

MAVIS-INFO 01-2021

DEZEMBER 2021

Herzlich Willkommen zur MaViS-INFO der fpi fuchs Ingenieure GmbH & Co. KG. In diesem und in zukünftigen unserer INFO'S 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

Anwendertreffen Malzmühle

Neue MaViS Module

- Projektauswahlmanagement (PAM)
- Vertragsmodul

Neues zu MaViS

- Filter Invertieren
- Neue Benutzerverwaltung
- MaViS KI
- MaViS Webserver
- Ausblick MaViS 6

Zum guten Schluss

MAVIS-INFO 01-2021

ANWENDERTREFFEN MALZMÜHLE 14.09.2021

Corona und Bahnstreiks konnten es nicht verhindern, am 14.09.2021 fand unser lang erwartetes Anwendertreffen in der Malzmühle in Köln statt. Interessante Vorträge, informative Gespräche und gutes Essen ließen den Tag zu einer erfolgreichen Veranstaltung werden. Einige der Verbesserungsvorschläge aus dem Feedback am Ende, werden in der nächsten, von allen gewünschten, Veranstaltung umgesetzt, beispielsweise mehr Zeit zum persönlichen Austausch.



NEUE MAVIS MODULE

Projektauswahlmanagement (PAM)

Das Projektauswahlmanagement soll helfen Besprechungen, Abstimmungsprobleme und Missverständnisse zu reduzieren. Als nützliches Werkzeug zur Einplanung künftiger Maßnahmen mit Blickfeld auf das nächste Haushaltsjahr, bietet es einen für alle einsehbaren Prozessfortschritt zum Abstimmungsstand. Die Darstellung über Farben und Kommentare ermöglicht eine leichte und schnelle Übersicht über die laufenden Projekte.

Gesamtliste	Federführendes Referat	Priorität	Sachgebiet	Person	RPF-Allg	RPF-41	RPF-42	RPF-43
<input checked="" type="checkbox"/>	RPF - Referat 41, Recht und Ve	sehr hoch - Pr	Neubau	Max Mustermann				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	RPF - Referat 41, Recht und Ve	hoch - Prio 2	Planung	Max Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abbildung 1: Projektauswahlmanagement

Vertragsmodul

Das Vertragsmodul bietet eine vollständige Abbildung der Verträge in MaVis, sowie die Trennung zwischen Projektkosten und Vertragssummen. Es ermöglicht die Verwaltung und Planung der Vertragsdaten, Nachträgen und Rechnungen. Die Finanz- und Honorarplanung wird übersichtlich in Tabellen dargestellt. Durch eine automatisierte Nutzung vorhandener Projektdaten wird die Gewährleistung vereinfacht. Eine Zusammenarbeit mit Vergabemanager AI und E-Akte ist geplant.

Abbildung 2: Register Vertragsdaten

MAVIS-INFO 01-2021

Die Darstellung in Tabellenform, sowie die tägliche Aktualisierung mit dem jeweils führenden kaufmännischen System, ermöglicht eine übersichtliche und tagesaktuelle Sicht auf Nachträge und Rechnungen.

