

Information zur Weiterentwicklung HOAI-Pro 2026

Service Paket 06/2026 (SP3)

I Inhaltsverzeichnis

I Inhaltsverzeichnis.....	1
1. ZUGFeRD 2.5 - Neuer Standard für E-Rechnungen	2
2. AHO Heft 9 2025 mit Projektklassenermittlung.....	2
3. Datenfelder-Erweiterung für Word-Vorlagen (Angebote und Rechnungen).....	2
4. Zahlungsübersicht und Angebotsübersicht.....	2
5. Erweiterung Business-Cockpit.....	3
6. Rechnungsvorlagen mit neuem Element	4
7. Rechnungsvorlagen (Word/Text) – Optionen für Leerzeichen und Leerzeilen	5
8. Umbauschlag als Grundhonorarerhöhung anstatt einer Zuschlagsposition	6
9. Bezug zu einer Leistungsphase bei Besonderen Leistungen und Zu-/Abschlägen.....	6
10. Neue Rubrik "Leistungsbildzuschlag"	7
11. Neue Filter in der Zahlungsübersicht	9
12. Zahlungsübersicht mit letztem Zahlungseingangsdatum.....	9
13. Automatische Rechnungsnummern bei manuellen Rechnungen.....	10
14. Nebenkosten auf Grundhonorar plus Besondere Leistungen.....	10
15. Besondere Leistungen auf Grundhonorar (100%)	10

Die neuen Funktionen sind unabhängig von ihrer Zugehörigkeit zu bestimmten Programmmodulen aufgeführt.

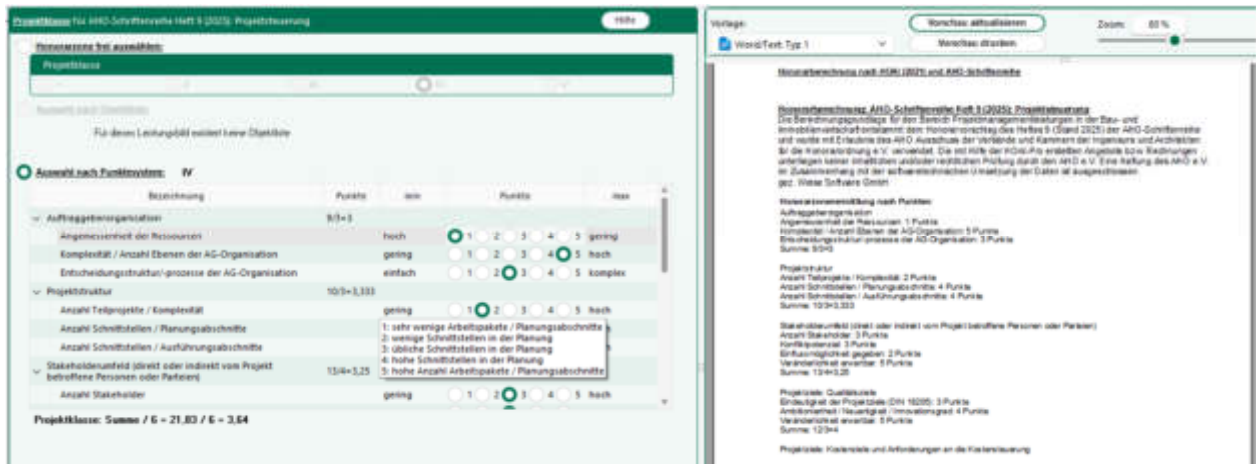


1. ZUGFERD 2.5 - NEUER STANDARD FÜR E-RECHNUNGEN

Der neue ZUGFeRD-Standard 2.5 wurde umgesetzt. Er tritt zum 01.07.2026 in Kraft.

