

## Hinweise zum Arbeiten mit der Tabelle 521 Vergütungszuordnung und -berechnung

### Allgemeine Hinweise:

Wegen der Filterfunktionen (Pfeile in Zeile 14) sind die Zellen nicht geschützt und somit die Inhalte der Zellen jederzeit überschreibbar. Bei der Pflege der Tabelle ist deshalb sachgemäßes Arbeiten erforderlich.

Für Mehr- oder Minderkosten des Auftragnehmers nach § 2 Absatz 3 VOB/B sind in der Regel Ausgleichsberechnungen erforderlich, die in den meisten Fällen erst nach Abschluss der Leistungen erstellt werden können. Die Ermittlung von Mehr- oder Minderkosten ist im nachstehenden Beispiel nicht vorgesehen, da hierfür keine Nachtragsvereinbarung zu schließen ist.

Mit dem Knopf **Zeile kopieren** kann eine vorhandene Zeile dupliziert werden.

Zum Einfügen von Zeilen ist eine leere Zeile auszuwählen und mit dem Knopf **Zeile kopieren** einzufügen.

(Hinweis: Mit „Zeile einfügen“ aus dem Excel-Menü werden die Berechnungsfunktionen nicht übernommen.)

Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45															
Baumaßnahme <b>Maßnahmenr.: 03457E100038</b>															
Leistung <b>Rohbauarbeiten Turnhalle</b>															
Auftragnehmer <b>Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen</b>															
Auftragsnummer <b>04A0032</b> Nachtragsvereinbarung vom <b>21.04.2006</b>															
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	+ TE Menge geprüft	- TE EP geprüft	Spalten ein GP geprüft	Spalten aus GP geprüft	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
<del>Auftrag</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>115.963,00</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>115.963,00</del>	<del>16,00%</del>	<del>134.517,08</del>	<del>0,00</del>	<del></del>	<del>Auftrag vom 16.04.2005</del>
<del>Auftrag</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>62.566,00</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>62.566,00</del>	<del>19,00%</del>	<del>74.453,54</del>	<del>0,00</del>	<del></del>	<del>Zahlungen ab 2007</del>
NA 1.1		1.2	45,00	Stück	13,25	596,25	45,00	13,25	596,25	16,00%	691,65	0,00	\$2 Nr.4 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
NA 1.1	45	1.3	67,00	m2	75,00	5.025,00	67,00	70,50	4.723,50	16,00%	5.479,26	-301,50	\$2 Nr.5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfanges,	
NA 1.2	11	2.1	113,00	m3	25,00	2.825,00	125,00	25,00	3.125,00	19,00%	3.718,75	300,00	\$2 Nr.3.2 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfanges,	
NA 1.2	27	3.1	74,00	Stück	21,26	1.573,24	74,00	21,26	1.573,24	19,00%	1.872,16	0,00	\$2 Nr.5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfanges,	
NA 2		4.1	15,00	Stück	596,00	8.940,00	15,00	555,00	8.325,00	19,00%	9.906,75	-615,00	\$2 Nr.7 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfanges,	
NA 2		5.1	48,00	kg	54,00	2.592,00	100,00	52,50	5.250,00	19,00%	6.247,50	2.658,00	\$2 Nr.5 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
<b>Gesamtan</b>						<b>me:</b>	<b>21.551,49</b>			<b>23.592,99</b>		<b>27.916,07</b>	<b>2.041,50</b>		

Mit dem Knopf **+ TE** können Teilergebnisse zu den einzelnen Nachträgen und die Summe der Gesamtvergütung eingeblendet werden. Bei Verwendung der Filterfunktion werden nur die Teilergebnisse der gefilterten Nachträge angezeigt.

Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45															
Baumaßnahme <b>Maßnahmenr.: 03457E100038</b>															
Leistung <b>Rohbauarbeiten Turnhalle</b>															
Auftragnehmer <b>Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen</b>															
Auftragsnummer <b>04A0032</b> Nachtragsvereinbarung vom <b>21.04.2006</b>															
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	+ TE Menge geprüft	- TE EP geprüft	Spalten ein GP geprüft	Spalten aus GP geprüft	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
<del>Auftrag</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>115.963,00</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>115.963,00</del>	<del>16,00%</del>	<del>134.517,08</del>	<del>0,00</del>	<del></del>	<del>Auftrag vom 16.04.2005</del>
<del>Auftrag</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>62.566,00</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>62.566,00</del>	<del>19,00%</del>	<del>74.453,54</del>	<del>0,00</del>	<del></del>	<del>Zahlungen ab 2007</del>
<b>Auftrag Ergebnis</b>						<b>178.529,00</b>				<b>178.529,00</b>		<b>208.970,62</b>			
NA 1.1		1.2	45,00	Stück	13,25	596,25	45,00	13,25	596,25	16,00%	691,65	0,00	\$2 Nr.4 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
NA 1.1	45	1.3	67,00	m2	75,00	5.025,00	67,00	70,50	4.723,50	16,00%	5.479,26	-301,50	\$2 Nr.5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfanges,	
<b>NA 1.1 Ergebnis</b>						<b>5.621,25</b>			<b>5.319,75</b>		<b>6.170,91</b>	<b>-301,50</b>			
<b>NA 1.2 Ergebnis</b>						<b>4.398,24</b>			<b>4.698,24</b>		<b>5.590,91</b>	<b>300,00</b>			
<b>NA 2 Ergebnis</b>						<b>11.532,00</b>			<b>13.575,00</b>		<b>16.154,25</b>	<b>2.043,00</b>			
<b>Gesamtergebnis</b>						<b>200.080,49</b>			<b>202.121,99</b>		<b>236.886,69</b>	<b>2.041,50</b>			
<b>Gesamtänderungssumme:</b>						<b>21.551,49</b>			<b>23.592,99</b>		<b>27.916,07</b>	<b>2.041,50</b>			

# Hinweise zu 521

(Vergütungszuordnung und -berechnung)

Die Teilergebnisse orientieren sich an der Bezeichnung des Auftrags bzw. an der Bezeichnung des Nachtrages in der ersten Spalte (Achtung: Schreibfehler wirken sich deshalb auf das Ergebnis aus). Alle Zeilen mit der gleichen Bezeichnung in der ersten Spalte werden aufsummiert. In der vorletzten Zeile mit der Bezeichnung "Gesamtergebnis" wird die Summe der Gesamtvergütung ausgegeben (inkl. der Hauptauftragssumme, wenn diese nicht ausgeblendet wurde). In der letzten Zeile wird die Summe der gefilterten Nachträge (ohne Hauptauftrag) angezeigt.

Wird der Knopf **+ TE** wiederholt betätigt, werden die Teilergebnisse aktualisiert. Mit **+ TE** werden die Teilergebnisse wieder ausgeblendet.

Mit den Knöpfen **+** und **-** können Teile der Eingabe ein- bzw. ausgeblendet werden, mit **1 2 3** werden ganze Ebenen ein- bzw. ausgeblendet.

Mit den Knöpfen **Spalten ein** und **Spalten aus** können die Spalten 11, 12, 13 und 15 ein- und ausgeblendet werden.

zentraler Thüringer Formularpool

Forderungen des Auftragnehmers							Prüfresultat (Netto)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14
Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	Menge geprüft	EP geprüft	GP geprüft	Typ	
<b>Auftrag</b>					<b>115.963,00</b>				<b>115.963,00</b>	
<b>Auftrag</b>					<b>62.566,00</b>				<b>62.566,00</b>	
<b>Auftrag Ergebnis</b>					<b>178.529,00</b>				<b>178.529,00</b>	
NA 1.1	1.2	45,00	Stück	13,25	596,25	45,00	13,25	596,25	§2 Nr. 4 VOB/B	
NA 1.1	45	1.3	67,00	m2	75,00	5.025,00	67,00	70,50	4.723,50	§2 Nr. 5 VOB/B
<b>NA 1.1 Ergebnis</b>					<b>5.621,25</b>				<b>5.319,75</b>	
<b>NA 1.2 Ergebnis</b>					<b>4.398,24</b>				<b>4.698,24</b>	
<b>NA 2 Ergebnis</b>					<b>11.532,00</b>				<b>13.575,00</b>	
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>200.080,49</b>				<b>202.121,99</b>	
<b>Gesamtänderungssumme:</b>					<b>21.551,49</b>				<b>23.592,99</b>	

