

Information zur Weiterentwicklung HOAI 2026

Update-Release 2026

MODUL E-RECHNUNG

- Neues Format für E-Rechnungen: ZUGFeRD-Format

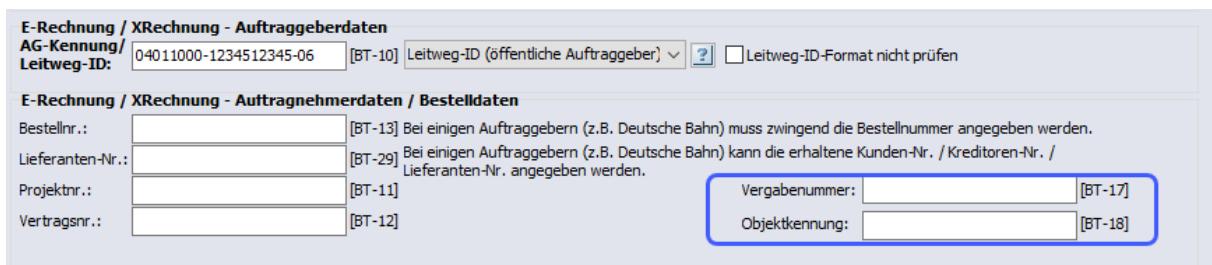
Neben dem seit Jahren etablierten XRechnungsformat wurden beide Programme nun um das ZUGFeRD-Format ergänzt. Sie können bei der Rechnungserstellung nun wählen, ob Sie

- eine normale Rechnung,
- eine E-Rechnung als XRechnung oder
- eine E-Rechnung als ZUGFeRD

erstellen möchten.

Die ZUGFeRD-Rechnungen werden auf Basis der Word/Text-Vorlagen erstellt.

- E-Rechnung: zusätzliche Felder für Vergabenummer und Objektkennung



E-Rechnung / XRechnung - Auftraggeberdaten

AG-Kennung: 04011000-1234512345-06 [BT-10] Leitweg-ID (öffentliche Auftraggeber) Leitweg-ID-Format nicht prüfen

E-Rechnung / XRechnung - Auftragnehmerdaten / Bestelldaten

Bestellnr.: [BT-13] Bei einigen Auftraggebern (z.B. Deutsche Bahn) muss zwingend die Bestellnummer angegeben werden.

Lieferanten-Nr.: [BT-29] Bei einigen Auftraggebern (z.B. Deutsche Bahn) kann die erhaltene Kunden-Nr. / Kreditoren-Nr. / Lieferanten-Nr. angegeben werden.

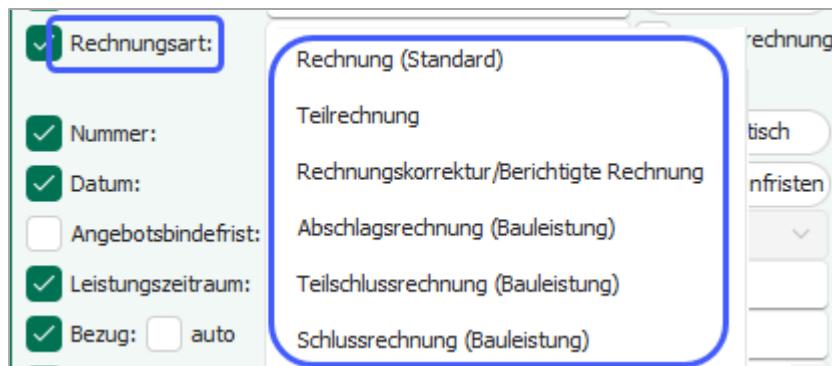
Projektnr.: [BT-11]

Vertragsnr.: [BT-12]

Vergabenummer: [BT-17]
Objektkennung: [BT-18]

- E-Rechnung: Rechnungstyp direkt auswählbar

XRechnung und ZUGFeRD kennen intern nur eine Handvoll Rechnungsarten. Bisher findet anhand der Überschrift eine automatische Zuordnung im Hintergrund statt. Diese können Sie nun explizit vornehmen und dazu in den Optionen (Menü Extras\Optionen) die Direktauswahl aktivieren. Statt der Überschrift erscheint dann die Rechnungsauswahl.



- E-Rechnung: erweiterte Felder: [BT-46] Kundennummer und [BT-132] Bestellposition

E-Rechnung-Daten

Modus

E-Rechnung: XRechnung

Hinweis: Die Erstellung der XRechnung erfolgt hier im Programm. Es entsteht eine Datei, die Sie dann manuell auf dem gewünschten Übertragungsweg an den Rechnungsempfänger übermitteln. Dies kann als E-Mail-Anhang erfolgen oder per Upload in einem Portal. Den gewünschten Weg teilt Ihnen der Empfänger mit.

E-Rechnung / XRechnung - Auftraggeberdaten

AG-Kennung/
Leitweg-ID: beispiel@gmail.com [BT-10] E-Mail (aus Adressdatenbank) [BT-11] ? Kundennummer: [BT-46]

E-Rechnung / XRechnung - Auftragnehmerdaten / Bestelldaten

Bestellnr.:	[BT-13] Bestell-Position-Nr (einheitlich):	[BT-132]
Lieferanten-Nr.:	[BT-29] Bei einigen Auftraggebern (z.B. Deutsche Bahn) kann die erhaltene Kunden-Nr. / Kreditoren-Nr. / Lieferanten-Nr. angegeben werden.	
Projektnr.:	[BT-11]	Vergabenummer: [BT-17]
Vertragsnr.:	[BT-12]	Objektkennung: [BT-18]

- E-Rechnung: Neues Feld Auftragsnummer (vom Auftragnehmer vergeben) [BT-14]

Nach offiziellem Standard ist BT-14 die Auftragsnummer, die vom **Auftragnehmer** vergeben wird (nicht die vom Auftraggeber vergebene Auftragsnummer).