2. AHO HEFT 9 2025 MIT PROJEKTKLASSENERMITTLUNG

Für AHO Heft 9 2025 wurde die Projektsteuerung um die Projektklasse erweitert. Hierzu gibt es bei der AHO Projektsteuerung eine Ergänzung um das Punktesystem für Ermittlung der Projektklasse:



Bezeichnung	Punkte	min	Punkte	max
Auftraggeberorganisation	8/3=3			
Angemessenheit der Ressourcen		hoch	1 2 3 4 5	gering
Komplexität / Anzahl Ebenen der AG-Organisation		gering	1 2 3 4 5	hoch
Entscheidungsstruktur/-prozesse der AG-Organisation		einfach	1 2 3 4 5	komplex
Projektstruktur	10/3=3,33			
Anzahl Teilprojekte / Komplexität		gering	1 2 3 4 5	hoch
Anzahl Schnittstellen / Planungsabschnitte				
Anzahl Schnittstellen / Ausführungsabschnitte				
Stakeholderfeld (direkt oder indirekt vom Projekt betroffene Personen oder Parteien)	13/4=3,25			
Anzahl Stakeholder		gering	1 2 3 4 5	hoch
Projektklasse: Summe / E = 21,83 / E = 3,64				

3. DATENFELDER-ERWEITERUNG FÜR WORD-VORLAGEN (ANGEBOTE UND RECHNUNGEN)

Es stehen explizite Felder für die E-Mail des Auftraggebers und des Bauherrn zur Verfügung:

<Adr-Auftraggeber-E-Mail>

<Adr-Bauherr-E-Mail>

Für Zeithonorare kann bei Rechnungen die automatische Angabe der vereinbarten Stundenzahl verhindert werden mit folgendem Feld:

<ZH-Bezeichnung-ohne-vereinbart>

Für Sonderpositionen kann der vereinbarte Betrag jetzt explizit ausgewiesen werden:

<SP-Betrag-Vereinbart>

4. ZAHLUNGSÜBERSICHT UND ANGEBOTSÜBERSICHT

Aus der Zahlungsübersicht und aus der Angebotsübersicht können Dokumente direkt geöffnet werden:



Zahlungsübersicht

Zeitraum

Alle Rechnungen
 Rechnungsdatum zwischen 19.03.2026 und 19.03.2026

Rechnungsstatus

Offen Überzahlung 2. Zahlungserinn
 Bezahlt (erledigt) Bezahlt (SE offen) 1. Mahnung
 Teilzahlung Zahlungserinnerung 2. Mahnung

Spaltenauswahl

Datum Betrag netto Zahlungseingang
 Projekt Nr. separat Betrag brutto Offener Betrag netto
 Rechnungsnummer Rechnungstyp Fälligkeitsdatum

Aktualisieren Ansicht als: Text Tabelle

Status ⌵

Datum	Erstell	Projektname	Ansatz	Rechnung
▼ Status : Offen				
18.09.2005	18.09.2...	102 Projekt B	Ansatz 1	R=2005&-4
05.12.2023	05.12.2...	10-0135 Neubau Sc...	Ansatz 1	R-057

Hilfe Dokument öffnen Mehr

5. ERWEITERUNG BUSINESS-COCKPIT

Das Business-Cockpit beim Reiter "Übersicht Zahlungseingänge (Tabelle)" wurde um Summen ergänzt. Bei Gruppierungen werden Gruppensummen gebildet.

Business-Cockpit

HINWEIS: Datenbasis für das Business-Cockpit ist das Honorarmodul (Honorarberechnungen, Angebote, Rechnungen).

Filter

Status Projekte: Angebot abgegeben;beauftragt;in Bearb. v
 Status Angebote: Entwurf;Versendet;ruhend;abgeschlosser v
 Status Rechnungen: Offen;Bezahlt (erledigt);Teilzahlung;Überz v
 Pr.-Name/Nummer:
 Pr.-Nummern von bis
 Projekte ohne Angebote/Rechnungen ebenfalls anzeigen

Anzeige

Spalten: Projekt: Nr.;Projekt: Name;Projekt: Status;A v

Optionen

Honoraransätze aufführen, die für das Co
 Auftragsreserve für Projekte Angebotsstell
 keine negativen Auftragsreserven auf Ans
 keine negativen Auftragsreserven auf Proj

Angebote und Rechnungen Übersicht nach Projekt Übersicht Zahlungseingänge (grafisch) **Übersicht Zahlungseingänge (Tabelle)**

Zu den gewählten Kriterien sind Zahlungen im Zeitraum 20.12.2016 - 28.12.2023 vorhanden.
 Zeitraum Bitte klicken Sie oben auf "Aktualisieren", wenn Sie den Zeitraum ändern.