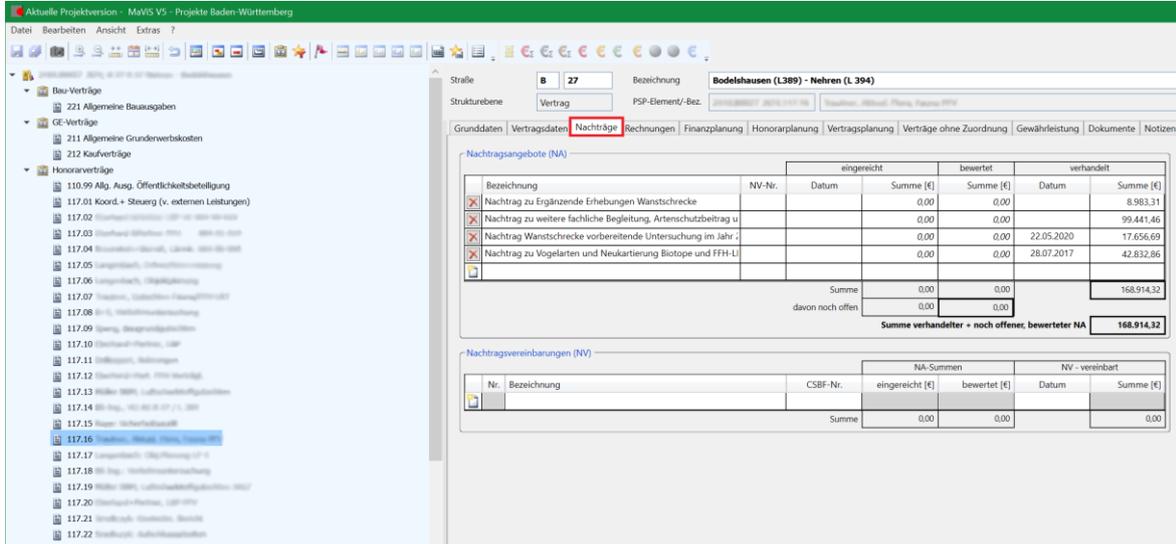


Abbildung 3: Register Nachträge

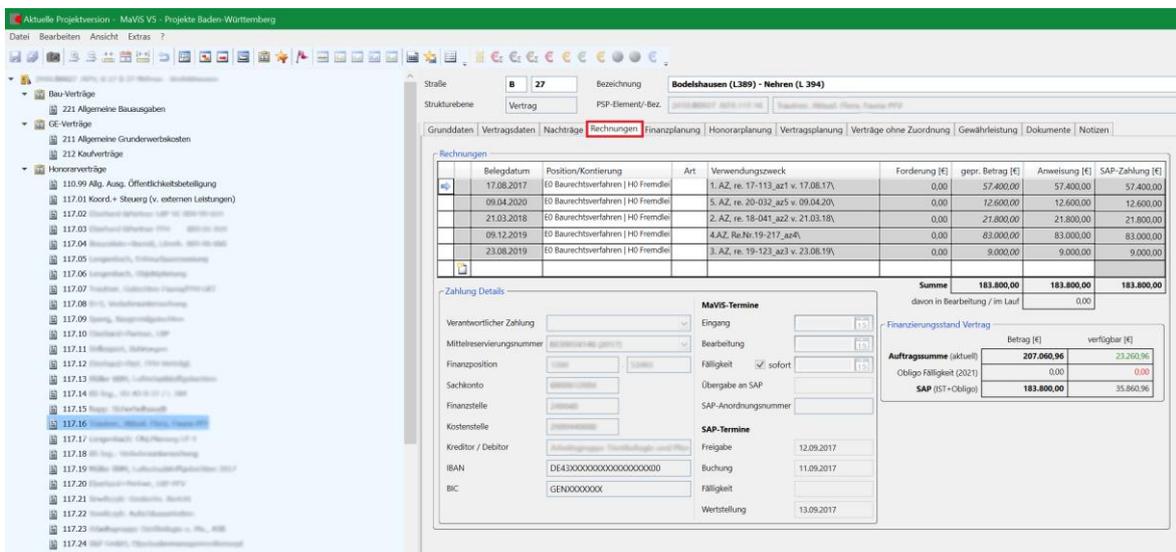


Abbildung 4: Register Rechnungen

MAVIS - INFO 01 - 2021

Das Programm „Rechnungseingang“ dient der Rechnungsvorerfassung an einem beliebigen Arbeitsplatz (Sekretariat, Posteingangsstelle ...), losgelöst von einer vorhandenen MaVis Installation. Die erfassten Rechnungen werden einer Dienststelle zugeordnet.

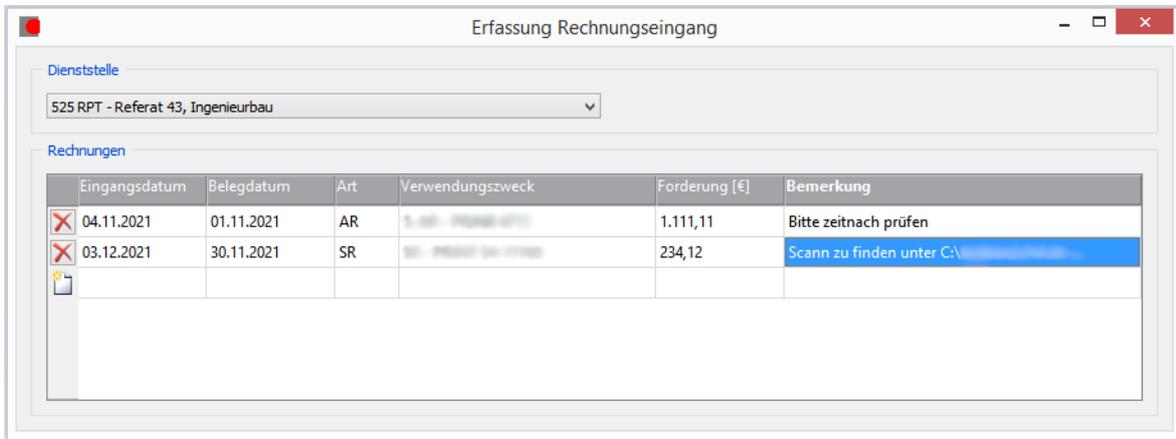


Abbildung 5: Programm „Rechnungseingang“

Der MaVis Anwender kann bei der Anlage einer Rechnung in MaVis auf die vorefassten Daten zugreifen und diese verwenden.

