

Information zum Update

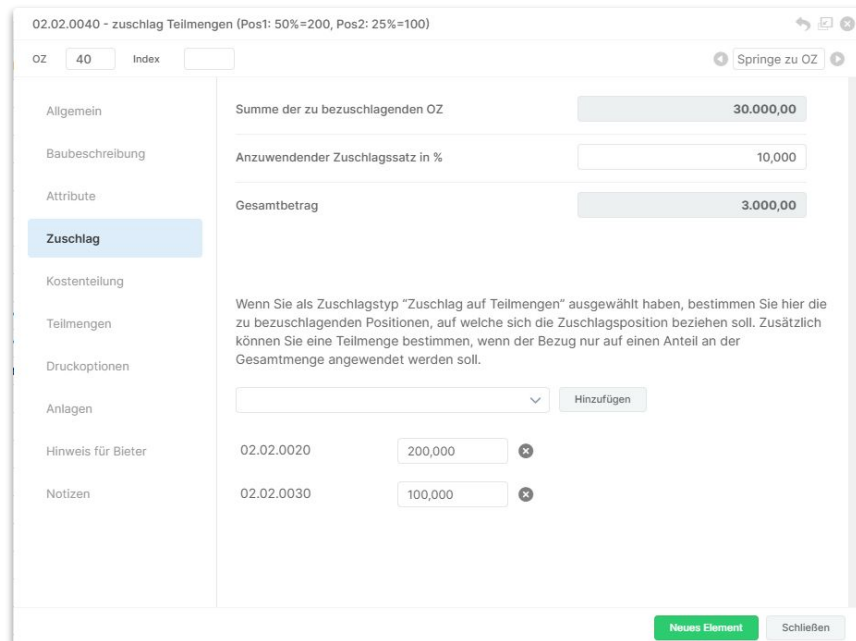
vom 17.07.2025

Verbesserte Verarbeitung von Zuschlagspositionen

Das Thema "Zuschläge" gehört zu den komplizierten Themen in einer AVA-Software. Nach den Regelungen des GAEB gibt es verschiedene Varianten wie die Zuschläge auf LV-Positionen berechnet werden können:

- auf alle vorstehenden "markierten" Positionen im LV-Bereich
- auf alle vorstehenden Positionen im LV-Bereich
- auf alle aufgeführten Positionen und eventuell definierter Positions-Teilmengen

Wir haben diese Berechnungsmethoden in allen Modulen von der LV-Erstellung über die Vergabe und die Abrechnung mit Aufmaßen bis hin in die Kostenanalyse des Projektes einem "ReEngineering" unterzogen und sichergestellt, dass alle Varianten auch im Datenaustausch nach GAEB vollumfänglich unterstützt werden.



02.02.0040 - Zuschlag Teilmengen (Pos1: 50%=200, Pos2: 25%=100)

OZ: 40 Index:

Springe zu OZ

Allgemein

Baubeschreibung

Attribut

Zuschlag

Kostenteilung

Teilmengen

Druckoptionen

Anlagen

Hinweis für Bieter

Notizen

Summe der zu bezuschlagenden OZ: 30.000,00

Anzuwendender Zuschlagssatz in %: 10,000

Gesamtbetrag: 3.000,00

Wenn Sie als Zuschlagstyp "Zuschlag auf Teilmengen" ausgewählt haben, bestimmen Sie hier die zu bezuschlagenden Positionen, auf welche sich die Zuschlagsposition beziehen soll. Zusätzlich können Sie eine Teilmenge bestimmen, wenn der Bezug nur auf einen Anteil an der Gesamtmenge angewendet werden soll.

Hinzufügen

02.02.0020 200,000 ✕

02.02.0030 100,000 ✕

Neues Element Schließen

Neue Druckliste für die Bauabrechnung

In der Abrechnung wurde eine neue Mengen-/Preisermittlungsliste (MEPL) implementiert, die je Rechnung übersichtlich alle Mengen & Beträge kumuliert, im Zuwachs und mit Ausweisung von Vorträgen ausgibt.

