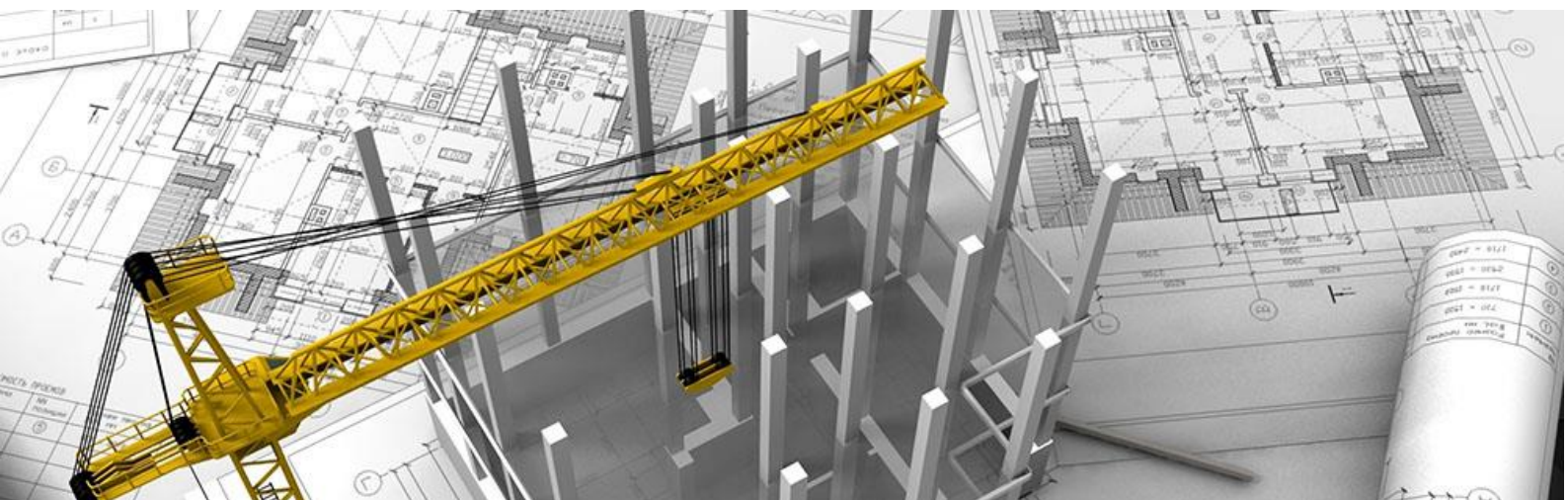


Stand: 24.09.2020

ÖNORM B2061:2020

Kurzbeschreibung der Änderungen, welche auf Grund der
ÖNORM B2061:2020 in AUER Success durchgeführt
wurden.



KONTAKTINFORMATION

Kontaktinformation

Deutschland

NEVARIS Bausoftware GmbH

Hanna-Kunath-Straße 3

28199 Bremen

info@nevaris.com

www.nevaris.com

Österreich

NEVARIS Bausoftware GmbH

Aubergstraße 15

5161 Elixhausen

info.build@nevaris.com

www.bausoftware.com

Dokumentenversion

1.0

Publikationsdatum

24.09.2020

© NEVARIS Bausoftware GmbH

Die NEVARIS Bausoftware GmbH passt die Inhalte ihrer Publikationen aktuellen Änderungen an. Dieses Dokument entspricht dem im Impressum genannten Informationsstand des Bearbeiters. Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung für eventuelle Fehler oder Unterlassungen in dieser Veröffentlichung ab. Vervielfältigungen bedürfen einer schriftlichen Zustimmung.

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines.....	1
1.1	Wesentliche Neuerungen der Ausgabe 2020 und deren Umsetzung in AUER Success.....	1
2	K2 - Gesamtzuschläge	2
3	K3 - Personalpreis	3
3.1	Funktionen	3
3.1.1	Daten von Hilfsblättern übernehmen [F5]	3
3.2	Drucken	3
3.2.1	Aktuelles Blatt drucken [F8]	3
3.3	Sätze von K-Blättern.....	3
3.3.1	Öffnen Wechseln	3
3.3.2	Kopieren	4
3.3.3	Löschen.....	4
3.3.4	Importieren.....	4
4	K4 - Materialpreise	4
5	K6 - Gerätepreise	4
6	Kalkulation	5
6.1	Projektdatei Kalkulation.....	5
6.2	Warengruppen	5
7	Literaturverzeichnis	6

1 Allgemeines

Die ÖNORM B2061:2020 „Preisermittlung für Bauleistungen“ liegt seit 1. Mai 2020 vor.

