JULI 2023

Ein "Herzliches 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

•	Bauwerkssuche	(Alle Versionen)
•	initiale Bildschirmaufteilung der Reiter Finanzplanung	(Alle Versionen)
•	EKrG-Vertrag	(Vertragsmodul)
•	Schnittstellenübersicht MaViS BW	(BW)
•	Register Nachträge - Sonderzeile	(Vertragsmodul)
•	Kostenfortschreibung	(AB)
•	Rechnungsvorerfassung	(Vertragsmodul)
•	Zentrales Konfigurationssystem	(Alle Versionen)

Neues zu MaViS 6

Zum guten Schluss

NEUES ZU MAVIS

Bauwerkssuche (Alle Versionen)

Mit dem stetig steigenden Verkehrsaufkommen sind die Brücken immer größeren Belastungen ausgesetzt. Die Bundesanstalt für Straßenwesen hat 2017 den Zustand der Brücken in Deutschland auf Grundlage der regelmäßig stattfindenden Bauwerksprüfung hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Dauerhaftigkeit und die Stand- und Verkehrssicherheit benotet. Viele Brücken wurden hierbei als sanierungsbedürftig eingestuft. Zeitnah sollen im Rahmen der Verkehrssicherungs- und Bauwerksunterhaltungspflicht Maßnahmen zur Instandsetzung durchgeführt werden.

Insofern werden immer mehr Bauwerksinstandhaltungsprojekte als Neubau, Ersatzneubau oder Erhaltung in MaViS angelegt. Ob als Projekt des Fachprogramms Erhaltung Bauwerke oder als Bestandteil eines anderen Projektes (Register integriertes Fachprogramm). Hier gilt es die Übersicht zu bewahren. Um dem Anwender das Auffinden eines Bauwerkes zu erleichtern, wurde die neue Funktion "Bauwerkssuche" in MaViS implementiert. Diese neue Funktion ist zum einen in der Multiprojektansicht (Projektübergreifend) und im Detailfenster (Projektweit) vorhanden.

Nach Aufruf der neuen Funktion über die Menüzeile öffnet sich der Dialog der Bauwerkssuche. Zunächst werden alle Bauwerke aller gefilterten Projekte bzw. des geöffneten Projektes angezeigt. Durch Eingabe eines Suchbegriffes kann die Liste entsprechend reduziert werden. Ein Doppelklick auf eine Zeile öffnet das entsprechende Register.



Abbildung 1: Dialog Bauwerkssuche (MPA / Detailfenster)

Diese neue Funktion wurde von den MaViS-Anwendern der Autobahn GmbH des Bundes angefragt und gemeinsam mit fpi realisiert.

2/12

Initiale Bildschirmaufteilung der Reiter Finanzplanung (Alle Versionen)

Auf Wunsch vieler Anwender öffnet sich das Register "Finanzplanung" jetzt initial mit dem aktuellen Jahr.

e A 3 Bezeichnung wASHei	idingsfeld - ö AS Randersack	er												
nddaten Kosten Bau Beteiligte Fremdleistungen Finanzpianung	Meilensteine Dokumente													
Gesamtkosten - in Mio. € -					2023				20	24			20	25
Zweckbestimmung/Kostenbeteiligte	Auftrag- nehmer	Auftrags- nummer	Finanzbedarf	Ausgaben	Mittelbedarf gebunden	Mittelbedarf geplant	Vertrags- ampel	Finanzbedarf	Mittelbedarf gebunden	Mittelbedarf geplant	Vertrags- ampel	Finanzbedarf	Mittelbedarf gebunden	Mittelbedarf geplant
Gesamtkosten			3,000	0,000	3,077	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Bund (Autobahn GmbH) - Baukosten			3,000	0,000	3,077	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Bund (Autobahn GmbH) - GE			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Land - Baukosten			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Land - GE			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,00
Kreis - Baukosten			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,00
Kreis - GE			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,00
Gemeinde - Baukosten			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,00
Gemeinde - GE			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Sonstige - Baukosten			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Sonstige - GE			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,00
privat vorfinanzierte BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Baumittel Erweiterung BAB			0,000	0,000	3,056	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
GE-Mittel Erweiterung BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Baumittel Neubau BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
GE-Mittel Neubau BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Baumittel Um-/Ausbau BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
GE-Mittel Um-/Ausbau BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Baumitter Ernaltung BAB			3,000	0,000	0,021	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Baumitter Rastanlagen BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Ge-Pritter Kastanlagen BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Baumittel Larmschutzanlagen BAB			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

Abbildung 2: Register Finanzplanung

EKrG-Vertrag (Vertragsmodul)

Das Erscheinungsbild des Registers Grunddaten des Vertragsmoduls wird jetzt in Abhängigkeit des Vertragstyps (Vertragsdaten) gesteuert.