Mit dem Knopf **Typ** kann der Typ des Nachtrags nach VOB/B oder BGB ausgewählt werden. In der letzten Zeile kann ein freier Text eingegeben werden. Um den Typ des Nachtrags in die Tabelle einzufügen, ist eine Zeile in der gewünschten Zeile auszuwählen, dann ist mit dem Knopf **Typ** der Typ des Nachtrags auszuwählen, der dann in die Zeile übertragen wird.

Typ eintragen in Zeile-Nr.: 26

**VOB/B**

- §2 Nr.3.2 VOB/B Überschreitung Mengenansatz
- §2 Nr.3.3 VOB/B Unterschreitung Mengenansatz
- §2 Nr.4 VOB/B Leistungen vom Auftraggeber selbst übernommen
- §2 Nr.5 VOB/B Änderungen des Bauentwurfs oder andere Anordnungen des Auftraggebers
- §2 Nr.6 VOB/B Im Vertrag nicht vorgesehene Leistung gefordert
- §2 Nr.7 VOB/B erhebliche Abweichung der vorgesehenen vertraglichen Leistung bei Vergütung als Pauschalsumme
- §2 Nr.8 VOB/B Leistungen des Auftragnehmers ohne Auftrag
- §2 Nr.9 VOB/B Zeichnungen, Berechnungen oder andere Unterlagen auf Verlangen des Auftraggebers
- §6 Nr. 6 VOB/B hindernde Umstände von einem Vertragsteil zu vertreten
- §8 VOB/B Vergütungsänderung wegen Kündigung / Teilkündigung

---

**BGB**

- §280 BGB schuldhaftes Verletzung der Pflicht zur Koordination der Baustelle (§6 Nr. 6 VOB/B)
- §286 BGB Schuldnerverzug
- §642 BGB Entschädigungsanspruch

Abbruch OK

Mit dem Knopf **Begründung** kann eine Begründung für den Nachtrag ausgewählt werden. In der letzten Zeile kann ein freier Text eingegeben werden. Um die Begründung in die Tabelle einzufügen, ist eine Zelle in der gewünschten Zeile auszuwählen; dann ist mit dem Knopf **Begründung** die Begründung auszuwählen, die dann in die Zeile übertragen wird.

## Forderungen des Auftragnehmers

### Spalte 1

In Spalte 1 sind die jeweiligen Nachtragsvereinbarungen nach Prüfung des Nachtragsangebots bzw. nach Abschluss der Leistungen der Mehr- oder Minderkostenaufstellung des Auftragnehmers einzutragen und in das Formblatt 522 zu übernehmen. Um die Filterfunktion der Excel-Tabelle zu gewährleisten, ist zwingend die Nummer der Nachtragsvereinbarung (z.B. NA 1.1) in die jeweilige Zeile einzutragen, die einer Nachtragsvereinbarung zuzuordnen ist (Beispiel NA 1.1 Zeile 17 bis 18).

Die Teilergebnisse orientieren sich an der ersten Zeile, sodass hier eine bestimmte Systematik erforderlich ist.

Die Nummer der Nachtragsvereinbarung wird mit den Buchstaben "NA", einem folgenden Leerzeichen, einer Ziffer und einer beliebigen Erweiterung gekennzeichnet. Um Schreibfehler zu vermindern wird die Eingabe der Nachtragsnummer überprüft. Zulässige Nummern sind z.B. NA 12, NA 1.1, NA 2a, NA 2-3 usw. Um die Sortierung bei mehr als 10 Nachträgen zu gewährleisten, sollte man bei den einstelligen Nummern eine 0 voranstellen z.B. NA 01, NA 02, NA 03 .... NA 10, NA 11 usw.