1.1 Wesentliche Neuerungen der Ausgabe 2020 und deren Umsetzung in AUER Success

Die getrennte Darstellung von Fertigungsgemeinkosten und Kostenartengemeinkosten (Personal-, Material-, Gerätegemeinkosten) ist nun möglich. Dies ist für die Umsetzung einer differenzierten Zuschlagskalkulation eine notwendige Voraussetzung.

Die Darstellung der einzelnen Werte des Gesamtzuschlages (Geschäftsgemeinkosten, Finanzierungskosten der Baustelle (vormals Bauzinsen), Wagnis und Gewinn) ist vom K3-Blatt in das neu geschaffene K2-Blatt gewandert.

Das Berechnungskonzept für die Ermittlung des Gesamtzuschlages wurde geändert. Auf Grund der staffelweisen Bezuschlagung ist jetzt eine mathematisch exakte Rückrechnung, z.B. im Nachtragsmanagement, möglich.

Die K-Blätter wurden überarbeitet und vor allem um die Möglichkeiten zur Angabe von Kostenartengemeinkosten erweitert.

Änderungen bei Betriebsmitteln:

Lohn

- Anpassung der Hilfsblätter der Mittellohnberechnung
- Alle Kostenanteile werden dem Einheitspreisanteil „Lohn“ zugerechnet

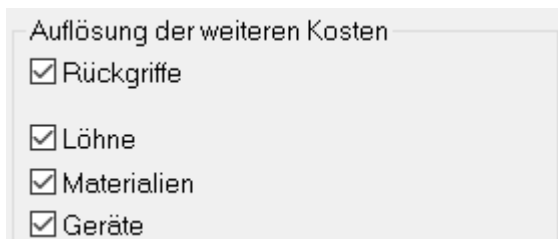
Material

- Materialgemeinkosten
- Nebenmaterial
- Manipulation (im K4 für Einheitspreisanteil „Sonstiges“)

Geräte

- Gemeinkosten AV, Rep-Lohn, Rep-Sonstiges
- Andere Kosten
- Mietgeräte werden nicht im K6 ausgewiesen

Über eigene K7 Zeilen (oder „Weitere Kosten“) können Kosten auch anderen Einheitspreisanteilen zugeordnet werden. Beim K7-Ausdruck müssen diese aber aufgelöst werden.



Auflösung der weiteren Kosten

- Rückgriffe
- Löhne
- Materialien
- Geräte

Die Manipulation der Materialien als Lohn-Betriebsmittel sollte in einer eigenen K7 Zeile anzusetzen werden. Norm (und Literatur) beschreiben, was Gemeinkosten, Nebenmaterial oder andere Kosten sind. Diese können nun als Prozentsatz dem Betriebsmittel zugerechnet werden, oder als eigene K7 Zeile ausgewiesen werden.

Die Ausgabe der ÖNORM B 2061:2020 definiert verschiedene neue Formulare und Felder, welche nachfolgend kurz beschrieben werden.

Soll die Preisermittlung in AUER Success nach der ÖNORM B2061:2020 erfolgen, muss zunächst die Option *Preisermittlung lt. ÖNORM B2061:2020* gesetzt werden. Diese Option finden Sie unter *Bearbeiten | Allgemeine Projektdaten | Kalkulation | 1-Kalkulation*.