Datei Bearbeiten Ansicht Extras ?								
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	* 1 🖛 🖬		🚖 🗛 💷 🛓	Ξ €ε 🤅	Es Es E E E E	● ● € .		
2120.L1070 .A06; L 1070 FDE Gerhof - Unterdeufstetten Image: State St	Straße	L 1070	Bezeichnur	19	FDE Gerhof - Unterdeufs	tetten		
 	Strukturebene Grunddaten Vert Vertragsnumme Bezeichnung (Is CSBF-Nummer CSBF-Nummer Grunddat Verant Teiefor E-Mail E-Mail E-Mail Ende 2	Vertrag tragsdaten Nacht rr 2120.11070. en Vertragsdaten digkeiten n verticher souticher souticher cuschlagsfrist	PSP-Eeme rsige Rechnunger A06.116 Ref planung Image: Second Secon	ntr-Bez. [Finanzp feratsintern hnungen Stodium Stodium j j (SG) j (SG) j (SG) j (SG) j (SG) j (SG) j (SG) j (SG) j (SG)	2120.1070 A06.116 Dianung Honorarpianunc e Vertragun. Finanzpianung Honora Standort Verantwortic Verantwortic Verantwortic	Ausführungsplanung Vertragsnamung Ve	ng Verträge ohne Zuordnung / / Stunden e Ausführungsplanting planung Verträge ohne Zuorc	inlagen im Ba

Abbildung 3: Vertragstyp: Stunden – Grunddaten: Ausschreibung/Vergabe



Abbildung 4: Vertragstyp: EKrG – Grunddaten: Baurechtsgrundlage

Schnittstellenübersicht BW (Version Baden-Württemberg)

Nachfolgend eine Übersicht der Schnittstellen in der MaViS-Version Baden-Württemberg. Die Grafik wurde freundlicherweise von Herrn Dr. Fichtner (Ministerium für Verkehr) zur Verfügung gestellt.

MaViS-BW+	Fachverfahren	Ausführung über Knopfdruck	Nächtlicher/ autom. Abgleich	Funktionen
	SAP => MaViS		•	Projekte, Verträge, Zahlungen, Geschäftspartner abgleichen
SAP	Mallis -> SAD			Projekte, Verträge anlegen, Rechnungen übergeben
8				Stammdaten nach SAP schreiben (Netzknoten, Datum etc.)
Straßendaten	TT-SIB			Abruf allgemein, Straßennetz, Gemeinden, Zählungen, Breiten, Flächen, Straßen
	SIB-BW			Bauwerksinformationen auslesen
♦ agorum [®]	IDMS			Absprung zu Bauwerk splänen/- unterlagen
	SIBInfoBW			Projektweise Länge, Breite, Fläche, EA, Straße, Gemeinden, Zählungen abrufen
	Darstellung Karte			Anzeige der Maßnahmen in einer Karte
Bundesministerium für Digitales	CEDE			Übergabe der CSBF-Vergabemeldungen
und verken	CSBF		•	Übergabe der CSBF- Nachtragsmeldungen
	Vergabemanager			Übergabe Vergaben und Rücklesen der Vergabeergebnisse
Serviceportal Baden-Württemberg	serviceBW			Abruf von eRechnungen, Eintrag in MaViS, Versand E-Mail (RPT)
	E Alto			eRechnungen verakten, Absprünge in die E-Akte
O AKTEBW	E-AKIE			Akten anlegen, Akteninhalte lesen
Active Directory	Active Directory			Benutzerinformationen mit Outlook abgleichen
	VerbaDb			Absprung und Abruf aus Vereinbarungsdatenbank
Received	VSS			Absprung und Abruf aus Verkehrssicherheitsscreening

Abbildung 5: Übersicht der Schnittstellen in der MaViS-Version Baden-Württemberg

Register Nachträge - Sonderzeile (Vertragsmodul)

Nicht jede Änderung einer beauftragten Leistung ist ein gesondert zu vergütender Nachtrag. Reine Mengenmehrungen können auch innerhalb bestehender Positionen abgerechnet werden.