E-Rechnung-Daten

Modus

E-Rechnung: XRechnung (3.0.2-Summer 2025) (empfohlen)

Hinweis: Die Erstellung der XRechnung erfolgt hier im Programm. Es entsteht eine Datei, die Sie dann manuell auf dem gewünschten Übertragungsweg an den Rechnungsempfänger übermitteln. Dies kann als E-Mail-Anhang erfolgen oder per Upload in einem Portal. Den gewünschten Weg teilt Ihnen der Empfänger mit.

E-Rechnung / XRechnung - Auftraggeberdaten

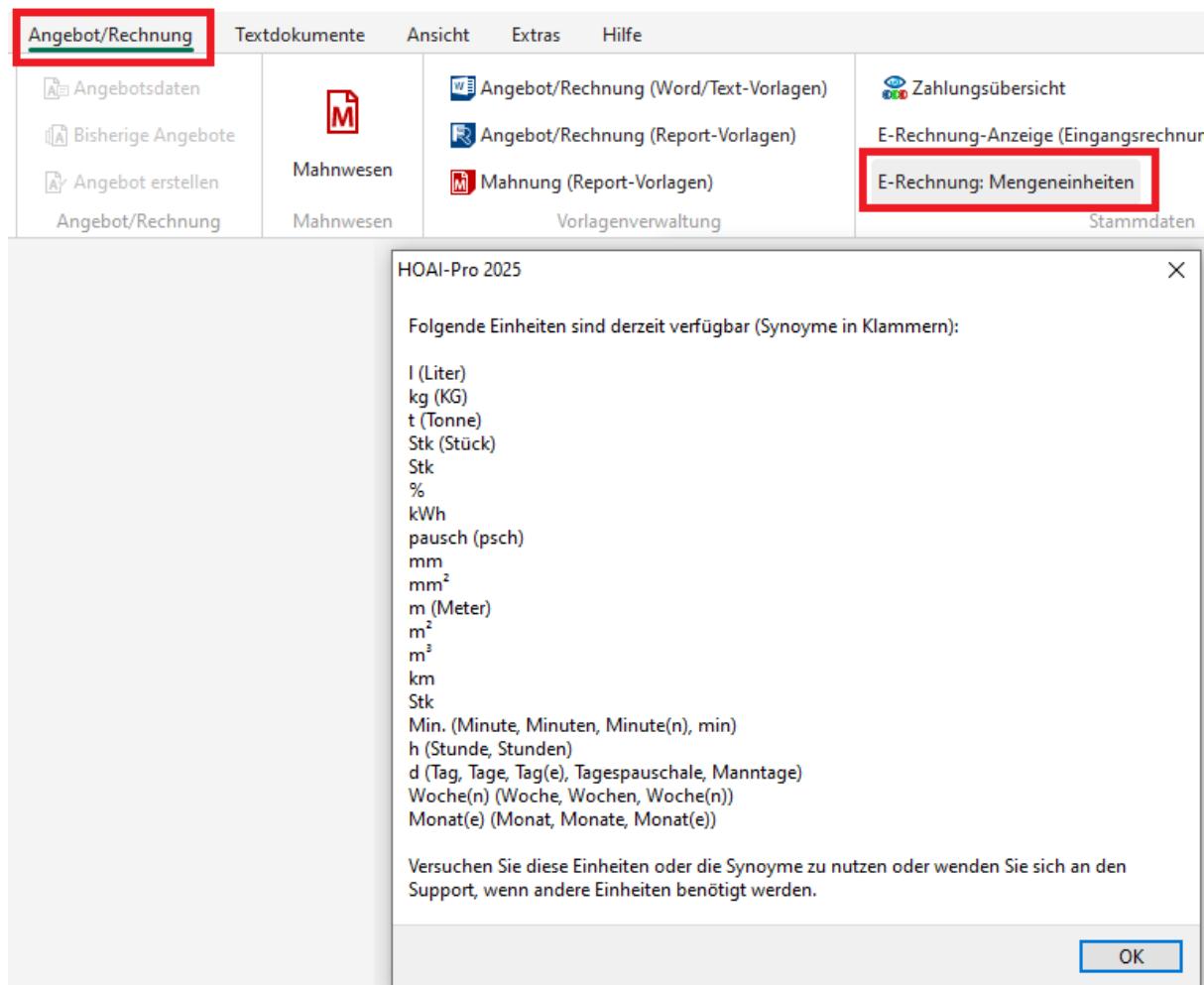
AG-Kennung/
Leitweg-ID: [BT-10] E-Mail (aus Adressdatenbank) [BT-11] ? Kundennummer: [BT-46]

E-Rechnung / XRechnung - Auftragnehmerdaten / Bestelldaten

Bestellnr.:	[BT-13] Bestell-Position-Nr (einheitlich):	[BT-132]
Lieferanten-Nr.:	[BT-29] Bei einigen Auftraggebern (z.B. Deutsche Bahn) kann die erhaltene Kunden-Nr. / Kreditoren-Nr. / Lieferanten-Nr. angegeben werden.	
Projektnr.:	[BT-11]	Vergabenummer: [BT-17]
Vertragsnr.:	[BT-12]	Objektkennung: [BT-18]
Auftragsnummer: [BT-14]		