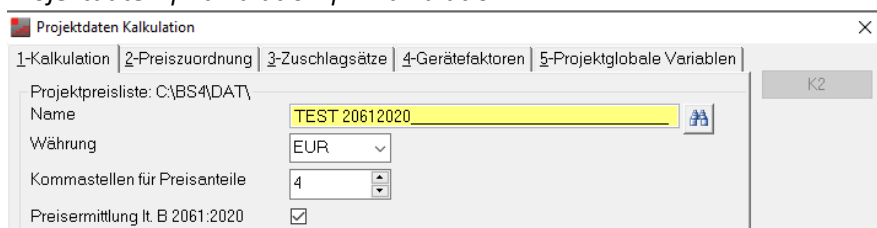


Abbildung 1: Option *Preisermittlung lt. ÖNORM B2061:2020* festlegen

Die ÖNORM B 2061:2020 definiert für den Ausdruck der Formblätter K2, K3, K4 und K6 zwei neue Felder.

- GZAG ... Geschäftszahl Auftraggeber
- GZUN ... Geschäftszahl Unternehmer

Diese neuen Felder können unter *Bearbeiten | Preisvergleich | Diverses | Info's | INFOnnWERT* erfasst werden.

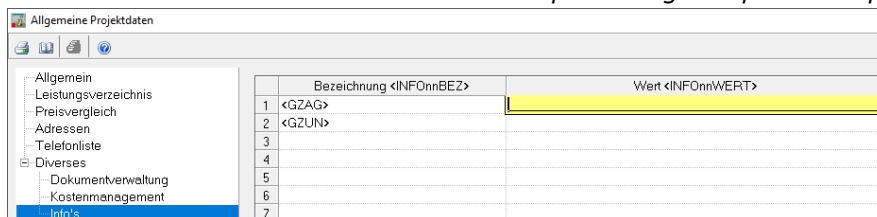


Abbildung 2: Erfassung der Geschäftszahlen unter *INFOnnWERT*

2 K2 - Gesamtzuschläge

Die Darstellung der einzelnen Zuschlagskomponenten des Gesamtzuschlages erfolgt im neu geschaffenen K2-Blatt. Im K2-Gesamtzuschlag werden Zuschläge für Geschäftsgemeinkosten, Finanzierungskosten, Wagnis und Gewinn erfasst. Gegebenenfalls können projektspezifische Zuschläge (z. B. Festpreiszuschlag, Umlage von Baustellengemeinkosten) berücksichtigt werden.

Den Button für den Aufruf des K2-Blattes finden Sie unter *Bearbeiten | Allgemeine Projektdaten | Kalkulation | 3-Zuschlagsätze*. Mit einem Klick auf den Button K2 gelangen Sie in die Bearbeitung des K2-Blattes.

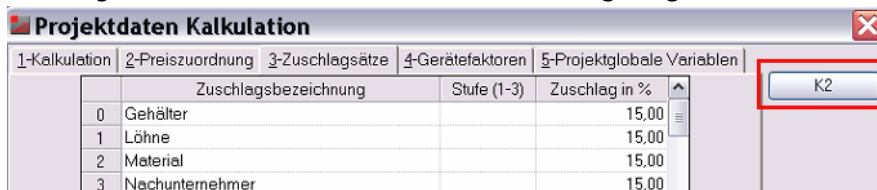


Abbildung 3: K2 Gesamtzuschlagskomponenten aufrufen

Beim Einstieg in das K2 Blatt werden die Zuschlagskomponenten automatisch berechnet. In diesem Formular können sowohl die Komponenten des Zuschlages als auch der Gesamtzuschlag eingegeben werden. Die Berechnung erfolgt automatisch in beide Richtungen. Der Ausdruck des K2-Blattes erfolgt mit dem Button K2 drucken. Wird das Fenster geschlossen, werden die Gesamtzuschläge in die Tabelle der Zuschlagsätze übertragen.

3 K3 - Personalpreis

Die ÖNORM B2061:2020 definiert ein K3-Blatt. Aufgerufen werden kann es mit dem Menüpunkt *Bearbeiten | Bruttomittelohn | Version 2020*. Die Berechnung des K3-Blattes kann direkt durch das Ausfüllen der Eingabefelder erfolgen. Eine weitere Möglichkeit für die Berechnung des K3-Blattes besteht in der Eingabe der Daten in den Hilfsblättern und einer anschließenden Übernahme der Ergebnisse in das K3 Blatt.