### Spalte 2

In Spalte 2 sind nur die Positionsnummern aus dem Leistungsverzeichnis zu übernehmen, zu denen eine Nachtragsvereinbarung nach § 2 Absatz 5 VOB/B gefordert wird. Dies ermöglicht die Rückkoppelung zur Grundposition aus dem Leistungsverzeichnis.

### Spalte 3

In Spalte 3 ist die jeweilige Nachtragsposition aus dem Nachtragsangebot des Auftragnehmers aufzunehmen.

### Spalte 4

In Spalte 4 ist die entsprechende Menge zur Position aus Spalte 3 aufzunehmen.

### Spalte 5

In Spalte 5 ist die entsprechende Mengeneinheit einzutragen. Die gängigen Einheiten können aus einer Liste ausgewählt werden.

### Spalte 6

In Spalte 6 ist der entsprechende geforderte Einheitspreis aus der beigefügten Kalkulation (Nachtragsangebot) des Auftragnehmers einzutragen.

### Spalte 7

In Spalte 7 wird das Ergebnis aus Spalte 4 x 6 mit einer der Zelle zugeordneten Formel berechnet. Werden in Spalte 4 und Spalte 6 keine Werte eingegeben, kann die Formel mit dem Gesamtpreis des Nachtrags überschrieben werden.

## 1 Ergebnis der Prüfung

Spalte 8

In Spalte 8 ist die geprüfte Menge einzutragen.

Spalte 9

In Spalte 9 ist der geprüfte Einheitspreis aus der Kalkulation des Auftragnehmers zu übernehmen.

Spalte 10

In Spalte 10 wird das Ergebnis aus Spalte 8 x 9 mit einer der Zelle zugeordneten Formel berechnet. Werden in Spalte 8 und Spalte 9 keine Werte eingegeben, kann die Formel mit dem Gesamtpreis des Nachtrags überschrieben werden.

Spalte 11

In Spalte 11 wird der bei der Rechnungsstellung gültige Mehrwertsteuersatz eingegeben. Der Mehrwertsteuersatz kann aus einer Liste auswählen werden. Wird ein Auftrag oder Nachtrag teilweise vor und nach der MWSt-Erhöhung abgerechnet, müssen zwei Zeilen für den Auftrag oder Nachtrag mit verschiedenen MWSt-Sätzen eingegeben werden.

Spalte 12

In Spalte 12 wird der Bruttobetrag des Auftrages oder des Nachtrags berechnet.

Spalte 13

In Spalte 13 wird die Differenz zwischen dem Ergebnis der Prüfung und dem Nachtragsangebot (geprüfter GP – geforderter GP) dargestellt (Ergebnis der wirtschaftlichen Prüfung). Wird in der Spalte 7 oder Spalte 10 kein Wert eingegeben oder berechnet, wird die Differenz nicht ermittelt, da sonst das Ergebnis verfälscht wird.


Spalte 14

In Spalte 14 ist die Leistungs- und Vergütungsänderung/-anpassung einzutragen/auszuwählen (Knopf „Typ“).

Spalte 15

In Spalte 15 sind die maßnahmebezogenen Gründe einzutragen/auszuwählen (Knopf „Begründung“).



### Filterfunktionen

Mit den Excel-Filterfunktionen  können die Nachträge einzeln, in verschiedenen Kombinationen oder in der Gesamtschau dargestellt werden.



In der Auswahl können der Hauptauftrag oder einzelne Nachträge ausgewählt werden. Zum Drucken können mit (Nichtleer) die leeren Zeilen ausgeblendet werden. Mit (Benutzerdefiniert) können eigene Filterfunktionen eingegeben werden. Zum Auswerten der Filterfunktion sollten folgende Arbeitsschritte durchgeführt werden.