Projekt-Nr.	Projektname	Rechnungsart	Rechnungs.-Nr.	Rechnungsdatu.	fällig	Zahlungsdatum	Beleg	Netto	MwSt.	Brutto
Leistungszeitraum:										
10-0135	Neubau Schule	Teilrechnung	R 645	01.12.2019	20.12.2019	20.12.2016		19.075,63 €	3.624,37 €	22.700,00 €
10-0135	Neubau Schule	Schlussrechnu	R 010	01.12.2020	20.12.2020	18.12.2020		14.114,64 €	2.681,78 €	16.796,42 €
40-301	Institutsanbau	1	R-039	03.05.2021	17.05.2021	14.05.2021		9.164,19 €	1.741,20 €	10.905,39 €
								42354,46	8047,35	50401,81
Leistungszeitraum : 10.12.2010 - 31.08.2011										
10-0135	Neubau Schule	Abschlagsrech	R-058	05.12.2023	19.12.2023	28.12.2023		840,34 €	159,66 €	1.000,00 €
								840,34	159,66	1000,00
								43194,80	8207,01	51401,81

Hilfe

6. RECHNUNGSVORLAGEN MIT NEUEM ELEMENT

Im Vorrat der verfügbaren Textblöcke gibt es ab sofort ein neues Element "Text (ab 2. LB)". Dieses wird erst ab dem 2. Leistungsbild gedruckt. Es kann verwendet werden, um Zeilenumbrüche zwischen den Leistungsbildern einzufügen (also vor jedem LB außer dem ersten):

<Grundlage der Berechnung> (zuletzt geändert...)

Leistungsbilder (1...n) **Text (ab 2. LB)**

Text
Leistungsbild: <LB-Name>

Kostenermittlung nach DIN 276

Leistungsbilder (ab 2. Leistungsbild)

7. RECHNUNGSVORLAGEN (WORD/TEXT) – OPTIONEN FÜR LEERZEICHEN UND LEERZEILEN

Im Adressfeld können Leerzeilen oder Leerzeichen am Zeilenanfang entstehen, wenn z.B. eine Adresse ohne Firmenname oder eine Adresse ohne Titel/Vorname/Nachname gewählt wird. Diese können jetzt automatisch entfernt werden:

(A) Entfernen von Leerzeichen oder Leerzeilen mit Steuerungsfeldern:

Neue Pseudo-Datenfelder (<Option-Trimmen>, <Option-KeineLeerzeile>) können **an das Ende einer Zeile** eingefügt werden und wirken sich nur in dieser Zeile aus, z.B.:

<Adr-Titel> <Adr-Vorname> <Adr-Nachname><Option-Trimmen><Option-KeineLeerzeile>

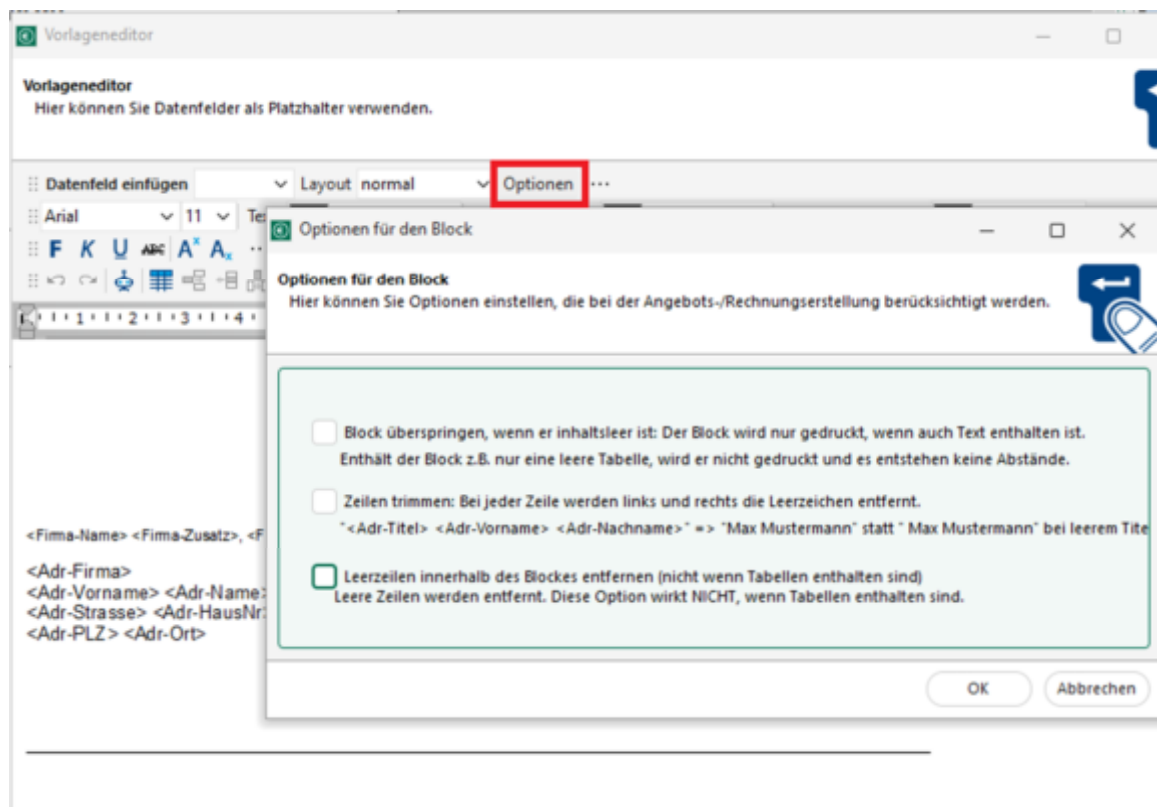
Zwei Steuerungsfelder stehen zur Verfügung:

- **<Option-Trimmen>** sorgt dafür, dass Leerzeichen am Anfang und Ende entfernt werden, z.B. wenn der Titel leer ist:
 - <Adr-Titel> <Adr-Vorname> <Adr-Nachname><Option-Trimmen> => "Max Mustermann"
- **<Option-KeineLeerzeile>** löscht die ganze Zeile, wenn sie leer ist.
- Die Optionen können **nicht** in Blöcken mit Tabellen verwendet werden. In Blöcken mit Tabellen werden sie daher ignoriert.

(B) Entfernen von Leerzeichen oder Leerzeilen mit Textblock-Optionen:

Für Textblöcke als Ganzes gibt es jetzt Optionen, mit denen sich Leerzeilen und inhaltsleere Blöcke (z.B. wenn alle Datenfelder leer sind) gesondert behandeln lassen:

- leere Blöcke nicht drucken
- Zeilen trimmen (führende und abschließende Leerzeichen entfernen)
- Leerzeilen innerhalb des Blockes entfernen



8. UMBAUZUSCHLAG ALS GRUNDHONORARERHÖHUNG ANSTATT EINER ZUSCHLAGSPOSITION

Umbauszuschläge können jetzt

- als Zuschlagsposition (wie bisher)
- als Erhöhung des Grundhonorars (neu)

angelegt werden.

Rechnerisch führen beide Wege zum selben Honorar (bei sonstigen gleichen Berechnungsgrundlagen) und äußern sich in unterschiedlichen Darstellungen.

Die Erhöhung des Grundhonorars erhöht das interpolierte Grundhonorar (die Interpolation muss mit gedruckt werden) und damit die Berechnungsgrundlage für die Leistungsphasen.

Der Umbauszuschlag als Zuschlagsposition nimmt die (nicht erhöhten) Leistungsphasen als Basis und berechnet darauf den Zuschlag.

The screenshot shows the software interface for 'Umbauszuschlag für 1-43 Ingenieurbauwerke'. On the left, a dropdown menu is set to 'als Erhöhung des Grundhonorars (Interpolation)'. The 'Zuschlag' is set to 10%. On the right, a preview window shows a calculation table for 'Leistungsbild: § 43 HOAI: Ingenieurleistungen'. The table includes the following data:

Interpolation	
Anrechenbare Kosten gemäß Kostenrechnung:	500.000,00 €
Honorarzone (HZ): III	
Honorarstufe (HS): Mittelstufe (50%)	
Interpolation gemäß Honorartafel § 44:	
anrechenbare Kosten (AK)	500.000,00 €
unterer Wert II: Honorartafel (ZW)	500.000,00 €
Von-Wert für unteren Wert (H0/Min)	48.195,00 €
Bis-Wert für unteren Wert (H0/Max)	54.861,00 €
oberer Wert III: Honorartafel (ZW)	500.000,00 €
Von-Wert für oberen Wert (H0/Min)	48.195,00 €
Bis-Wert für oberen Wert (H0/Max)	54.861,00 €
Honorar für unteren Wert (H0W) = H0Wmin + (H0Wmax - H0Wmin) * HS	
48.195,00 + (54.861,00 - 48.195,00) * 50 % =	51.528,00 €
Honorar für oberen Wert (H0O) = H0Wmin + (H0Wmax - H0Wmin) * HS	
48.195,00 + (54.861,00 - 48.195,00) * 50 % =	51.528,00 €
Grundhonorar (100%) (GH) = H0W + H0O	= 51.528,00 €
Umbauszuschlag (10,00% von 51.528,00 €)	+ 5.152,80 €
	56.680,80 €

9. BEZUG ZU EINER LEISTUNGSPHASE BEI BESONDEREN LEISTUNGEN UND ZU-/ABSCHLÄGEN

Bei Besonderen Leistungen und Zu-/Abschlägen ist jetzt auch für Mengen- und Pauschalleistungen die Erfassung mit Bezug zu einer Leistungsphase sowie der Ausdruck möglich (bei Drucken muss "Bezug zur LP" ausgewählt sein):

The screenshot shows the software interface for 'Besondere Leistungen für 1-34 Gebäude'. On the left, a table lists special services with their descriptions and costs:

Bezeichnung	
BL pauschal allgemein	
Phase 3-5: Entwurfsplanung-Ausführungsplanung	
BL mengenbezogen zu LP 3,4,5	10 Stück * 100,00 €/Stück
Phase 5: Ausführungsplanung	
BL pauschal zu LP 5	
BL prozentual zu LP 5	5% von 20.795,50 €

On the right, a preview window shows a calculation table for 'Besondere Leistungen':

4 Genehmigungplanung	3%	2.495,40 €
5 Ausführungsplanung	25%	20.795,50 €
6 Vorbereitung der Vergabe	10%	8.318,20 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4%	3.327,28 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung und Dokumentation	32%	26.618,24 €
9 Objektbetreuung	2%	1.663,64 €
Summe der Grundleistungen:		83.182,00 €
Besondere Leistungen:		
BL pauschal allgemein		2.000,00 €
BL mengenbezogen zu LP 3,4,5	zu LP 3, 4, 5: 10 Stück * 100,00 €/Stück	1.000,00 €
BL pauschal zu LP 5	zu LP 5	1.000,00 €
BL prozentual zu LP 5	zu LP 5: 5% von 20.795,50 €	1.039,78 €
Summe der Besonderen Leistungen:		5.039,78 €
Summe Leistungs bild § 34 HOAI: Gebäude		88.221,78 €

🏠 Besondere Leistungen
— □ ×

Besondere Leistungen
 Sie können dem Leistungsbild beliebig viele Besondere Leistungen zuordnen.
 Besondere Leistungen werden pauschal oder prozentual berechnet. Die Berechnung erfolgt auf Grundlage des gesamten Honorars oder des Honorars einer Leistungsphase.

Bezug: Leistungsbild allgemein
 Leistungsphase(n): 5. Ausführungsplanung

Bezeichnung: BL pauschal zu LP 5

Die Auswahl ist abhängig von der gewählten Leistungsphase bzw. Leistungsbild allgemein.

Detailtext:

	Vereinbart	Erbracht							
Berechnung:	<input type="radio"/> Prozentual	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	% von	Leistungsphasenhonorar	<input type="text" value="0,00"/>	=	<input type="text" value="0,00"/>	€
	<input type="radio"/> Menge:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>		Stück	x	<input type="text" value="0,00"/>		€
	<input checked="" type="radio"/> Pauschal:								
								Betrag vereinbart	<input type="text" value="1.000,00"/> €
								Betrag erbracht	<input type="text" value="1.000,00"/> €

Drucken: Drucken Bezug zur LP Bezug zur LP

Hilfe
OK
Abbrechen

10. NEUE RUBRIK "LEISTUNGSBILDZUSCHLAG"

Es gibt nun die Möglichkeit, einen Zu- oder Abschlag auf das komplette Leistungsbild (inkl. Nebenkosten) einzutragen:



Ausgewähltes Leistungsbild

- § 34 Gebäude
- 1. Kürzel und Zusatztext
- 2. Objekt-Art
- 3. Anrechenbare Kosten
- 4. Vorhandene Bausubstanz
- 5. Honorarzone
- 6. Honorarsatz
- 7. Leistungsphasen
- 8. Zusatzphasen
- 9. Wiederholungen
- 10. Örtliche Bauüberwachung
- 11. Besondere Leistungen
- 12. Zu- und Abschläge
- 13. Umbauszuschlag
- 14. Ausbauszuschlag
- 15. EDV-Kosten
- 16. Erfolgshonorar
- 17. Pauschalhonorar
- 18. Zeithonorar
- 19. Nebenkosten
- 20. Leistungsbildzuschlag

Sonderpositionen

- Sonderpositionen
- Sicherheitseinbehalt
- Rundung
- Brutto Zu-/Abschläge

Leistungsbild-Zuschlag

Leistungsbild-Zuschlag

Bezeichnung: Zuschlag auf alles

Detailtext:

Datum:

Art: Zuschlag Abschlag

Berechnung: Prozentual: Vereinbart Erbracht

0,00 0,00 % von Gesamter Betrag inkl. Nebenkosten 16.766,66 = 0,00 €

Mengenbezogen: Stück x €/Stück = €

Pauschal: Vereinbart Erbracht = €

Controlling: Betrag im Controlling verteilen (bei automatischer Zuordnung)

Drucken: Drucken

Hilfe

OK

Abbrechen

Abschläge:		
Wegfall Dachterrasse	2% von 118.990,31 €	-2.379,81 €
Summe der Zu- und Abschläge:		-2.379,81 €
Umbauszuschlag:	20% von 118.990,31 €	23.798,06 €
Nebenkosten:		
Fahrkosten für Reisen von mehr als 15 km vom Geschäftssitz	1,5% von 146.358,08 €	2.195,37 €
Summe der Nebenkosten:		2.195,37 €
Zuschlag auf alles		
Wir berechnen einen Zuschlag von 5 % auf alle Leistungen inkl. Nebenkosten.	5% von 172.882,16 €	8.644,11 €
Summe Leistungsbild § 34 HOAI: Gebäude		181.526,27 €

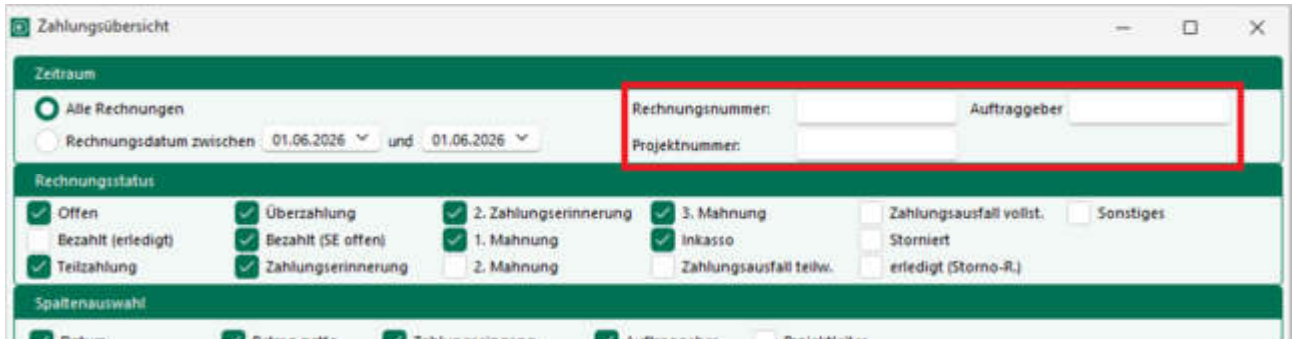
Hierfür ist eine Anpassung der Angebots-/Rechnungsvorlagen erforderlich.

Für Word/Text-Vorlagen erfolgt diese Anpassung in den meisten Fällen automatisch.

Für Report-Vorlagen wenden Sie sich bitte an unseren Support.