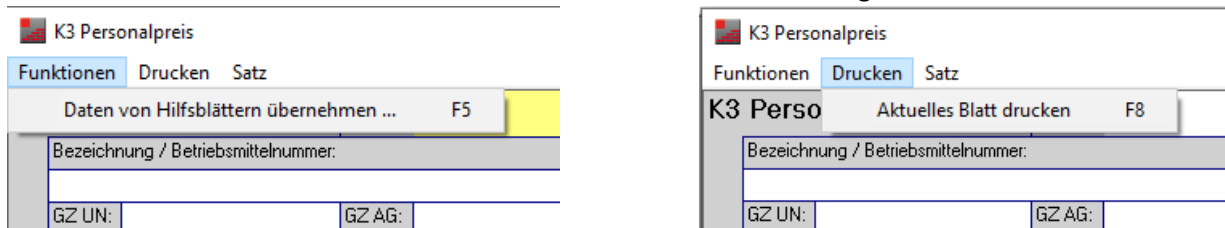


Abbildung 4 und 5: F5 – Hilfsberechnungen in das K3-Blatt übernehmen, F8 – aktuelles Blatt drucken

Für die Bearbeitung des K3-Blattes stehen Ihnen verschiedene Menüpunkte zur Verfügung.

3.1 Funktionen

3.1.1 Daten von Hilfsblättern übernehmen [F5]

Mit diesem Menüpunkt werden die Daten der Hilfsberechnungen in das K3-Blatt übernommen.

ACHTUNG: Vorhanden Eingaben am K3 Blatt werden dabei überschrieben!

3.2 Drucken

3.2.1 Aktuelles Blatt drucken [F8]

Mit diesem Menüpunkt kann das aktuelle Blatt gedruckt werden.

3.3 Sätze von K-Blättern

Success kann beliebig viele Sätze von K-Blättern verwalten. Die verschiedenen Sätze von K-Blättern zu einem Projekt werden im **.bsdocs\K3Blaetter* Verzeichnis des aktuellen Projekts gespeichert. Per Default ist dieser Ordner nicht für alle Benutzer sichtbar. Bei jedem neuen Projekt wird automatisch ein K3 Blatt mit dem Namen *Standard*. angelegt.

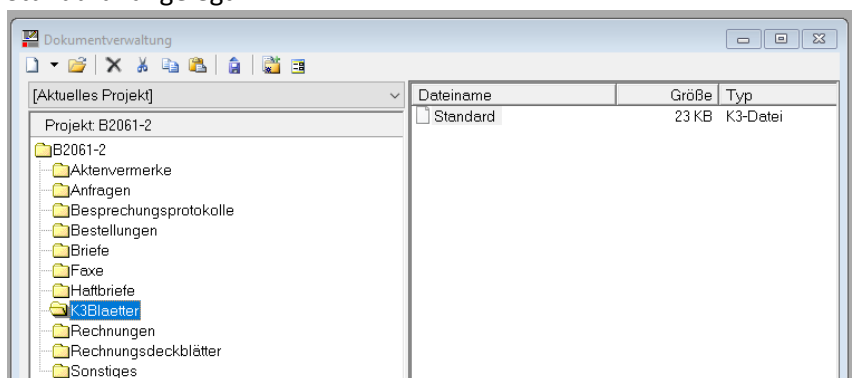


Abbildung 5: Extras | Dokumentenverwaltung

Für die Verwaltung dieser Sätze stehen Ihnen nachfolgende Menüpunkte zur Verfügung.

3.3.1 Öffnen | Wechseln

Mit diesem Menüpunkt kann ein beliebiges K3 Blatt des aktuellen Projekts geöffnet werden. Der aktuell geöffnete Satz ist in der Fußzeile ersichtlich.

C:\BS4\DAT\TEST 20612020.bsdocs\K3Blaetter\Standard.K3

3.3.2 Kopieren

Mit diesem Menüpunkt und dem darauffolgenden Dialog, kann ein beliebiges K3 Blatt kopiert werden.

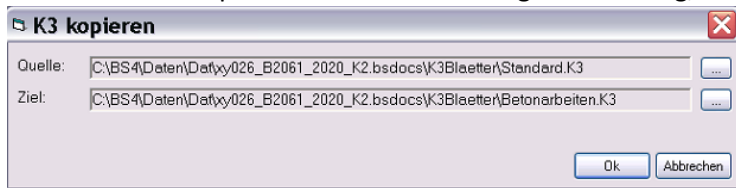


Abbildung 6: K3 kopieren

3.3.3 Löschen

Mit diesem Menüpunkt kann ein beliebiges K3 Blatt gelöscht werden.