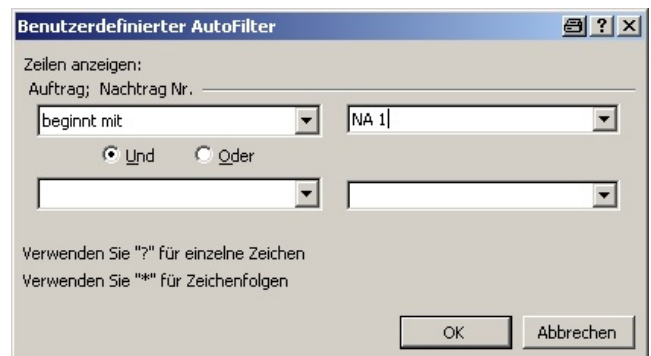
Filter einschalten

1. mit  Teilergebnisse ausschalten
2. mit  die Filterfunktion eingeben
3. mit  Teilergebnisse einschalten

Filter wieder ausschalten

1. mit  Teilergebnisse wieder ausschalten
2. mit  Filterfunktion (Alle) den Filter ausschalten

Mit dem Benutzerdefinierten AutoFilter können Ergebnisse individuell erzeugt werden.



### Übernahme von Beträgen

Die Beträge für die Summe des erteilten Auftrags, die Summe der bisherigen Änderungen der Vergütung, die Summe der bisherigen Gesamtvergütung, die Summe der zusätzlichen Vergütung und die Summe der neuen Gesamtvergütung sind aus dem Formblatt 521 in das Formblatt 522 zu übertragen. Die Ermittlung der einzelnen Teilsommen erfolgt durch die Filterfunktionen.

Die Beträge aus dem Formblatt 521 sind dann in das Formblatt 523 zu übernehmen.



## Anlagen zur Nachtragsvereinbarung

An Auftragnehmer und freiberuflich Tätige sind die Unterlagen nur in ausgedruckter Form zu übergeben, bei denen die Spalten 11, 12, 13 und 15 mit dem Knopf „Spalten aus“ ausgeblendet wurden. Für den internen Gebrauch sind die Spalten 11, 12, 13 und 15 mit dem Knopf „Spalten ein“ darzustellen.

## Beispiele für die Filterfunktion

Darstellung nach der Nummer der Nachtragsvereinbarung (Spalte 1)

Auftrag; Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_

Microsoft Excel - 359_2_2002-MWST-Bsp.xls																
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster ?																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45																
Baumaßnahme			Maßnahmenr.: 03457E100038 Neubau der Realschule													
Leistung			Rohbauarbeiten Turnhalle													
Auftragnehmer			Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen													
Auftragsnummer			04A0032			Nachtragsvereinbarung vom 21.04.2006										
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Zelle kopieren	Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	+TE Menge geprüft	-TE EP geprüft	Spalten ein GP geprüft	Spalten aus GP geprüft	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
NA 1.2	11	2.1	113,00	m3	25,00	2.825,00	125,00	25,00	3.125,00	19,00%	3.718,75	300,00	§2 Nr. 3.2 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,		
NA 1.2	27	3.1	74,00	Stück	21,26	1.573,24	74,00	21,26	1.573,24	19,00%	1.872,16	0,00	§2 Nr. 5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,		
<b>NA 1.2 Ergebnis</b>						<b>4.398,24</b>			<b>4.698,24</b>		<b>5.590,91</b>	<b>300,00</b>				
<b>Gesamtergebnis</b>						<b>4.398,24</b>			<b>4.698,24</b>		<b>5.590,91</b>	<b>300,00</b>				
<b>Gesamtänderungssumme:</b>						<b>4.398,24</b>			<b>4.698,24</b>		<b>5.590,91</b>	<b>300,00</b>				

Darstellung der Nachträge mit der ersten Ziffer =1, Nachträge mit den Nummern 1, 10, 1.1, 1a usw.(Spalte 1)