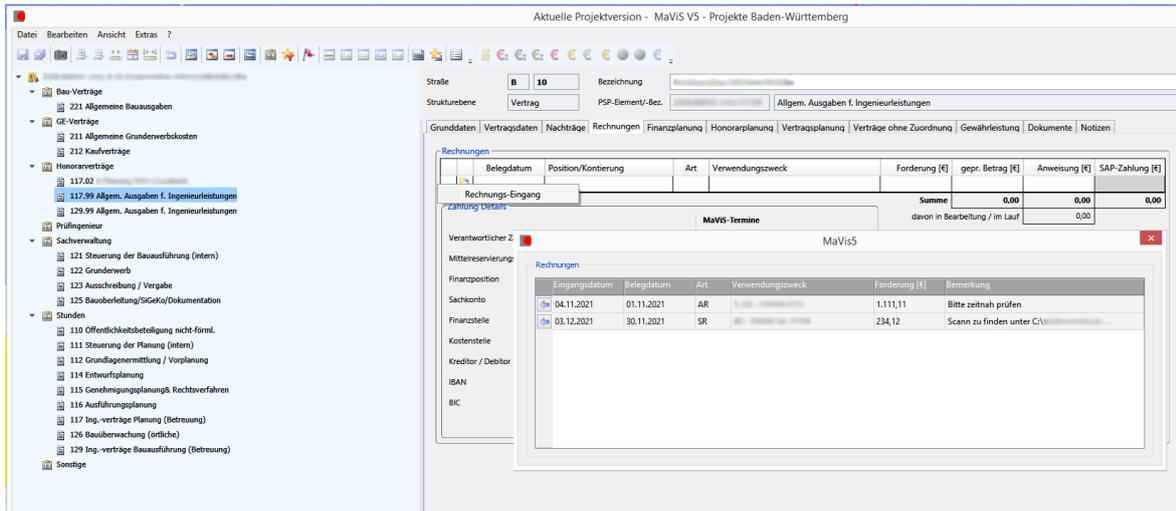
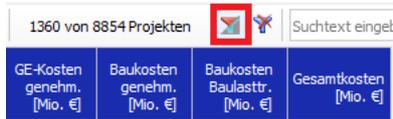


Abbildung 6: Register Rechnungen / Rechnung neu anlegen

NEUES IN MAVIS

Filter Invertieren

Ein kleines und nützliches Werkzeug welches Ihnen beim Filtern der angezeigten Projekte hilft, indem es den aktuell ausgewählten Filter ins Gegenteil umkehrt.



Neue Benutzerverwaltung

Die Benutzerverwaltung wurde in Optik und Funktionalität überarbeitet und ist jetzt schneller und komfortabler zu bedienen. Durch Such-/Filterleisten in den einzelnen Kategorien kann z.B. schnell nach einem Namen gesucht oder über die Such-Historie eine vorherige Suche erneut ausgeführt werden. Die Liste der einzelnen Benutzerrechte wurde in klappbare Sektionen unterteilt, was die Übersichtlichkeit verbessert.