Mengen-/Preisermittlungsliste



Auftraggeber NOVA Building IT GmbH
Auftragnehmer Schneider Bau
Projekt Demo Projekt - Beispiel mit BIM
LV / Auftrag 013 - Beton und Stahlbetonarbeiten /
Rechnung AR 2 vom 17.07.2025
Währung Euro

OZ	VAE	ME	EP	LV-Menge (Soll)	LV-Betrag (Soll)	Gepr. Menge bis AZ-1	Gepr. Menge bis AZ	Zuwachs Menge	Prozent	Gepr. Betrag bis AZ-1	Gepr. Betrag bis AZ	Nachlass %	Zuwachs Betrag
01	013 Betonarbeiten									99.187,07	126.756,39		27.569,32
01.01	Abschnitt A									29.781,94	46.997,17		17.215,23
01.01.0010		m3	140,250	14,467	2.029,00	4,500	10,740	6,240	74,24 %	631,13	1.506,29		875,16
01.01.0030		m3	138,870	52,394	7.275,95	30,350	54,350	24,000	103,73 %	4.214,70	7.547,58		3.332,88
01.01.0040		m	269,820	40,500	10.927,71	23,760	37,760	14,000	93,23 %	6.410,92	10.188,40		3.777,48
01.01.0050		t	2.192,330	13,638	29.899,00	8,450	12,660	4,210	92,83 %	18.525,19	27.754,90		9.229,71

Schnellere Aufmaßfassung

Aufmaßblätter enthalten LV-Positionen und die dazu erfassten Aufmaße. In in vielen Fällen in beliebiger Reihenfolge. Um das Anwählen der jeweils passenden LV-Position zu beschleunigen, haben wir jetzt den Aufmaßdialog in der "Einfachen Ansicht" erweitert. Per Tastatureingabe kann nun direkt mit "Enter" zwischen der Aufmaßeingabe und der nächsten anzuspringenden LV-Position gearbeitet werden.

Aufmaß | 01.01.0010 - Außenwand, Ortbeton, C25/30, 40 cm | m3

14,25*8,75+12,5

01.01.0010

Kennzeichnen als ▼ Kopieren Einfügen Löschen

	Erläuterung	Formel	Ergebnis	Benutzer	Erstellt am
			96,377		
≡		6,24*9,85=	61,464	Felix Grau	17.07.2025 20:45
≡		12,25*2,85=	34,913	Felix Grau	21.07.2025 14:18

Erweiterte Ansicht Kopierquelle öffnen Schließen

Neue Editierfunktionen in der Terminplanung

Bisher konnten die Informationen zu einem Vorgang, z.B. die Bezeichnung, das Startdatum, die Dauer, die Priorität und weitere, nur im Eigenschaften Dialog zum Vorgang erfasst und geändert werden. Wir haben nun die Möglichkeit geschaffen, diese Inhalte auch direkt in der Vorgangstabelle zu bearbeiten:

+ Neuer Vorgang
 Bearbeiten
 Ausgabe

Auto-Scheduling
 Kritisch

PSP	BEZEICHNUNG	BEGINN	ENDE	DAUER	FIRMA	
1	- Vorbesprechung Projektvorhaben n	06.02.2023	14.02.2023	7		
1.1	Budget erörtern	06.02.2023	08.02.2023	3	NOVA Building IT GmbH	Budget erörtern
1.2	Budget festlegen	08.02.2023	08.02.2023	1	NOVA Building IT GmbH	○ ○ Budget festlegen
1.3	Termine klären	08.02.2023	10.02.2023	3	NOVA Building IT GmbH	Termine klären

Stark verbesserte Performance in der Terminplanung

Je mehr Vorgänge in einem Terminplan enthalten und miteinander verknüpft waren, desto - ja zugegeben - langsamer wurde das Modul. Das ist jetzt Vergangenheit. Durch eine Überarbeitung der internen Prozesse rund um Vorgänge (Anlage, Kopieren, Verschieben, Löschen ...) sind alle Funktionen nun so schnell geworden, dass keine Wartezeiten mehr entstehen.

Und mehr Komfort

Zum Erstellen von Vorgängen gibt es eine neue Funktion.

Direkt in der Vorgangstabelle über das " + Symbol " können neue Vorgänge schnell und einfach eingefügt werden.