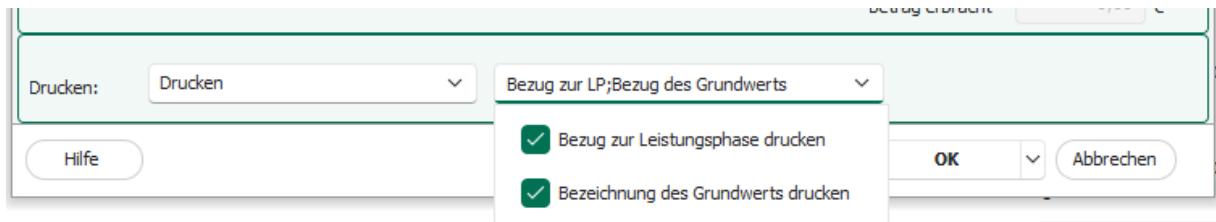
- E-Rechnungen: Liste der Mengeneinheiten



- E-Rechnung-Ansicht mit PDF-Export
- nur E-Rechnung-Software: Anlegen von Ordnern
- E-Rechnung/XRechnung: neuer Standard in Kraft getreten
- Erweiterungen in der E-Rechnungsanzeige (z.B. Projekt-Name, Bankverbindung-BLZ)



- **Besondere Leistungen und Zu-/Abschläge mit zwei neuen Druckoptionen:** Leistungsphasenbezug mit drucken und Grundwertbezeichnung mit drucken



Ergebnis im Ausdruck:

Besondere Leistungen:			
Digitalisierung von Bestandszeichnungen	20% von 46.515,15 €	(Grundleistungen)	9.303,03 €
Erzeugung von CAD-Zeichnungen der im PDF-Format vorliegenden Bestandspläne			
Modellbau	zu LP 3:	20 Stunden * 70,00 €/Stunde	1.400,00 €

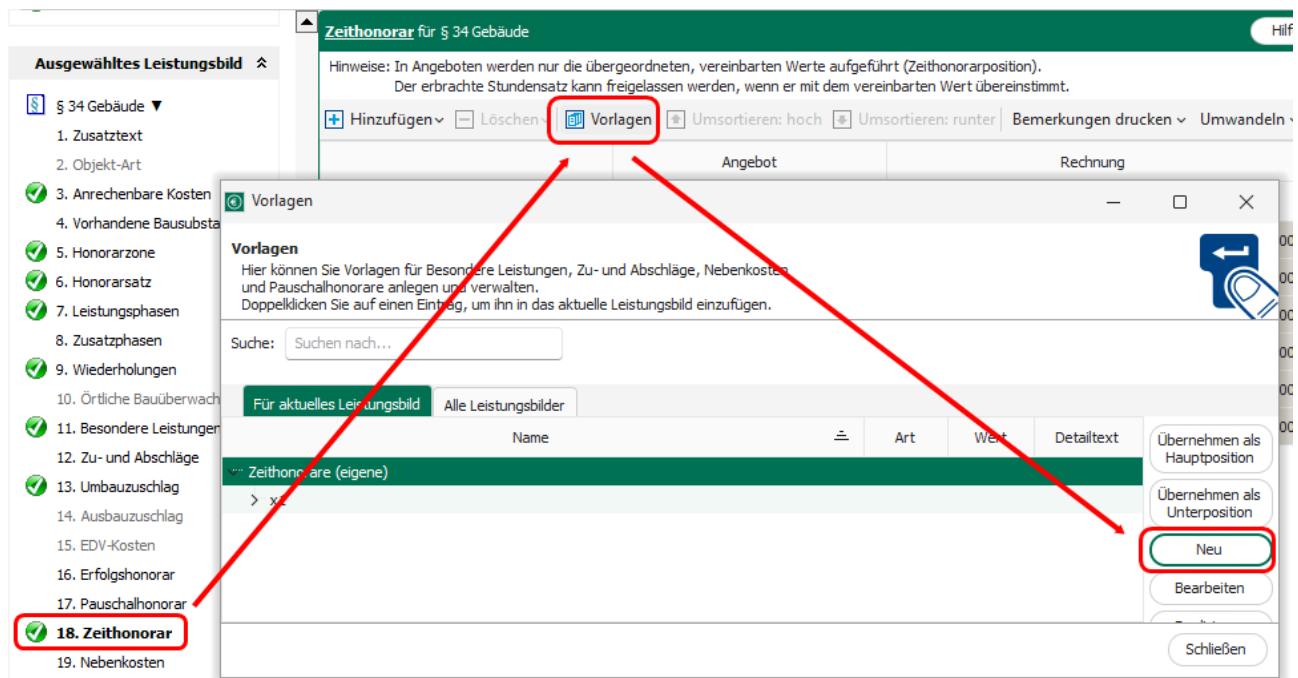
- Spalte "Drucken" in den Listenansichten für Pauschalhonorar, Nebenkosten und Sonderpositionen

Pauschalhonorar für § 55 Technische Ausrüstung			
Hinzufügen Bearbeiten Löschen Vorlagen Umsortieren: hoch			
Bezeichnung	Betrag Angebot	Betrag Rechnung	Drucken
Pauschal 1	1.000,00 €	1.000,00 €	Drucken
Pauschal 2	500,00 €	500,00 €	Optional (nicht summieren)