Im Register "Nachträge" steht jetzt die oberste Zeile dauerhaft in jedem Vertrag zur Verfügung, die Einträge im Bereich "eingereicht" ermöglicht. Diese werden automatisch nach bewertet und verhandelt gespiegelt.

Aktuelle Projektversion - MaViS V5 - Projekte Baden-Württemberg								-
i Bearbeiten Ansicht Extras ?								-
Ø 📾 9 9 🗰 🛱 😂 🖕 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬	🗆 🗆 🖸 🖬 📩 🗛 💷 🔤 🤤 🤆							i
2410.80028 .N44; B 28 Neubau Rottenburg-Tübingen, BA 2	A Straße B	28 Rezeichnung Neuk	au Rottenhu	va Tühinden BA 2				
✓ Sau-Verträge	billion b	20 Descripting Heat	au Kottenba	arg-Tobiligen, bx 2				
221 Allgemeine Bauausgaben	Strukturebene Vertrag	PSP-Element/-Bez. 2410	80028 .N44.	229 fodilius: A	rchäolog. Grabung			
222 Kleinrechnungen	Grunddaten Vertragedaten	Nachträge Rechnungen Einanzolanu	na kionora	Vertrager	Verträge /	ohne Zuordauna	Anlagen im Baul G	ewährleittung D
222.01 Rechnungen SM	Grunduaten vertragsdaten	Recharge Rechargen Finanzpiano	ng nonorai	planning vernadst	handing vertrage (onne zoordnung	Aniagen im bau O	ewannestung D
222.02 DB KT: Kabelverlegung DB	Nachtragsangebote (NA)							
222.04 Kindl: Planprüfung DB PT 1 Anp.8Z Anl II				einger	eicht	bewertet	verhan	deit
222.10 GECO: Sicherungsüberw. Bahn 2019	Bezeichnung		NW-Ne.	Deturn	Summe (6)	Summe [€]	Datum	Summe [€]
223 Weber: Baumfall- u. Rodungsarbeiten	Vertragsgemäße Änd	lerungen (z.B. Mehr-/Mindermengen)			0,00	0,00		0,00
224 Strabag: Dammvorschüttung BW 9.1	Erstübertrag aus CSB	F, NA 1	1		0.00	0.00	12.09.2017	-535,50
225 Denkmalamt Ba-Wü	Erstübertrag aus CSB	F, NA 2	2		0,00	0,00	21.11.2017	438.428,73
226 Bau-Mauch: BW 2.1								
226.01 Wetzel: Prüfstatlik BW 2.1			-	Summe	0.00	0.00		437,893,23
226.02 Brodbeck: Restarbeiten BW 2.1				dauge nach offen	0.00	0.00	L	10100000
226.03 R+V: Bürgschaft Bau-Mauch				davon noch ohen	0,00	0,00		427.002.22
227 SWT: VERL Ferngasleitung					Summe vernan	deiter + noch offen	er, bewerteter NA	437.893,23
228 Brodbeck: BW 9.1	< Nachtragsvereinbarunger	(NV)						
228.01 Nißle: Prüfstatik BW 9.1				ſ	NA-Sur	nmen	NV - vere	einbart
229 fodilus: Archäolog. Grabung	Nr. Bezeichnung			CSBF-Nr.	eingereicht [€]	bewertet [€]	Datum	Summe [€]
230 Hill: Eisenbahntechn. Beratung	X 1 Erstübertrag au	is CSBF, NV 1		1	0.00	0.00	13.08.2017	-535.50
231 Brodbeck: Bauwerk 6.1	× 2 Erstübertrag au	IS CSBF. NV 2		2	0.00	0,00	21.11.2017	438.428.73
231.01 Wetzel Prüfstatik BW 6.1				~	0,00	0,00		455/420,15
232 Gredler: Rodung 2018				Commo.	0.00	0.00		(17.001.01
233 Smoltczyk: Gutachten				Summe	0,00	0,00	L	437.893,23
234 Neziri: Reptilienschutzzäune								
235 AG Morof/Stumpp Straßenbau Bühl-Weilheim								
235.01 Wetzel: Prüfstatik RKB Bühlerbach								
III 236 W&M: BW 7.1, BW 7.2, Tropbauwerk								

Abbildung 6: Vertragsmodul - Register Nachträge: Sonderzeile

Kostenfortschreibung (Teil der Version Autobahn)

Im Register "Historie" kann jetzt auf jeder Phase die Kostenfortschreibung gepflegt werden.