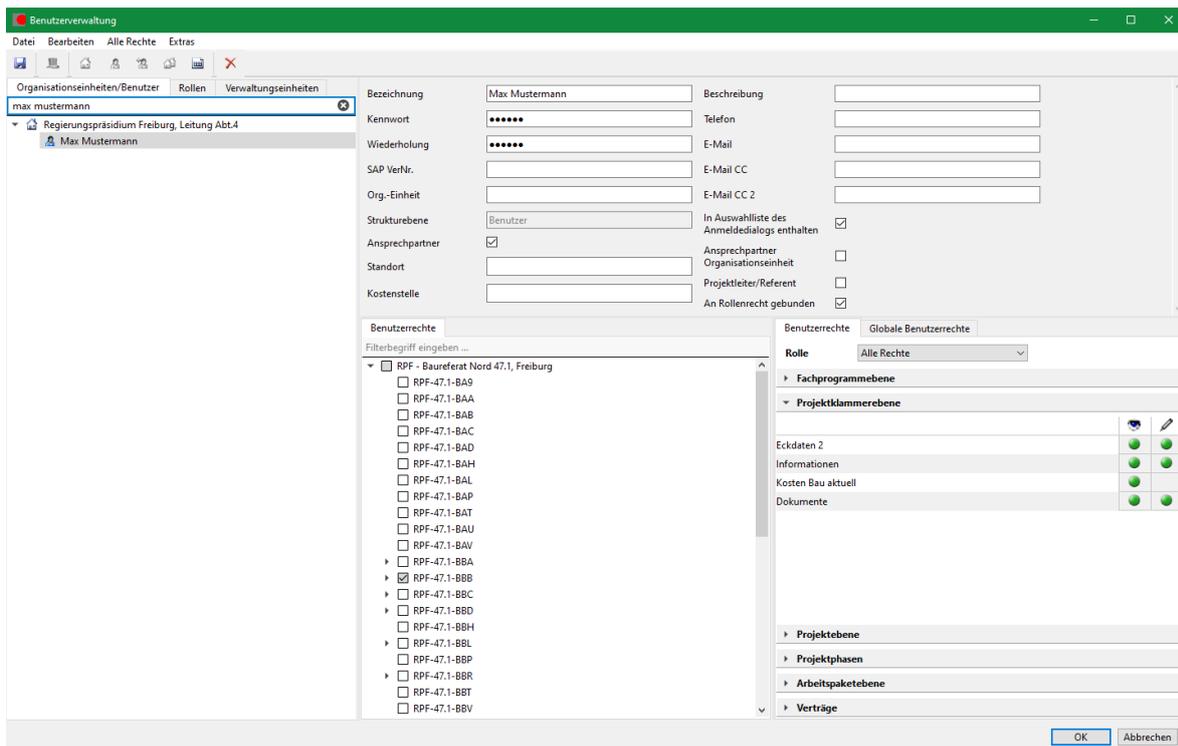
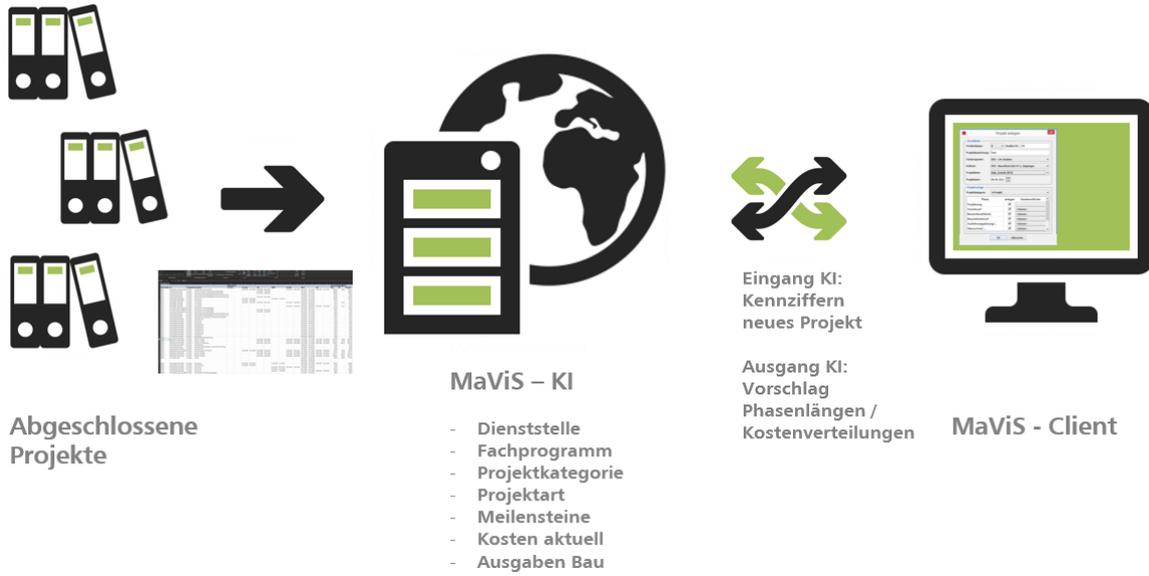


Abbildung 7: Benutzerverwaltung

Die Such-/Filterleiste planen wir zeitnah in alle MaViS-Verwaltungsdialoge zu implementieren.