- **Pauschalhonorar in Rechnung:** Es kann nun eingestellt werden, ob die vereinbarte Menge oder der vereinbarte Betrag mit ausgewiesen werden soll



- **Zeithonorar:** Zeiteinheit im Vorlagekatalog festlegen



Ausgewähltes Leistungsbild

- § 34 Gebäude
- 1. Zusatztext
- 2. Objekt-Art
- 3. Anrechenbare Kosten**
- 4. Vorhandene Bausubsta...
- 5. Honorarzone**
- 6. Honorarsatz**
- 7. Leistungsphasen**
- 8. Zusatzphasen
- 9. Wiederholungen**
- 10. Örtliche Bauüberwach...
- 11. Besondere Leistungen**
- 12. Zu- und Abschläge
- 13. Umbauzuschlag**
- 14. Ausbauzuschlag
- 15. EDV-Kosten
- 16. Erfolgshonorar
- 17. Pauschalhonorar
- 18. Zeithonorar**
- 19. Nebenkosten

Zeithonorar für § 34 Gebäude

Hinweise: In Angeboten werden nur die übergeordneten, vereinbarten Werte aufgeführt (Zeithonorarposition). Der erbrachte Stundensatz kann freigelassen werden, wenn er mit dem vereinbarten Wert übereinstimmt.

Vorlagen

Hier können Sie Vorlagen für Besondere Leistungen, Zu- und Abschläge, Nebenkosten und Pauschalhonorare anlegen und verwalten. Doppelklicken Sie auf einen Eintrag, um ihn in das aktuelle Leistungsbild einzufügen.

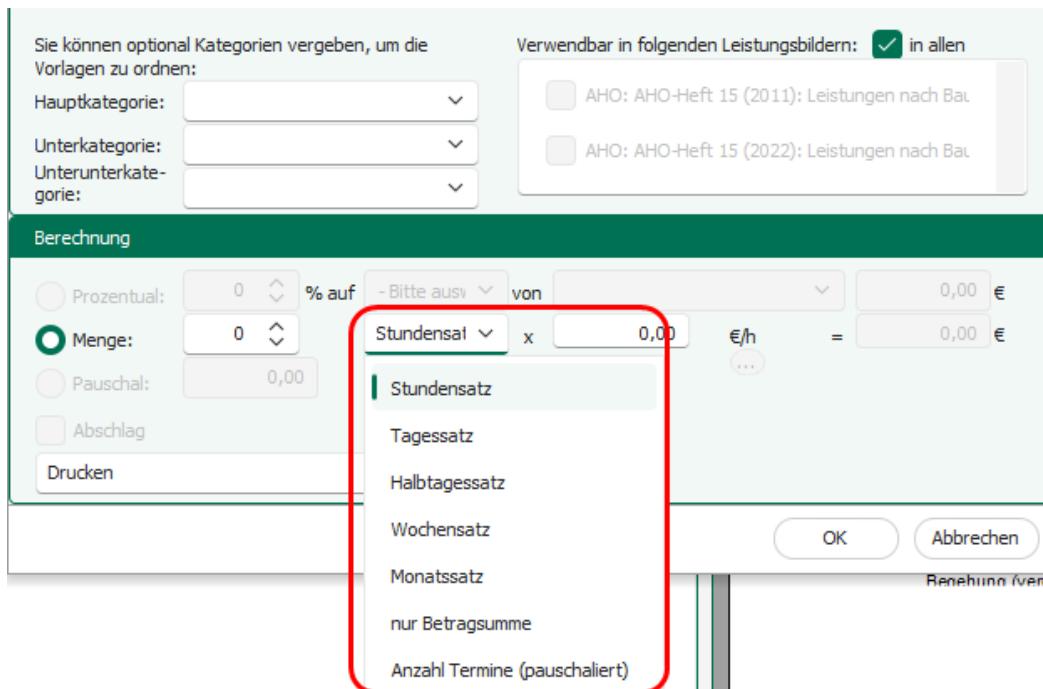
Vorlagen

Suche: Suchen nach...

Für aktuelles Leistungsbild Alle Leistungsbilder

Name	Art	Wert	Detailtext
... Zeithonorare (eigene)			

Übernehmen als Hauptposition
Übernehmen als Unterposition
Neu
Bearbeiten
Schließen



Sie können optional Kategorien vergeben, um die Vorlagen zu ordnen:

Hauptkategorie:

Unterkategorie:

Unterunterkategorie:

Verwendbar in folgenden Leistungsbildern: in allen

AHO: AHO-Heft 15 (2011): Leistungen nach Bau
AHO: AHO-Heft 15 (2022): Leistungen nach Bau

Berechnung

Prozentual: 0 % auf

Menge: 0 von 0,00

Abschlag

Drucken

Stundensatz

Stundensatz
Tagessatz
Halbtagsatz
Wochensatz
Monatssatz
nur Betragssumme
Anzahl Termine (pauschaliert)

OK Abbrechen Berechnung löschen



- Zeithonorar: Umwandlungsfunktion (Toolbar) Dezimal <=> HH:MM

Zeithonorar für § 34 Gebäude

Hinweise: In Angeboten werden nur die übergeordneten, vereinbarten Werte aufgeführt (Zeithonorarposition). Der erbrachte Stundensatz kann freigelassen werden, wenn er mit dem vereinbarten Wert übereinstimmt.

