be Finanzierungssta Sis Auftragssumme i Obligo Fälligkei SAP (IST+	35.690,62 arbeitung / im Lauf nd Vertrag Betr (aktuell) (2022) Obligo)	35.690,62 0,00 ag [€] ve 36.000,00 0,00 35.690,62	35.69 erfügbar [€] 309,3 0,0 309,3
Rechnun Verantwo Mittelres Finanzpo Sachkont Finanzste	ng Details - Max portlicher Zahl Wa servierungsnu psition to elle	rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	nnung liegt a	ußerh	halb des Bereichs der	Summe davon in Be Finanzierungssta Saffigsei SaP (IST+	35.690,62 arbeitung / im Lauf nd Vertrag Betr (aktuell) (2022) Obligo)	35.690,62 0,00 36.000,00 0,00 35.690,62	35.69 erfügbar [€] 309,3 0,0 309,3
Rechnun Verantwo Mittelres Finanzpo Sachkont Finanzste Kostenste	ng Details - Max portlicher Zah vervierungsnu position to elle elle	rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	nung liegt a	ußerh S	Alb des Bereichs der	Summe davon in Be Finanzierungssta Dbilgo Fälligkei SAP (IST+	35.690,62 arabeitung / im Lauf nd Vertrag Betr (aktuell) (bligo) (bligo)	35.690,62 0,00 ag [€] ve 36.000,00 0,00 35.690,62	35.69 erfügbar [€] 309,3 0,0 309,3
Rechnun Verantwo Mittelres Finanzpo Sachkont Finanzste Kostenste Kreditor,	Ig Details – Max ortlicher Zah vervierungsnu visition to elle elle / Debitor	rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	inung liegt a	ußerh S S	Aalb des Bereichs der	Summe davon in Be Finanzierungssta Obligo Fälligkei SAP (IST+	35.690,62 aarbeltung / im Lauf nd Vertrag Betr aktuell) t (2022) Obligo)	35.690,62	35.69 erfügbar [€] 309,3 0,0 309,3
Rechnun Verantwo Mittelres Finanzpo Sachkont Finanzste Kostenste Kreditor, IBAN	ng Details - Max Antlicher Zahl vervierungsnu visition to elle elle / Debitor	rrrung: Das Da rordnung	atum der Rech	nnung liegt a	S S F B	Aalb des Bereichs der	Summe davon in Be Finanzierungssta Obligo Fälligkei SAP (IST+	35.690,62 sarbeitung / im Lauf nd Vertrag extuell) (2022) (2022) (2023) (2023)	35.690,62 0,00 ag [€] ve 36.000,00 0,00 35.690,62	35.69 rfügbar [€] 309,3 0,0 309,3
Rechnun Verantwo Mittelres Finanzpo Sachkont Finanzste Kostenste Kreditor, IBAN BIC	ng Details - Mai Antlicher Zah vervierungsn visition to elle elle / Debitor	//S rnung: Das Da ordnung	atum der Rech	nnung liegt a	ußerh S F B	Aalb des Bereichs der 1.05.2022 1 OK SAP-Anordnungsnummer SAP-Termine Freigabe Buchung Falligkeit	Summe davon in Be Finanzierungssta Obligo Fälligkei SAP (IST+	35.690,62 sarbeitung / im Lauf nd Vertrag Betr aktuell) (2022) Obligo)	35.690,62	35.65 srfügbar [€] <u>309,3</u> 0,0 309,3

Abbildung 17: Datumskonflikt

AUSBLICK MAVIS 6

Die Entwicklung schreitet voran. Neben der kompletten Erneuerung des Datenkerns, um wie bereits geschrieben mit 64 Bit für ausreichend Speicher und schnellen Zugriff auf die Daten zu ermöglichen, entwickelt sich parallel die "neue" Oberfläche. Neben Anpassungen zur Angleichung an die aktuellen MS Produkte (Ribbon, Funktionalität in der Statusleiste …) werden die Möglichkeiten zur Anpassung an die Arbeitsweisen des Benutzers flexibilisiert. Abspeicherbare "Arbeitsbereiche" unterstützen den Benutzer auf wiederkehrende Arbeitssituationen schnell zu reagieren.



Abbildung 18: Multiprojektsicht mit andockbaren Modulen / Registern

Weiterhin wird die Konfigurierbarkeit von komplexen Tabellen (z.B. Finanzplanung ...) wesentlich erweitert und individuell abspeicherbar gestaltet.

M A V I S - I N F O 01 - 2022

ZUM GUTEN SCHLUSS

Wir würden uns sehr freuen, wenn unsere Inhalte Ihr Interesse geweckt haben. Bitte leiten Sie unsere MAVIS-INFO an interessierte Kollegen weiter. Für Aufnahme in-/Abmeldung vom Verteiler bitte eine entsprechend formlose E-Mail an info@fpi-ingenieure.de

Bei Fragen, Anregungen oder Kritik zu MaViS stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß bei Ihrer Arbeit mit MaViS und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.

Bleiben Sie gesund!

Ihr MaViS Team

13/13