MaViS KI

Das MaViS KI Modul basiert auf der Annahme, dass viele wiederverwendbare Informationen in abgeschlossenen Projekten stecken. Als Input dienen z.B. die Dienststelle, das Fachprogramm, die Meilensteine und die Kosten- / Kostenverteilung. Auf dieser Erfahrungs-Basis lernt das „neuronale Netz“ im KI-Modul und bietet Vorschläge (Phasenlängen / Kostenverteilungen) für neue Projekte bzw. bei Änderung der Gesamtkosten an.



MaViS Webserver

Vielfach besteht der Bedarf Projektdaten für andere Programmsysteme bereitzustellen. Der MaViS – Webserver stellt eine http-Schnittstelle zur Abfrage von MaViS-Daten zur Verfügung. Ein zusätzlicher Programmieraufwand ist in den meisten Fällen nicht erforderlich.



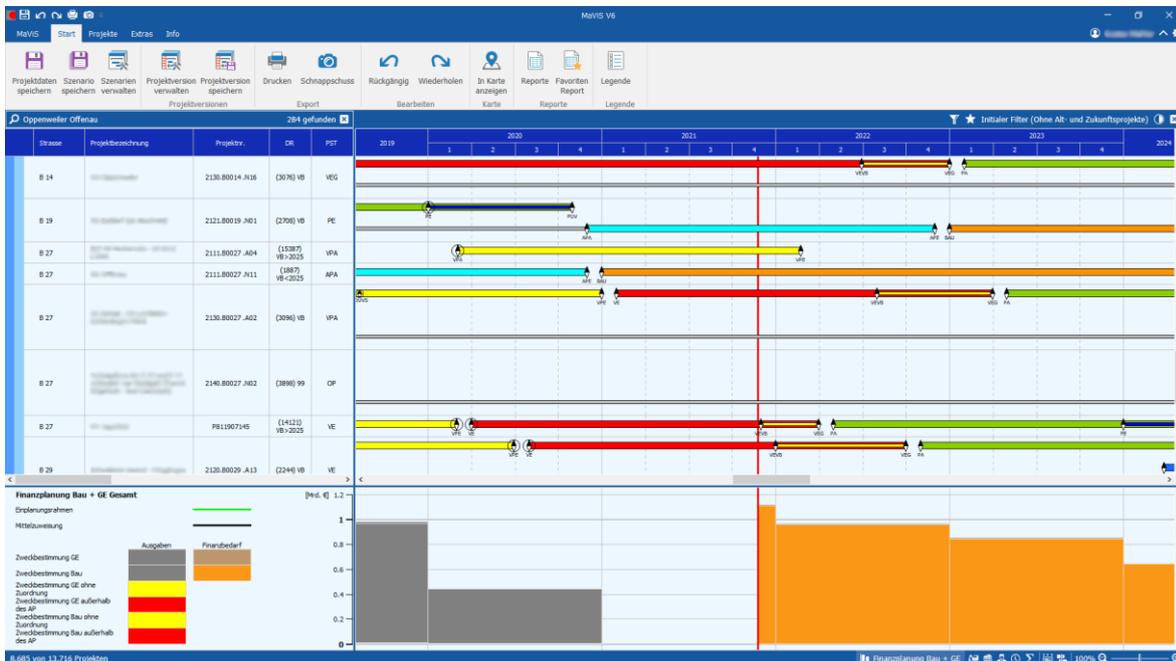
MAVIS-INFO 01-2021

MaViS 6

Vor etwa zwei Jahren haben wir mit der Konzeption und seit etwa einem Jahr mit der Programmierung von MaViS 6 begonnen. Die formulierten Ziele sind:

- schneller
- besser wartbar
- stabiler
- modularer

In die Konzeption sind u.a. die Erkenntnisse aus fast 10 Jahren MaViS 5 eingeflossen, Altlasten werden entsorgt und in den Keller gebracht. 64 Bit sorgen für ausreichend Speicher und schnellen Zugriff auf die Daten. Weiterhin geplant ist die MaViS Oberfläche moderat an den aktuellen Stand der MS-Produkte anzupassen.



Zusätzlich arbeiten wir daran das Benachrichtigungswesen, bisher durch E-Mail realisiert, zu erweitern und alternative Benachrichtigungsarten (z.B. MS-Toast) zur Verfügung zu stellen.

Wir hoffen MaViS 6 in 2022 fertig zu stellen und ausliefern zu können.

MAVIS-INFO 01-2021

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