Auf Projektebene erfolgt eine Übersicht über alle Kostenfortschreibungen eines Projektes im Register "Historie". Die Erkennbarkeit der Phase aus der die Kostenfortschreibung stammt ist gegeben.

A 3 w AS Heidingsfeld - ö AS Randersacker	Straße	A 3	Bezeichnung	w AS Heidingsfeld	- ö AS Randersacker
 CO VE EO Plafe G1 BWE 	Strukturebene	Projekt	PSP-Element/-Bez.	A.02005.10	w AS Heidingsfeld - ö AS Randersacker
G 23 BWE G 48 BWE H 14 AP H 14 AP X 15 R4 (abth) X 25 R4 K 15 R4 (abth) K 15 R4 K 15 R4 (abth) X 10 GA W 15 GA	Kostenforsch 2 2 3 9 enehmigt Benerkunger AKS vom 30	rreibung C0	26.0	4.2005 📩 174.19	(a) (b) (C)
	Kostenfortsch Costenfortsch Costenfortsch Costenfortsch genehmigt Bemerkunger	rreibung E0	y .	īš .	Disk.
iler Sand Verkehrsfreigabe 29.01.2021 der Schritt Abschluss der Bauarbeiten 2. Quartal 2023	Kostenfortsc	reibung G1			
	I⊇×.				
	1				
	genehmigt				
	Bauwerksen Sichtvermer	twurf wurde am 22.11. k vom BMVBS. Weiten	2012 in Bonn besproch is Vorgehen: Entwurf m	en. Vorgelegter Entw uss unter der Prämise	urf wird nicht genehmigt und erhält keinen e die wesentlichen Gestaltungsmerkmale

Abbildung 7: Register "Historie" – Übersicht Kostenfortschreibung

Rechnungsvorerfassung (Vertragsmodul)

Für die Nachverfolgung in der Rechnungsvorerfassung sind neben der Vertragsnummer auch weitere Informationen notwendig, die jetzt dargestellt werden (Bearbeitungsdatum, Übergabedatum und Freigabedatum). Des Weiteren wurde für die E-Akte ein neues Daten-Feld (ID) vorgesehen.

Über die Rechnungsvorerfassung oder den Rechnungsdialog im Vertrag kann bei einer versehentlich falschen Zuordnung der Eintrag im Vertrag wieder herausgenommen werden, sowie wieder "frei" gemacht werden (Vertrag und Position löschen).