Auftrag; Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_

Microsoft Excel - 359_2_2002-MWST-Bsp.xls																
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster ?																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45																
Baumaßnahme			Maßnahmenr.: 03457E100038 Neubau der Realschule													
Leistung			Rohbauarbeiten Turnhalle													
Auftragnehmer			Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen													
Auftragsnummer			04A0032			Nachtragsvereinbarung vom 21.04.2006										
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Zelle kopieren	Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	+TE Menge geprüft	-TE EP geprüft	Spalten ein GP geprüft	Spalten aus GP geprüft	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
NA 1.1	1.2	45,00	Stück	13,25	596,25	45,00	13,25	596,25	16,00%	691,65	0,00	§2 Nr. 4 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,			
NA 1.1	45	1.3	67,00	m2	75,00	5.025,00	67,00	70,50	4.723,50	16,00%	5.479,26	-301,50	§2 Nr. 5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,		
<b>NA 1.1 Ergebnis</b>						<b>5.621,25</b>			<b>5.319,75</b>		<b>6.170,91</b>	<b>-301,50</b>				
NA 1.2	11	2.1	113,00	m3	25,00	2.825,00	125,00	25,00	3.125,00	19,00%	3.718,75	300,00	§2 Nr. 3.2 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,		
NA 1.2	27	3.1	74,00	Stück	21,26	1.573,24	74,00	21,26	1.573,24	19,00%	1.872,16	0,00	§2 Nr. 5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,		
<b>NA 1.2 Ergebnis</b>						<b>4.398,24</b>			<b>4.698,24</b>		<b>5.590,91</b>	<b>300,00</b>				
<b>Gesamtergebnis</b>						<b>10.019,49</b>			<b>10.017,99</b>		<b>11.761,82</b>	<b>-1,50</b>				
<b>Gesamtänderungssumme:</b>						<b>10.019,49</b>			<b>10.017,99</b>		<b>11.761,82</b>	<b>-1,50</b>				

# Hinweise zu 521

(Vergütungszuordnung und -berechnung)

Darstellung des Auftrages und aller Nachträge, mit Ausnahme eines bestimmten Nachtrags (Spalte 1); z. B. wenn der aktuell zu bearbeitende Nachtrag ausgeblendet wird, wird in der Tabelle die Summe der bisherigen Gesamtvergütung und die bisherige Änderung der Vergütung dargestellt.

Auftrag; Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_

zentraler Thüringer Formularpool

Microsoft Excel - 359_2_2002-MWSt-Bsp.xls																
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster ?																
1 2 3 A B C D E F G H I J K L M N O																
1	Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45															
2																
3	Baumaßnahme <b>Maßnahmenr.: 03457E100038</b>															
4	Neubau der Realschule															
5																
6	Leistung <b>Rohbauarbeiten Turnhalle</b>															
7																
8	Auftragnehmer <b>Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau,</b>															
9	Industrieweg 21, 83779 Geradshausen															
10	Auftragsnummer <b>04A0032</b>							Nachtragsvereinbarung vom <b>21.04.2006</b>								
11																
12	Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)					
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Zelle kopieren							+ TE	- TE	Spalten ein	Spalten aus					
	Auftrag	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	Menge geprüft	EP geprüft	GP geprüft	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung	
	Nr.															
15	<del>Auftrag</del>						115.963,00				115.963,00	16,00%	134.517,08	0,00		Auftrag vom 16.04.2005
16	<del>Auftrag</del>						62.566,00				62.566,00	19,00%	74.453,54	0,00		Zahlungen ab 2007
17	<del>Auftrag Ergebnis</del>						178.529,00				178.529,00		208.970,62			
18	NA 1.1	1.2		45,00	Stück	13,25	596,25	45,00	13,25	596,25	16,00%	691,65	0,00	§2 Nr. 4 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
19	NA 1.1	45	1.3	67,00	m2	75,00	5.025,00	67,00	70,50	4.723,50	16,00%	5.479,26	-301,50	§2 Nr. 5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
20	<del>NA 1.1 Ergebnis</del>						5.621,25			5.319,75		6.170,91	-301,50			
24	NA 2		5.1	48,00	ltr	54,00	2.592,00	100,00	52,50	5.250,00	19,00%	6.247,50	2.658,00	§2 Nr. 5 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
25	<del>NA 2 Ergebnis</del>						11.532,00			13.575,00		16.154,25	2.043,00			
27	<b>Gesamtergebnis</b>										195.682,25		197.423,75		231.295,78	1.741,50
28	<b>Gesamtänderungssumme:</b>										17.153,25		18.894,75		22.325,16	1.741,50

Darstellung des Auftrages und aller Nachträge, die einen bestimmten Text nicht enthalten (Spalte 1). Damit kann man z.B. nicht bearbeitete Nachträge mit einem „x“ kennzeichnen und ausblenden.