+ Hinzufügen - Löschen | Vorlagen | Umsortieren: hoch | Umsortieren: runter | Bemerkungen drucken | Umwandeln | Export nach Excel

		Angebot			Rechnung						
Bezeichnung	Art	Anzahl	Satz	Betrag	Datum	Satz	Anzahl	Alle Zeitangaben in decimal (1:30=>1,5) umwandeln			
Begehung	Stundensatz	10,00	45,00	450,00			5,00	Alle Zeitangaben in HH:MM (1,5=>1:30) umwandeln			
Auswertung	Stundensatz				04.03.2025		2,00				
Tel. Aufgabe	Stundensatz				06.03.2025		3,00				
Besichtigung	Stundensatz	25,00	70,00	1.750,00			17,00				

- Zeithonorar: Neue Spalte „Drucken“ mit verschiedenen Optionen (Positionen nicht drucken, optionale Positionen, Positionen ohne Betrag)

Zeithonorar

+ Hinzufügen - Löschen | Vorlagen | Umsortieren: hoch | Umsortieren: runter | Bemerkungen drucken | Umwandeln | Export nach Excel

		Angebot			Rechnung						
Bezeichnung	Art	Anzahl	Satz	Betrag	Datum	Satz	Anzahl	Betrag	Bemerkungen	Drucken	Bemerkungen intern
Projektleiter	Stun...	10	100	1.000,00			10	1.000,00		Drucken	
Planer	Stun...	5	75	375,00			5	375,00			

Drucken

Drucken ohne Bemerkungen

Optional (nicht summieren)

Optional (nicht summieren) ohne Bemerkungen

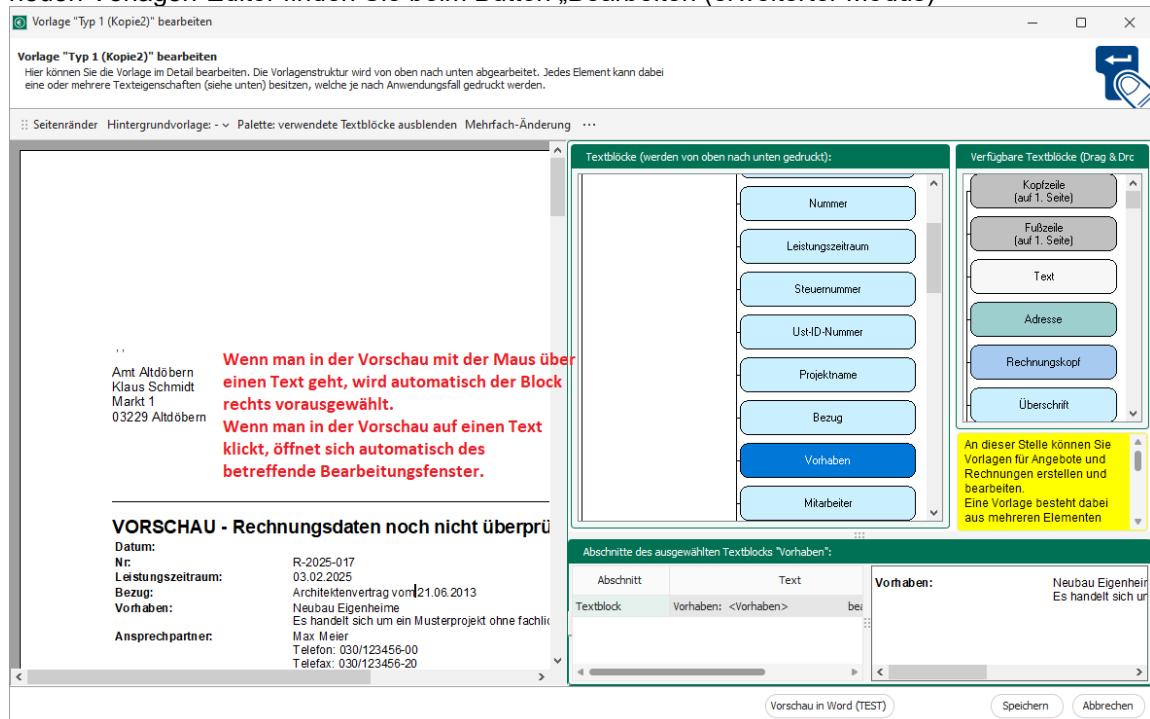
nur Bezeichnung und Bemerkungen drucken

nur Bezeichnung drucken

nicht drucken



- **neuer verbesserter Vorlagen-Editor (für Word-/Textvorlagen):** Der neue Vorlagen-Editor enthält eine Sofort-Vorschau, in die auch direkt geklickt werden kann, um Textbausteine zu bearbeiten. Den neuen Vorlagen-Editor finden Sie beim Button „Bearbeiten (erweiterter Modus)“



- **Ausweis der anrechenbaren Kosten für den § 44 auch bei reiner örtlichen Bauüberwachung**

Grundleistungen:			
Honorarzone gemäß § 44 HOAI: I			
Honorarsatz: Basis honorarsatz (0%)			
Anrechenbare Kosten gemäß Kostenberechnung (inkl. anrechenbarer vorhandener Bausubstanz)			1.200.000,00 €
Örtliche Bauüberwachung			200.000,00 €
Überwachung auf Übereinstimmung mit Unterlagen, Vorschriften		5,00% von 1.200.000,00 €	60.000,00 €
Summe			60.000,00 €

- **Rundung: Ausweisung der vorherigen Zwischensumme (bei Rundungsvariante "Runden des Netto-Betrages"), wenn vorher noch eine Sonderposition vorhanden ist**

Bei der Rundungsvariante "Runden des Netto-Betrages" wird auch die vorherige Zwischensumme ausgewiesen, wenn vorher noch eine Sonderposition vorhanden ist:

Nettohonorar:	12.312,00 €
Nachlass 3%	-369,36 €
Rundung (Zwischensumme 11.942,64 €)	-942,64 €
Nettohonorar gesamt:	11.000,00 €

Es ist keine Vorlagenänderung erforderlich.