ienststelle												
25 RPT - Referat 43, Is	ngenieurbau			~							🗹 zugewiesene Re	chnungen einbl
echnungen												
Eingangsdatum	Belegdatum	Art	Dienststelle	Verwendungszweck	Forderung [€]	Bemerkung	Vertrag	Pos.	Dokument-ID	Bearbeitung	Übergabe an SAF	P Freigabe
04.05.2023	04.05.2023	AR	525	ReNr 230110333 v. 04.05.2023	10.639,86	Kontruktionignupp Citizen:	2420.B0010 .S17.117.04		1367075			
26.04.2023	25.04.2023	ER	525	ReNr 23/128 v. 25.04.2023	12.206,59	analta with the second in			1357017			
19.04.2023	19.04.2023	AR	525	ReNr R-2023-3141 v. 19.04.2023	16.749,42	Hang, Filler of CANDER OF CONTRACT,	2430.L0308 .S04.129.02		5 1346922		24.04.2023	27.04.2023
17.04.2023	13.04.2023	AR	525	ReNr B22 11473 / S23 0087 v	15.671,50	incontant; Webbis and Filattee Telestatedder	2430.B0030 .S20.117.08		1344407		28.04.2023	02.05.2023
04.04.2023	04.04.2023	SR	525	ReNr 23-034 v. 04.04.2023	4.744,53	IDE-CARDIN (2.940.02012) 2.940.3502.0	2400.B2021 .E99.191.03		1	05.04.2023	18.04.2023	20.04.2023
04.04.2023	24.03.2023	SR	525	ReNr 23-0220 v. 24.03.2023	13.383,75	Section (Romer / 2.441.08027.1544)	2400.B2021 .E99.191.10		1	06.04.2023	18.04.2023	20.04.2023
< 28.03.2023	27.03.2023	ER	525	ReNr Rechnung / B22 11375 / S23	37,499,28	Leonitheology, Weights and Phatmeer (Bestated Bru-						
K 24.03.2023	24.03.2023	ER	525	ReNr G20/949/23.5018 v. 24.03.2023	22.331,12	Hare (Topersuse - 127-2003), 78-1034090						
23.03.2023	23.03.2023	ER	525	ReNr G22/1507/23.5016 v. 23.03.2023	38.178,21	Hare (Represent / 22/2002) . 76: 1002/11	2420.B0311 .A13.231.02		1		03.04.2023	03.04.2023
21.03.2023	14.03.2023	ER	525	ReNr Rechnung / BP22 11330 /	3.883,57	LAPING - and Settlersteininger (Could).	2420.B0030 .S76.222.01		2	22.03.2023		
16.03.2023	16.03.2023	ER	525	ReNr 230110185 v. 16.03.2023	7.486,06	Konthälltinnin upp Fikarr	2430.L0320 .S04.129.02		2	27.03.2023	03.04.2023	03.04.2023
16.03.2023	16.03.2023	ER	525	ReNr 230110184 v. 16.03.2023	7.791,77	Konth all binning upp of Baam	2430.L0321 .S01.129.02		3	27.03.2023	03.04.2023	03.04.2023
15.03.2023	15.03.2023	AR	525	ReNr R-2023-3133 v. 15.03.2023	66.997,65	New York of DAMAGE (TO Second U.L.	2430.L0308 .S04.129.02				20.03.2023	23.03.2023

Abbildung 8: Rechnungsvorerfassung

Zentrales Konfigurationssystem (Alle Versionen)

MaViS speichert diverse Daten zu Bildschirmaufteilungen / Positionen, Größe von Dialogen, Pfade und vieles mehr. Diese Daten werden beim Start von MaViS eingelesen, um dem Anwender die gleiche Bildschirmeinteilung wie beim Programmende zu präsentieren. Bisher wurden diese Daten an verschiedenen Stellen (Registry, Datenbank ...) gespeichert. Das neue "zentrale" Konfigurationssystem sammelt nun alle diese Daten an zentraler Stelle in der MaViS-Datenbank. Bestehende Parameter werden automatisch in die Datenbank kopiert. In diesem Rahmen ist eine neue "Wartungsfunktion" entwickelt worden. Diese ermöglicht alle Voreinstellungsdaten auf Knopfdruck einzusammeln und per E-Mail an fpi zu Analysezwecken zu übersenden. Der Aufruf erfolgt über Extras/Optionen/Wartungs-E-Mail versenden".



Abbildung 9: Aufruf Wartungs-E-Mail

NEUES ZU MAVIS6

Es geht voran ... mit MaViS 6. Erfahren Sie in an dieser Stelle unseres Newsletters MAVIS-INFO interessantes zum aktuellen Bearbeitungsstand der MaViS Version 6.

Allgemein:

Vorangestellt ein Hinweis in eigener Sache. MaViS 6 ist kein MaViS 5 mit neuer Oberfläche. MaViS 6 ist eine komplette Neuentwicklung von MaViS mit den Erkenntnissen aus über 10 Jahren Erfahrung mit MaViS 5. Altlasten werden entsorgt und in den Keller gebracht. 64 Bit sorgen für ausreichend Speicher und schnellen Zugriff auf die Daten. Die MaViS Oberfläche wird moderat an den aktuellen Stand der MS-Produkte angepasst und neue Bedienungskonzepte implementiert.

Aktuell sind die Arbeiten am neuen Datenkern sowie an wesentlichen Komponenten der Oberfächenprogrammierung abgeschlossen. Große Teile der Tools zur Datenmigration in die neuen Datenbankstrukturen sind entwickelt. Nun werden Schritt für Schritt die bestehenden Geschäftslogiken und Dialoge der verschiedenen Kunden auf die neuen Strukturen migriert.

Sicherlich "hängen" wir etwas hinter unserem Zeitplan zurück, aber wir haben uns entschlossen hier Qualität vor Geschwindigkeit zu setzen.