+	PSP	BEZEICHNUNG	BEGINN	ENDE		28	29	30	01	02
+	1	- LP 8 - BAUAUSFÜHRUNG	28.06.2023	27.11.2023						
+	1.1	Baustelleneinrichtung	28.06.2023	28.06.2023						
+	1.2	- Abbruch/ Rückbau	29.06.2023	18.07.2023						
+	1.2.1	Rückbau Terrasse	29.06.2023	29.06.2023						
+	1.2.2	Abbruch Dachgeschoss	29.06.2023	18.07.2023						
+	1.3	Baugrube/ Erdarbeiten	19.07.2023	20.07.2023						



Bessere Übersicht & Sortierung der STLK

Standardleistungskataloge gibt es von unterschiedlichen Herausgebern. Hier haben wir in der Administration die Sortierung verbessert und eine Gruppierung nach Herausgebern eingeführt.

Allgemein

STLB/STLK

Heinze - ATM

Heinze - VOB

www.ausschreiben.de

Hier können Sie für diese Abteilung Bücher/Kataloge aktivieren/deaktivieren.

BEUTH

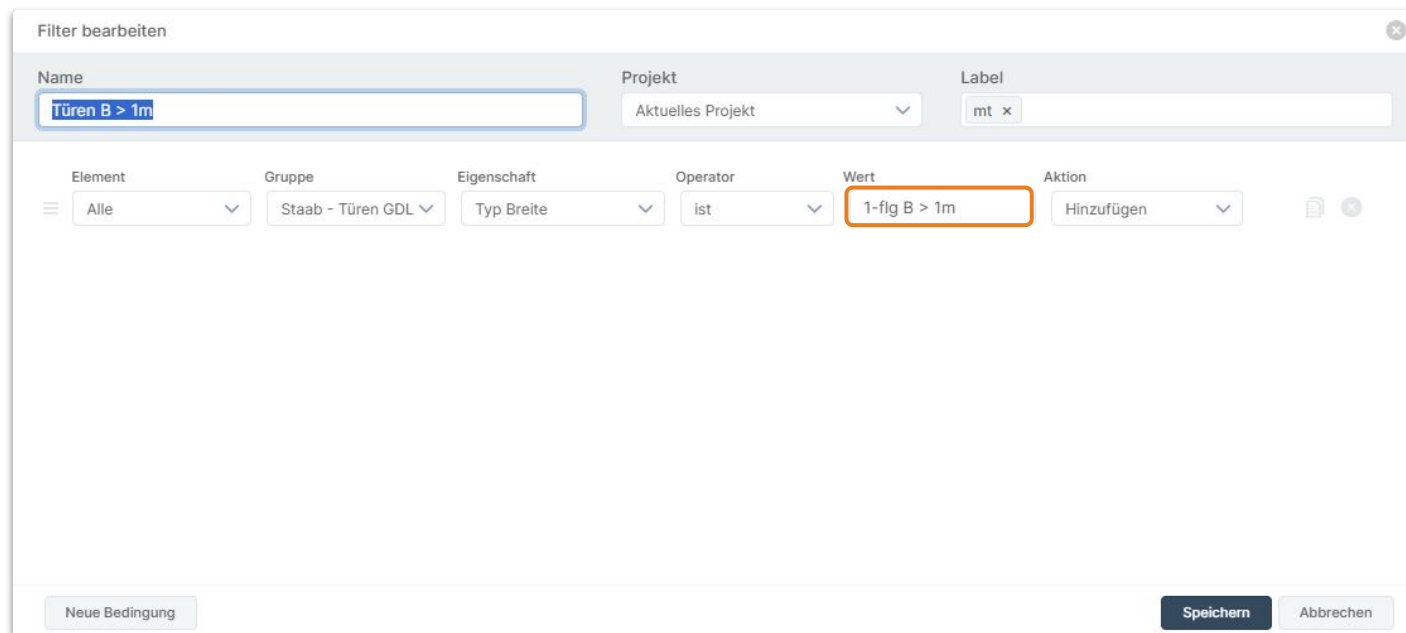
- ☒ 000 BAUSTELLENEINRICHTUNG [Version x1] (03/95)
- ☒ 001 GERÜSTARBEITEN V2 [Version 2] (11/90)
- ☒ 001 GERÜSTARBEITEN V1 [Version 1] (11/90)
- ☒ 001 GERÜSTARBEITEN (11/90)
- ☒ 008 WASSERHALTUNGSARBEITEN (11/93)