- **Eigene Honorartafeln** (Modul „Zusätzliche Leistungsbilder“): Es können jetzt eigene/fremde Honorartabellen angelegt und verwendet werden

Anrechenbare Kosten für § 39 Freianlagen

Hilfe

Anrechenbare Kosten in EUR

Kostenschätzung: 419.810,64 GH: 33.553,84 Kostenberechnung: 501.405,24 GH: 40.075,38

Honorartafel-Erweiterung:

Rift-Tabellen verwenden Flemming-Honorartafel

Eigene Honorartafel

Eigene Honorartafel bearbeiten
Hier können Sie eine eigene Honorartafel anlegen bzw. bearbeiten..

Bezeichnung und Status

Bezeichnung (intern): HXX-1234 (Stand 01.01.)
Bezeichnung (Ausdruck): HXX-1234
Status: aktiv inaktiv

Bemerkungen

gemäß Handbuch für ..

Eckdaten

Anzahl Honorarzonen: 5
Anrechenbare Kosten: 25.000.000 € bis 125.000.000 € Schrittweite: 5.000.000 €

Berechnung

Berechnungsmodus	Faktor/Exponent, gerundete Ergebnisse	Zone	Divisor für Von-Wert	Faktor für Von-Wert	Divisor für Bis-Wert	Faktor für Bis-Wert
Faktor	0,5	Zone 1	1	1,1	1	1,6
		Zone 2	1	1,2	1	1,7
		Zone 3	1	1,3	1	1,8
		Zone 4	1	1,4	1	1,9
Tabellenwerte berechnen		Zone 5	1	1,5	1	2

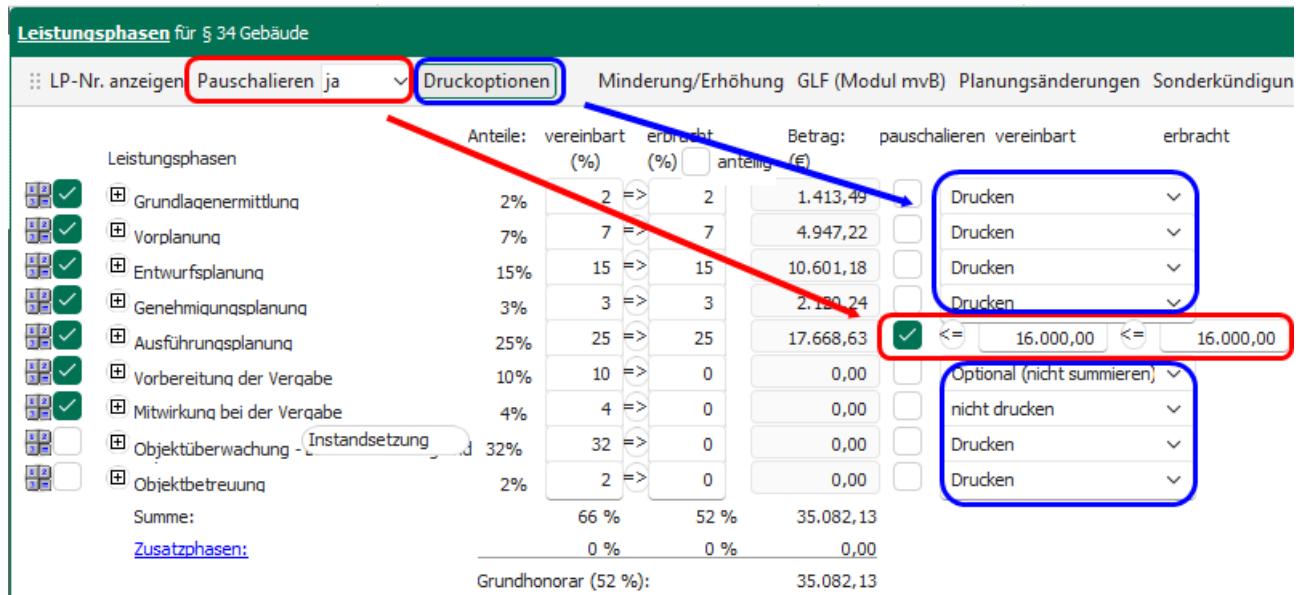
Anrechenbare Kosten	Zone 1 von	Zone 1 bis	Zone 2 von	Zone 2 bis	Zone 3 von	Zone 3 bis	Zone 4 von	Zone 4 bis
25.000.000,00 €	455.737,00 €	662.891,00 €	497.168,00 €	704.321,00 €	538.599,00 €	745.752,00 €	580.029,00 €	787.183,00 €
30.000.000,00 €	527.302,00 €	766.985,00 €	575.239,00 €	814.922,00 €	623.175,00 €	862.858,00 €	671.112,00 €	910.795,00 €
35.000.000,00 €	596.509,00 €	867.650,00 €	650.737,00 €	921.878,00 €	704.965,00 €	976.106,00 €	759.193,00 €	1.030.334,00 €
40.000.000,00 €	663.759,00 €	965.468,00 €	724.101,00 €	1.025.810,00 €	784.443,00 €	1.086.152,00 €	844.785,00 €	1.146.494,00 €