Multiprojektansicht:

So stellt sich MaViS 6 nach dem Programmstart dar. Leicht zu erkennen die neuen Menübänder oben (inkl. Shortcuts) und unten zur Steuerung der Hauptfunktionen bzw. der Ansicht.



Abbildung 10: MaViS 6 - MPA Design "Standard farbig"



Abbildung 11: MaViS 6 – Menüband unten

Um mehr Platz für die Projektdarstellung auf dem Bildschirm zu erhalten, kann das Menüband auch in einer kompakten Darstellung verwendet werden.



Abbildung 12: MaViS 6 - Menüband in kompakter Darstellung

Mehrere Designs (Standard farbig, Hellgrau, Dunkelgrau und Schwarz) stehen zur Auswahl.



Abbildung 13: MaViS 6 – MPA Design "dunkelgrau"

Neue Bedienungskonzepte:

Die aktuell gefilterte Projektmenge kann jetzt über den "Filterschlitz" durch Eingabe von Suchbegriffen weiter reduziert werden um das gesuchte Projekt schneller zu finden.

۶.			ഉപപ	ì	R	82	-						
M	aViS	Start Projekt	Ansicht										
				Ę) (
Proje spe	ektdaten eichern	Szenario S speichern v	Szenarien /erwalten	Drug	cken	Schnapp	schuss	Rückgär	ngig Wiederł	nolen	Beri erze	Bericht	
Pre	ojekte	Szenario	DS	Ausgabe Bearbeiten									Berichte
Q	brück										×		
	Ken	inung	Strasse		Proj	ektbezeicl	hnung		PST	Ges Bau	amt I		
-	RPT	-43-BBD			BStr	- Erhaltur	ng Bauw	erke	OP				
	241	0.B0027 .S79	B 27		Brü Hec	cke über d hingen	en Etten	bach bei	OP	0.36	5		
	241	0.B0027 .S04	B 27		Brü 464	cke über A bei Pliezh.	nschlus Rübga	sast zur B rten	OP	0.4			
	241	0.B0463 .S74	B 463		Brü Gru	cke über E nd) bei Ba	yach (ki lingen-E	ihler ingstlatt	BWE	1.5		BWE	
	241	0.B0463 .S84	B 463		Brü Alb	cke über d stadt-Lauf	ie Eyach en	bei	АРА	1.2			

Abbildung 14: MaViS 6 – MPA Detailfilterung

Der Anwender kann sich nun beliebige Bildschirmaufteilungen abspeichern und bei Bedarf wieder laden.

<i>•</i>	8 🖬 🖻 🤤	6	20	n	R 8	8 &	₽ ₹			
MaViS	Start Pro	ojekt	An	sicht						
Abschnitte	PAM	Ansi	chten	Werkzeug	e					
und MS	anzeigen		Ŧ							
Gantt	PAM		MaViS	5 (Standard)					
P Suchb	egriff eingeben	~	Vertika	ales Arbeiter	n					
k	Cennung	+	Neue Bildsc	Bildschirma hirmaufteilu	ufteilu ung sp	ng eichern			PST	
· · ·	410.00021.010	۲)	Aktuelle Bildschirmaufteilung umbenennen							
2	410.B0028 .S12	×	Bildsc	hirmaufteilu	ung lös Betzin	chen gen			w	
					D-:-L.					

Abbildung 15: MaViS 6 – Funktion Bildschirmaufteilungen

Zusätzlich stehen über die neue Funktion "Werkzeuge" verschiedene Dialoge aus der Projektebene zur Verfügung, die in der Multiprojektansicht angedockt oder frei auf dem Bildschirm positioniert werden können. Durch Auswahl des Projektes werden die zugehörigen Daten geladen, in den Dialogen dargestellt und können dort sofort ohne Laden des Detailfensters bearbeitet werden.



Abbildung 16: MaViS 6 – Funktion Werkzeuge

Damit lassen sich sehr leicht Aufgabenbezogene Konfigurationen erstellen, speichern und bei Bedarf neu laden und verwenden.