Auftrag; Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_

© FormLAB Gesellschaft für Prozessautomatisierung mbH - www.formlab-gmbh.de  
 VHB-176-DE-FL - VHB Teil 5 Hinweise zu 521

Microsoft Excel - 359_2_2002-MWSt-Bsp.xls																
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster ?																
1 2 3 A B C D E F G H I J K L M N O																
1	Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45															
2																
3	Baumaßnahme <b>Maßnahmenr.: 03457E100038</b>															
4	Neubau der Realschule															
5																
6	Leistung <b>Rohbauarbeiten Turnhalle</b>															
7																
8	Auftragnehmer <b>Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau,</b>															
9	Industrieweg 21, 83779 Geradshausen															
10	Auftragsnummer <b>04A0032</b>							Nachtragsvereinbarung vom <b>21.04.2006</b>								
11																
12	Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)					
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Zelle kopieren							+ TE	- TE	Spalten ein	Spalten aus					
	Auftrag	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	Menge geprüft	EP geprüft	GP geprüft	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung	
	Nr.															
15	<del>Auftrag</del>						115.963,00				115.963,00	16,00%	134.517,08	0,00		Auftrag vom 16.04.2005
16	<del>Auftrag</del>						62.566,00				62.566,00	19,00%	74.453,54	0,00		Zahlungen ab 2007
17	<del>Auftrag Ergebnis</del>						178.529,00				178.529,00		208.970,62			
20	NA 1.2	11	2.1	113,00	m3	25,00	2.825,00	125,00	25,00	3.125,00	19,00%	3.718,75	300,00	§2 Nr. 3.2 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
21	NA 1.2	27	3.1	74,00	Stück	21,26	1.573,24	74,00	21,26	1.573,24	19,00%	1.872,16	0,00	§2 Nr. 5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
22	<del>NA 1.2 Ergebnis</del>						4.398,24			4.698,24		5.590,91	300,00			
24	NA 2		5.1	48,00	ltr	54,00	2.592,00	100,00	52,50	5.250,00	19,00%	6.247,50	2.658,00	§2 Nr. 5 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
25	<del>NA 2 Ergebnis</del>						11.532,00			13.575,00		16.154,25	2.043,00			
27	<b>Gesamtergebnis</b>										194.459,24		196.802,24		230.715,78	2.343,00
28	<b>Gesamtänderungssumme:</b>										15.930,24		18.273,24		21.745,16	2.343,00

# Hinweise zu 521

(Vergütungszuordnung und -berechnung)

Darstellung nach bestimmter Anzahl der Ziffern in der Nachtragsnummer (Spalte 1) z.B. ausblenden aller Nachträge mit einer Ziffer (NA ?), mit zwei Zeichen (NA ??), mit drei Zeichen (NA ???) usw.

Auftrag; Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 endet nicht mit [ ] [NA ?]

Darstellung nach bestimmter Anzahl der Ziffern in der Nachtragsnummer (Spalte 1); z.B. alle Nachträge mit einer Ziffer (NA ?), mit zwei Zeichen (NA ??), mit drei Zeichen (NA ???) usw.

Auftrag; Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 endet mit [ ] [NA ?]