11. NEUE FILTER IN DER ZAHLUNGSÜBERSICHT

Filter für Rechnungsnummer, Projektnummer und Auftraggeber (Rechnungsadresse)

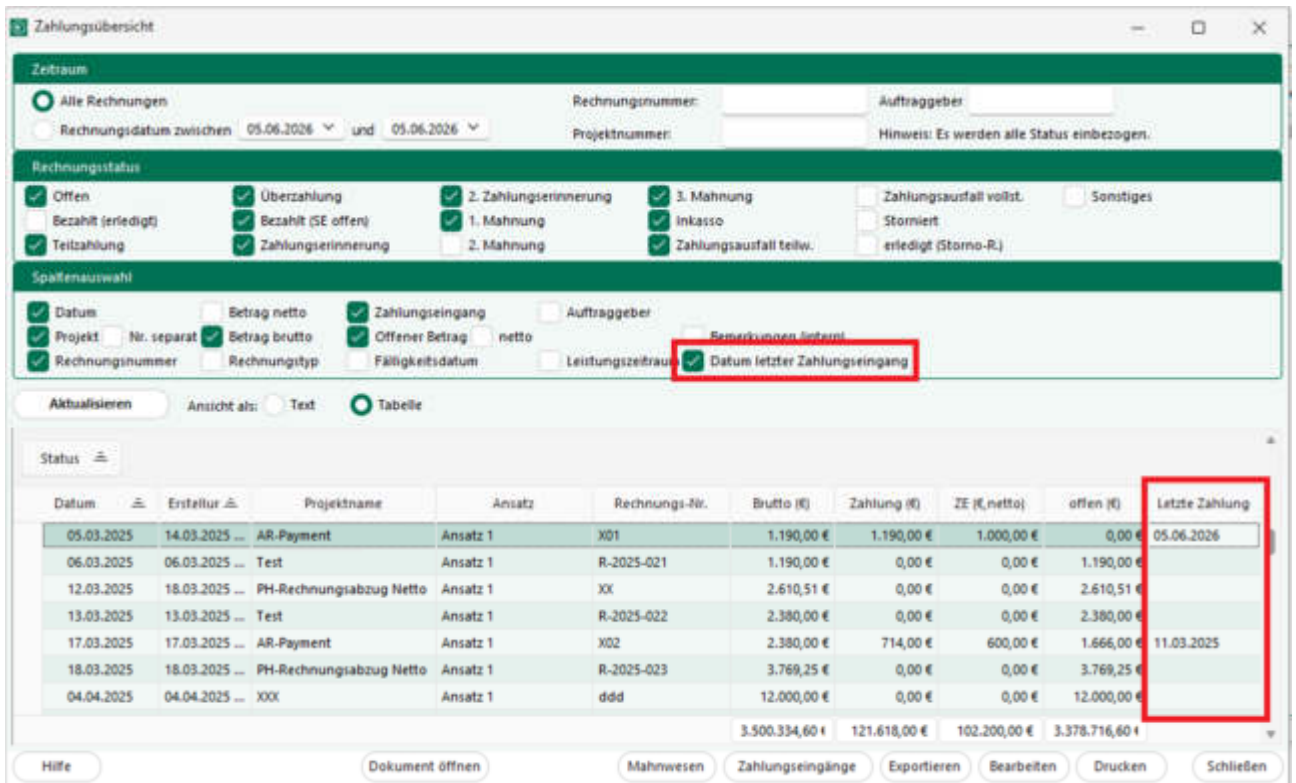


The screenshot shows the 'Zahlungsübersicht' window with the following filter options:

- Zeitraum:**
 - Alle Rechnungen
 - Rechnungsdatum zwischen: 01.06.2026 und 01.06.2026
- Rechnungsnummer:**
- Auftraggeber:**
- Projektnummer:**

Additional filter options include Rechnungsstatus (Offen, Bezahlt, Teilzahlung, Überzahlung, etc.) and Spaltenauswahl (Datum, Betrag netto, etc.).