. 85500	10 N B	88261							MaVIS	5					🕐 Encolue, Ezen	-Maria (M)) – a	×
Abschrifte und MS Garn RMM tufteba	ten Werkzes	2																
D Suchbegriff eingeben												initialer Filter	8.635 Projekte	Grunddaten				×
			0						2022		2021		204	Projektiannung				
Lennung	Strange	Projekthezerchaung	PST 6										1 2 2	Projektutatus	Jalkarg / Plangerahmigung Fachy	programm	85tr - Bederfiglen Neu-/	
891-43-UU		LStr - Lämschutzmatinahmen	09											Projektikategorie	A-Projekt * Proje	Atart	Neubera	
197-40-03.		(Stratendrittel)	OP											The second second				
RFT-43-LLR		LStr - Radwege	CP											Zustanovječekon				
197-43-09		ohne Zuordnung	CP											Referat	RFT - Referat 44, Straßen * Preje	sktleiter	Mall, Achim (RPT)	
171-43-48H		BSEr - Hochbacken	CP/											Referatsister	Michael Kittelberger	01		
MT-0-00		LStr - EK/G Maßnahmen	09											Telefon	+40 (7071) 757-3447 E-Ma	4		
10140-005		(Staatudrittel)	00											E-Mail	astOffelberger@spt.bol.ds Sach	gebiet	Sachgebiet Nord	
		BStr - Bedarfsplan Neu-/												Regierung	Tibingen - Misk	iterkam Referat	Referat 25, Strallenneu-/	
		Authou												Akteilungssleiter	Rainer Hills Refer	utsleiter		
2410.80027 N72	8-27	827 Ortsumgehung Schömberg	00 3	14									ulp.	Telefon	+49 (7071) 757-3402 Telefo	0n		
														E-Mail	rainer hoels@spt.bwl.de E-Ma	ai .		
														Genehmigung	C Gene	amigung		
														Enstatung Priorisierung				
					2	R R							-	Dringlichkeit	Vordringlicher Bederf - 5 = Priori	ter.	hech - verbindlich	
					Ó	* *												
														Avegeoutvanueg				
E 2418-80827 M74	8.27	Bodelshausen (1.300) - Nehren (1. 334)	Plater 9	1.581							.1			Projektaussahlmanagamant				
							8				2		1					
							*				*			Sondeprogramme				
							(A)							Programm 1	* Prog	iarnen 2		
							8							Programm 3	- Prog	amm 4		
							Č.							Reitomeldung				
													÷	Reduced Association		Delements	and Frankers	
2410.80027 JN75	8.27	827 Belingen/Sod - Dotternheusen	CP 3	12									ula.	Raikomekdana Kommerter			ang totali	
																		1
					~ 3													
2410.80027 N75	8-27	(Schindhuubasistunnei)	Plafe 3	83	2						-		1 1					
											_							
			Pip. 6 10	- 0							1							1
																		eľ
Finanzplanung Bau + GE			,	~ ~										Eckdaten 2				1
Enplanungstahmen				- 00										Verkehnbelastung				
Milliousians			,	- 00										07V 07	Y-SY %	Jahr		
														Zahlung 29700 1 2	46 : 0	2010	Manual	
	hingsh	en Finanzbedarf												Prognose 34950 1 31	20 : a	2035		
2webbestrenung GE			9	0-1										Bemelung				
2vecibestrenung Bau				- 00										MOIT Date				
Zweckbestminung (#) ohne Zuordnung				- 00										Photo Gate				
Zweckbestmmung (Z. außerhab														Szallenbauplan				
Zwedbestminung Bau ohne				~										Stratenhaupten No.				
Zuordnung Zweidbestnmung Rau aufwrhab	-		1	- 00														
dec AP				0-				-						Strateribauplan Vojahr Nr.	Legass-	ustum		
														178	P	100%		

Abbildung 17: MaViS 6 – MPA mit angedockten Registern "Grunddaten" und "Eckdaten2"

Weiteres in der nächsten Ausgabe der MAVIS-INFO.

11/12

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.

Zur Kenntnis und weiteren Verwendung:

Wir freuen uns sehr, wie im Rahmen des 1. MaViS-Anwendertreffen im Jahre 2021 gewünscht, zum 2. MaViS-Anwendertreffen herzlich einladen zu dürfen. Bewährtes soll man nicht ändern ... insofern wird auch dieses Treffen in Köln in den Veranstaltungsräumen der Brauerei Zur Malzmühle stattfinden.

Bitte reservieren Sie sich

Dienstag den 14. November 2023

für das 2. MaViS-Anwendertreffen!

Bleiben Sie gesund! Ihr MaViS Team

12/12