EGT

- ☒ 901 BAUSTELLENEINRICHTUNG [Version 03] (12/22)
- ☒ 901 BAUSTELLENEINRICHTUNG, BAUBEGLEITENDE LEISTUNGEN (09/22)
- ☒ 902 BAUGEBIET VORBEREITEN [Version 03] (12/22)
- ☒ 903 ABRÜCH- UND AUFBRÜCHARBEITEN [Version 03] (12/22)
- ☒ 904 ERDARBEITEN [Version 03] (12/22)
- ☒ 911 RANDEINFASSUNGEN [Version 03] (12/22)
- ☒ 912 POLLER,PFLASTER-U.PLATTENBELÄGE,BAUMSCHPLATTEN [Version 03] (12/22)
- ☒ 913 Tragschichten [Version 03] (12/22)
- ☒ 914 Bituminöse Decken [Version 03] (12/22)
- ☒ 919 BAULEISTUNGEN IM STUNDENLOHN [Version 03] (12/22)

Verbesserte Filterfunktion

Bei der Filterung der gewünschten Bauteile für die Bemusterung kann nun in den Filterkriterien auch mit den Sonderzeichen wie = < > gearbeitet werden:



The screenshot shows a 'Filter bearbeiten' (Edit Filter) dialog box. At the top, there are fields for 'Name' (containing 'Türen B > 1m'), 'Projekt' (set to 'Aktuelles Projekt'), and 'Label' (containing 'mt'). Below these is a table for defining filter criteria. The table has columns for 'Element', 'Gruppe', 'Eigenschaft', 'Operator', 'Wert', and 'Aktion'. The first row is populated with 'Alle' for Element, 'Staab - Türen GDL' for Gruppe, 'Typ Breite' for Eigenschaft, 'ist' for Operator, '1-flg B > 1m' for Wert (highlighted with an orange border), and 'Hinzufügen' for Aktion. At the bottom left is a 'Neue Bedingung' (New Condition) button, and at the bottom right are 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

Element	Gruppe	Eigenschaft	Operator	Wert	Aktion
Alle	Staab - Türen GDL	Typ Breite	ist	1-flg B > 1m	Hinzufügen

Weiterer Ausbau der REST-API

Die offene REST-API Schnittstelle ermöglicht den Abruf von Daten aus NOVA AVA zur Weiterverarbeitung in angeschlossenen Systemen (z.B. Power BI, SAP u.v.m). Mit der Erweiterung der Funktionalitäten wächst auch der Informationsgehalt der bereitgestellt wird:

- Die NOVA AVA REST-API wurde um einen neuen Endpunkt erweitert, um hierüber Nachtrags-GAEB-Dateien in einen bestehenden Auftrag importieren zu können.
- Bei einigen Abfragen über die NOVA AVA REST-API wurden zusätzliche Filter/Suchmöglichkeiten bereitgestellt. Hierüber können nun beispielsweise Projektdaten ganz gezielt für Projekte mit bestimmten Merkmalen abgerufen werden.

Die Dokumentation zur Schnittstelle kann direkt hier aufgerufen werden:

<https://documenter.getpostman.com/view/16460278/UzJJtc4t>

Weitere Korrekturen und Verbesserungen

Projekte:

- Bei der Vererbung von Benutzerzuordnungen des Projektes auf untergeordnete Elemente werden nun auch die Kostenanalysen zur Auswahl angeboten und berücksichtigt.
- Bei der Neuanlage von Projekten auf Basis einer Projektvorlage erhalten nun auch die generierten LVs den korrekten Projektnamen/die Projektbezeichnung des neuen Projektes.

Modul LV-Erstellung / Ausschreibung:

- Beim Wechsel des Bezugs einer Position von einer Ausführungsbeschreibung zu einer anderen Ausführungsbeschreibung wurde fälschlicherweise in der LV-Prüfung für die ursprünglich Ausführungsbeschreibung eine fehlende Wiederholungsbeschreibung bemängelt. Ist korrigiert.
- Bei sehr vielen zur Auswahl angebotenen Teilnehmeradressen konnten im Modul Ausschreibung nur im gefilterten Zustand neue Teilnehmer hinzugefügt werden. Haben wir behoben.