3.3.4 Importieren

Mit diesem Menüpunkt kann ein K3 Blatt von jedem beliebigen Ort (Verzeichnis) importiert werden.

4 K4 - Materialpreise

Für die Berechnung der Materialkosten wurden mit der ÖNORM B2061:2020 zwei neue Felder eingeführt:

- Materialgemeinkosten
- Nebenmaterialien

Die Grundlagen für die Ermittlung der Materialkosten sind die erwarteten Beschaffungskosten. Eine detaillierte Beschreibung dafür finden Sie in der ÖNORM B2061:2020 unter Pkt. 5.3.

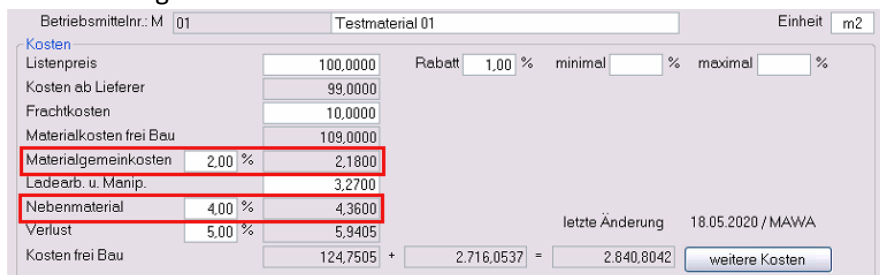


Abbildung 7: zwei neue Felder: Materialgemeinkosten, Nebenmaterial

Materialpreise		Firma: NEVARIS Bausoftware GmbH	GZ UNI: 5678/2020	Formblatt K4
Angebotsnr.: 123/2020	Projekt: Testprojekt für K2		GZ AG: 1234/2020	Erstellt am: 01.07.2020

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Preis ab Lieferant	Transportkosten	Materialkosten frei Bau	Materialgemeinkosten	Ladearbeiten u. Manipulationen	Nebenmaterial	Verlust	Materialkosten	Preisquelle	Einheit
1	Testmaterial 01	99,0000	10,0000	109,0000	2,1800 2,00 %	3,2700 3,00 %	4,3600 4,00 %	5,9405 5,00 %	124,7505	Preisquelle	m2
										Gesamtzuschlag	
										15,00 %	143,4631

Abbildung 8: Neues Drucklayout für Materialliste K4-Blatt (Version 2020)

5 K6 - Gerätepreise

Für die Berechnung der Gerätekosten wurden mit der ÖNORM B2061:2020 fünf neue Felder eingeführt:

- Gerätegemeinkosten auf A+V
- Gerätegemeinkosten auf Rep-L
- Gerätegemeinkosten auf Rep-S
- Andere Kosten Lohn
- Andere Kosten Sonstiges

Die Grundlagen zur Ermittlung der Gerätekosten sind die erwarteten Kosten für Baugeräte. Eine detaillierte Beschreibung dafür finden Sie in der ÖNORM B2061:2020 unter Pkt. 5.4.

Kosten	Prozent	Betrag	Einheit
Mittlerer Neuwert		100.000,0000	
A+V je Monat	1,00 %	1.000,0000	450,0000
Gerätegemeinkosten auf A+V	2,00 %		9,0000
monatliche Reparatur	3,00 %	3.000,0000	750,0000 L
			600,0000 S
Gerätegemeinkosten auf Rep	4,00 %		30,0000 L
	5,00 %		30,0000 S
Andere Kosten			60,0000 L
			70,0000 S
Gerätekosten		840,0000 L	1.159,0000 S
			1.999,0000 +

letzte Änderung: 19.05.2020 / MAWA

Gesamtkosten: 1.999,0000

Abbildung 9:5 neue Felder: Gerätegemeinkosten auf A+V, Gerätegemeinkosten auf Rep-L, Gerätegemeinkosten auf Rep-S, Andere Kosten auf Lohn, Andere Kosten auf Sonstiges