12. ZAHLUNGSÜBERSICHT MIT LETZTEM ZAHLUNGSEINGANGSDATUM



The screenshot shows the 'Zahlungsübersicht' window with the 'Datum letzter Zahlungseingang' filter selected. The table below displays the payment entries:

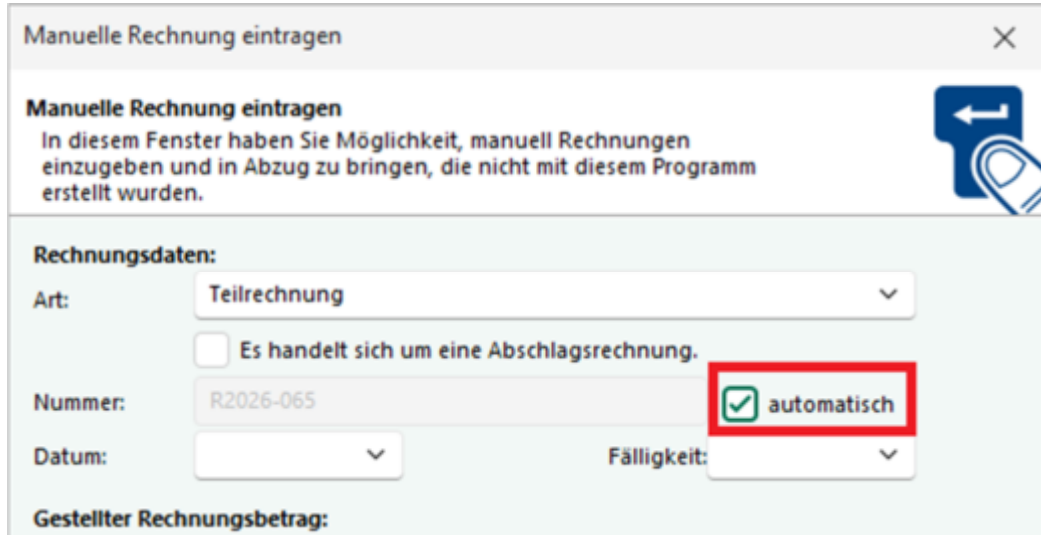
Datum	Ersteller	Projektname	Ansatz	Rechnungs-Nr.	Brutto (€)	Zahlung (€)	ZE (€, netto)	offen (€)	Letzte Zahlung
05.03.2025	14.03.2025 ...	AR-Payment	Ansatz 1	X01	1.190,00 €	1.190,00 €	1.000,00 €	0,00 €	05.06.2026
06.03.2025	06.03.2025 ...	Test	Ansatz 1	R-2025-021	1.190,00 €	0,00 €	0,00 €	1.190,00 €	
12.03.2025	18.03.2025 ...	PH-Rechnungsabzug Netto	Ansatz 1	XX	2.610,51 €	0,00 €	0,00 €	2.610,51 €	
13.03.2025	13.03.2025 ...	Test	Ansatz 1	R-2025-022	2.380,00 €	0,00 €	0,00 €	2.380,00 €	
17.03.2025	17.03.2025 ...	AR-Payment	Ansatz 1	X02	2.380,00 €	714,00 €	600,00 €	1.666,00 €	11.03.2025
18.03.2025	18.03.2025 ...	PH-Rechnungsabzug Netto	Ansatz 1	R-2025-023	3.769,25 €	0,00 €	0,00 €	3.769,25 €	
04.04.2025	04.04.2025 ...	XXX	Ansatz 1	ddd	12.000,00 €	0,00 €	0,00 €	12.000,00 €	

Summary values at the bottom of the table:

- 3.500.334,60 €
- 121.618,00 €
- 102.200,00 €
- 3.378.716,60 €

13. AUTOMATISCHE RECHNUNGSNUMMERN BEI MANUELLEN RECHNUNGEN

- Auch bei manuellen Rechnungen steht jetzt die automatische Rechnungsnummer zur Verfügung. Konfiguriert wird sie weiterhin auf der normalen Rechnungsmaske.



14. NEBENKOSTEN AUF GRUNDHONORAR PLUS BESONDERE LEISTUNGEN

Für Nebenkosten stehen jetzt zwei Berechnungsgrundlagen zur Verfügung – mit und ohne Besondere Leistungen:

„Grundhonorar (... %)“

„Grundhonorar (... %)+Bes. Lstg.“

15. BESONDERE LEISTUNGEN AUF GRUNDHONORAR (100%)

Für Besondere Leistungen wurde eine neue Berechnungsoption hinzugefügt

„Grundhonorar(100%)“