Hilfe OK Abbrechen



- **Leistungsphasen:** Pauschalierung und Druckoptionen/optional

Leistungsphasen für § 34 Gebäude



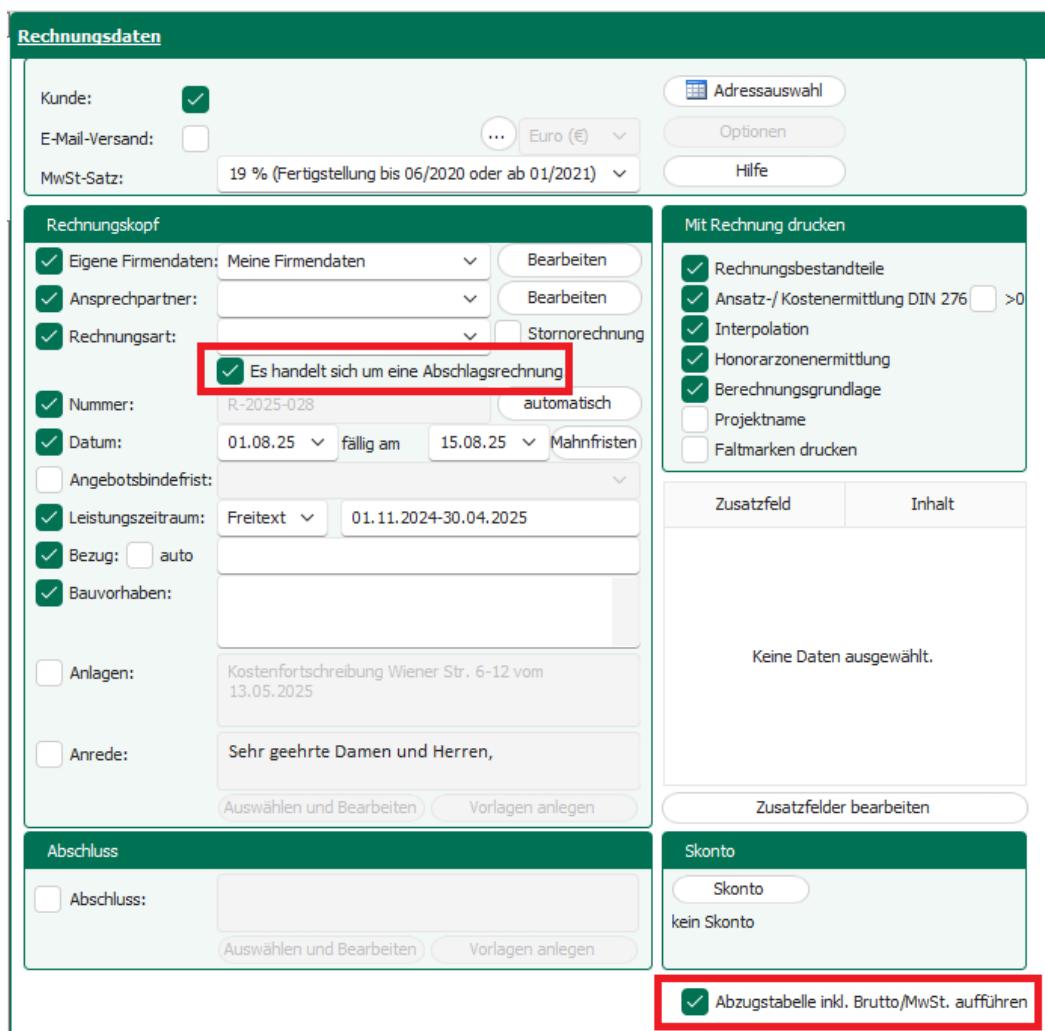
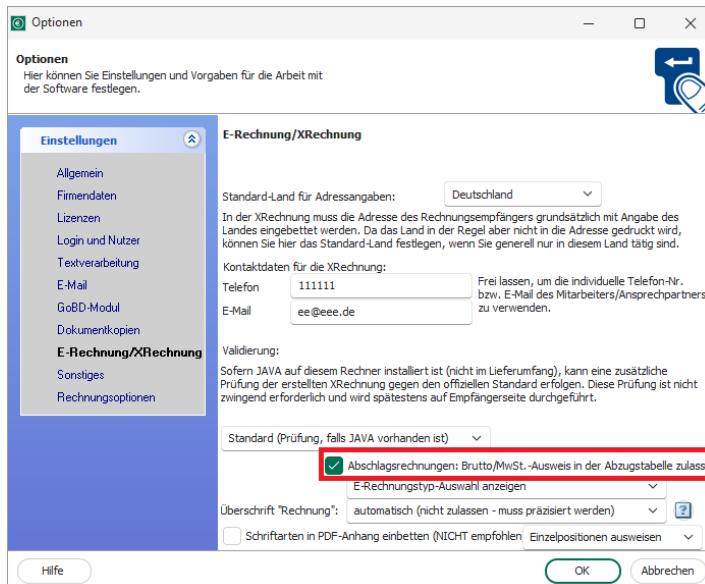
		Anteile:	vereinbart (%)	erbracht (%)	Betrag:	pauschalieren	vereinbart	erbracht
<input checked="" type="checkbox"/>	Grundlagenermittlung	2%	2 =>	2	1.413,49	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vorplanung	7%	7 =>	7	4.947,22	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Entwurfsplanung	15%	15 =>	15	10.601,18	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Genehmigungsplanung	3%	3 =>	3	2.120,24	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ausführungsplanung	25%	25 =>	25	17.668,63	<input checked="" type="checkbox"/>	<= 16.000,00	<= 16.000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Vorbereitung der Vergabe	10%	10 =>	0	0,00	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Mitwirkung bei der Vergabe	4%	4 =>	0	0,00	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Objektüberwachung - Instandsetzung	32%	32 =>	0	0,00	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Objektbetreuung	2%	2 =>	0	0,00	<input type="checkbox"/>		
Summe:		66 %	52 %		35.082,13			
<u>Zusatzzphasen:</u>		0 %	0 %		0,00			
					Grundhonorar (52 %):	35.082,13		