Gerätepreise	Firma: NEVARIS Bausoftware GmbH	GZ UN: 5678/2020	Formblatt K6
Angebotsnr.: 123/2020	Projekt: Testprojekt für K2	GZ AG: 1234/2020	Erstellt am: 01.07.2020

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Auszahlung und Verzinsung (AV) Preisanteil	Gerätegemeinkosten auf AV % Betrag/EH	Reparatur und Instandhaltung (Rep) Betrag/EH	Gerätegemeinkosten auf Rep % Betrag/EH	Einheit	BGL Nr. / Andere Kosten	Gerätekosten Betrag/EH	Gesamtzuschlag % -Satz	Gerätepreis Betrag/EH
1	V-Testgerät 01 mit den neuen Feldern					Mo	1234/5678-90			
	Lohn	450,0000	2,00 %	9,0000	750,0000	4,00 %	30,0000	940,0000	15,00 %	946,0000
	Sonstiges			600,0000	600,0000	5,00 %	30,0000	70,0000		1.332,8500
	Summe							1.999,0000		2.298,8500

Abbildung 10: Neues Drucklayout für Geräteliste K6-Blatt (Version 2020)

6 Kalkulation

In der Kalkulation wurde die Funktionalität für die Berechnung der Materialien und Geräte um die neuen Felder erweitert.

6.1 Projektdaten Kalkulation

Wie bereits weiter vorne unter *Allgemeines* erwähnt, kann hier die Option Preisermittlung lt. ÖNORM B2061:2020 gesetzt werden.

Projektdatei Kalkulation

1-Kalkulation | 2-Preiszuordnung | 3-Zuschlagsätze | 4-Gerätefaktoren | 5-Projektglobale Variablen

Projektpreisliste: C:\BS4\DAT\

Name: TEST 20612020

Währung: EUR

Kommastellen für Preisanteile: 4

Preisermittlung lt. B 2061:2020:

Abbildung 11: Option Preisermittlung lt. ÖNORM B2061:2020

6.2 Warengruppen

Für die Zuordnung der neuen Felder zu den Warengruppen wurden in der Warengruppentabelle sieben neue Warengruppen hinzugefügt.

Für Material:

- 93 - Materialgemeinkosten aus K4-Blatt
- 94 - Nebenmaterialkosten aus K4-Blatt

Für Gerät:

- 100 - Gerätegemeinkost auf A+V
- 101 - Gerätegemeinkosten auf Rep Lohn
- 102 - Gerätegemeinkosten auf Rep Material
- 103 - Andere Gerätekosten Lohn
- 104 - Andere Gerätekosten Material

Warengruppentabelle		Ausdruck
	Warengruppe	
92		
93	Materialgemeinkosten aus K4-Blatt	X
94	Nebenmaterialkosten aus K4-Blatt	X
95	Transportkosten aus K4-Blatt	X
96	Manipulation aus K4-Blatt	X
97	Geräte Abschreib. + Verzinsung	X
98	Geräte Reparatur Lohn	X
99	Geräte Reparatur Material	X
100	Gerätegemeinkost auf A+V	X
101	Gerätegemeinkosten auf Rep Lohn	X
102	Gerätegemeinkosten auf Rep Material	X
103	Andere Gerätekosten Lohn	X
104	Andere Gerätekosten Material	X
105		

Abbildung 12: sieben neue Warengruppen

7 Literaturverzeichnis

Kalkulation und Preisbildung. (21. September 2020). Von <https://www.wko.at/branchen/gewerbe-handwerk/bau/kalkulation.html> abgerufen

Kropik. (2020). *Baukalkulation, Kostenrechnung und ÖNORM B 2061.* Eigenverlag.

Lohnnebenkosten Baugewerbe und Bauindustrie. (21. September 2020). Von <https://www.wko.at/branchen/gewerbe-handwerk/bau/lohnnebenkosten-bau-per-01.05.2020.pdf> abgerufen

Lohnordnung Baugewerbe und Bauindustrie, Arbeiter/innen, gültig ab 1.5.2020. (21. September 2020). Von <https://www.wko.at/service/kollektivvertrag/lohnordnung-baugewerbe-bauindustrie-arbeiter-2020.html> abgerufen