Rechnungsgrundlage:

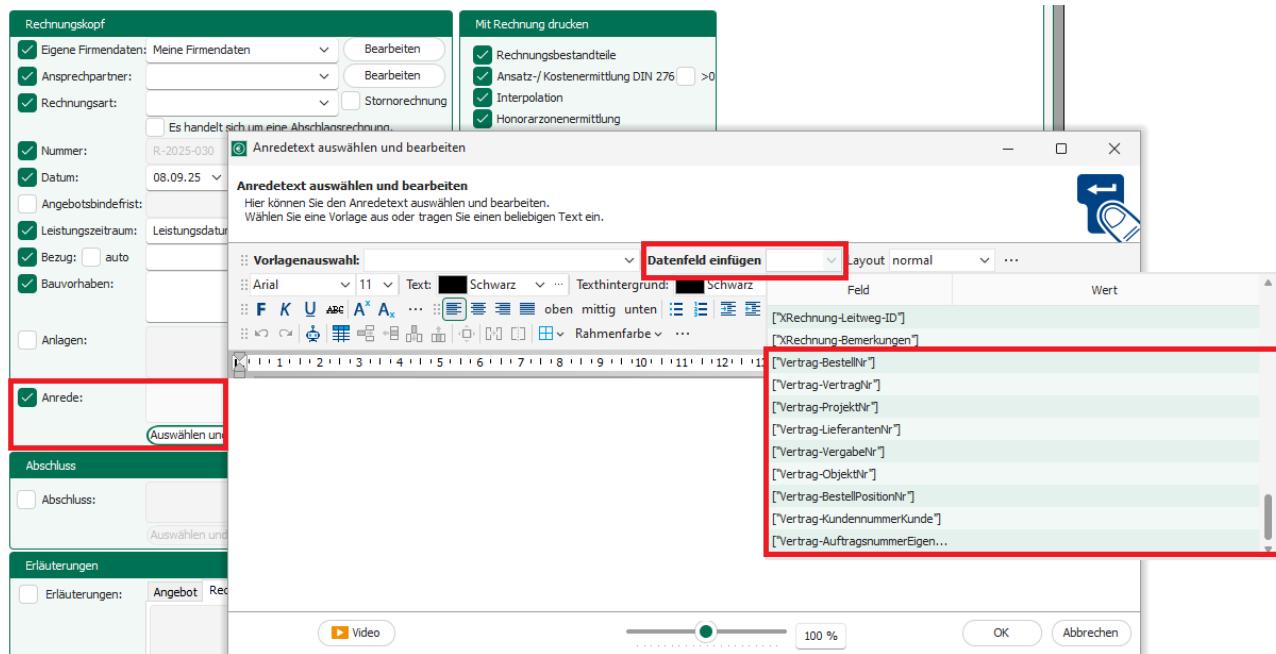
Leistungsphasen	HOAI (2021) vereinbart	vereinbart	erbracht	erbracht
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	1.413,49 €	1.413,49 €
2 Vorplanung	7%	7%	4.947,22 €	4.947,22 €
3 Entwurfsplanung	15%	15%	10.601,18 €	10.601,18 €
4 Genehmigungsplanung	3%	3%	2.120,24 €	2.120,24 €
5 Ausführungsplanung	25%		16.000,00 €	16.000,00 €
6 Vorbereitung der Vergabe	10%	10%	(7.067,45 €)	(0,00 €)
Summe	52%	35.082,13 €	52%	35.082,13 €



- Rechnungsabzug: Option zum Ausweis der MwSt- und der Bruttospalte auch beim Abzug von Abschlagsrechnungen (bisher nur Netto-Spalte)



- Neue Datenfelder für den Anrede-/Abschlusstext (insbesondere für neue E-Rechnungsfelder):
 ["Vertrag-BestellNr"], ["Vertrag-VertragNr"], ["Vertrag-ProjektNr"], ["Vertrag-LieferantenNr"],
 ["Vertrag-VergabeNr"], ["Vertrag-ObjektNr"], ["Vertrag-BestellPositionNr"], ["Vertrag-
 KundennummerKunde"], ["Vertrag-AuftragsnummerVonAuftragnehmer"], ["Bezug-Vertragsdatum"],
 ["Bezug-Vertragsbezeichnung"]



- Rechnungsvorlage: neue Felder für Grundleistungen (GL-Summenfelder)
- Rechnungsvorlage: Grundleistungen erweitert um Felder aus der Rechnungsgrundlage (z.B. HOAI-Vorgabe und Angebotsprozente)
- Ribbon: letzter Tab wird gemerkt
- **AHO Heft 9 Projektsteuerung 2025** (Modul „Zusätzliche Leistungsbilder“)