Darstellung nach der Anspruchsgrundlage (Spalte 14)

- (Alle)
- (Top 10...)
- (Benutzerdefiniert)
- \$2 Nr. 4 VOB/B
- \$2 Nr. 5 VOB/B**
- \$2 Nr. 7 VOB/B
- (Leere)
- (Nichtleere)

Microsoft Excel - 359\_2\_2002-MWSt-Bsp.xls

Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45															
Baumaßnahme <b>Maßnahmenr.: 03457E100038</b>															
Neubau der Realschule															
Leistung <b>Rohbauarbeiten Turnhalle</b>															
Auftragnehmer <b>Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen</b>															
Auftragsnummer <b>04A0032</b> Nachtragsvereinbarung vom <b>21.04.2006</b>															
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Zelle kopieren							+ TE	- TE	Spalten ein	Spalten aus	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	Menge geprüft	EP geprüft	GP geprüft				Typ	Begründung	
18	45	1.3	67,00	m2	75,00	5.025,00	67,00	70,50	4.723,50	16,00%	5.479,26	-301,50	\$2 Nr.5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
21	27	3.1	74,00	Stück	21,26	1.573,24	74,00	21,26	1.573,24	19,00%	1.872,16	0,00	\$2 Nr.5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
24		5.1	48,00	litr	54,00	2.592,00	100,00	52,50	5.250,00	19,00%	6.247,50	2.658,00	\$2 Nr.5 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
<b>Gesamtergebnis</b>						<b>9.190,24</b>			<b>11.546,74</b>		<b>13.598,92</b>	<b>2.356,50</b>			
<b>Gesamtänderungssumme:</b>						<b>9.190,24</b>			<b>11.546,74</b>		<b>13.598,92</b>	<b>2.356,50</b>			

Darstellung nach der Art der Begründung (Spalte 15)

- (Alle)
- (Top 10...)
- (Benutzerdefiniert...)
- Fehlschätzung des Leistu
- Ursachen erst nach Baub**
- (Leere)
- (Nichtleere)

Microsoft Excel - 359\_2\_2002-MWSt-Bsp.xls

Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45															
Baumaßnahme <b>Maßnahmenr.: 03457E100038</b>															
Neubau der Realschule															
Leistung <b>Rohbauarbeiten Turnhalle</b>															
Auftragnehmer <b>Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen</b>															
Auftragsnummer <b>04A0032</b> Nachtragsvereinbarung vom <b>21.04.2006</b>															
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Zelle kopieren							+ TE	- TE	Spalten ein	Spalten aus	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	Menge geprüft	EP geprüft	GP geprüft				Typ	Begründung	
17		1.2	45,00	Stück	13,25	596,25	45,00	13,25	596,25	16,00%	691,65	0,00	\$2 Nr.4 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
22		5.1	48,00	litr	54,00	2.592,00	100,00	52,50	5.250,00	19,00%	6.247,50	2.658,00	\$2 Nr.5 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
<b>Gesamtänderungssumme:</b>						<b>3.188,25</b>			<b>5.846,25</b>		<b>6.939,15</b>	<b>2.658,00</b>			



# Hinweise zu 521

(Vergütungszuordnung und -berechnung)

Darstellung nach bestimmten Beträgen der Nachtragsvereinbarung (z.B. Spalte 10)

GP geprüft  
 ist größer als

zentraler Thüringer Formularpool

Microsoft Excel - 359_2_2002-MWSt-Bsp.xls																
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster ?																
Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45																
Baumaßnahme Maßnahmenr.: 03457E100038 Neubau der Realschule																
Leistung Rohbauarbeiten Turnhalle																
Auftragnehmer Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen																
Auftragsnummer 04A0032 Nachtragsvereinbarung vom 21.04.2006																
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)		Differenz gefordert / geprüft		Begründung		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Zelle kopieren	Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	+ TE Menge geprüft	- TE EP geprüft	Spalten ein GP geprüft	Spalten aus	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
	15						115.963,00				115.963,00	16,00%	134.517,08	0,00		Auftrag vom 16.04.2005
	16						62.566,00				62.566,00	19,00%	74.453,54	0,00		Zahlungen ab 2007
	17						178.529,00				178.529,00		208.970,62			
	22	NA 2	4.1	15,00	t	596,00	8.940,00	15,00	555,00	8.325,00	19,00%	9.906,75	-615,00	§2 Nr.7 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
	23	NA 2	5.1	48,00	litr	54,00	2.592,00	100,00	52,50	5.250,00	19,00%	6.247,50	2.658,00	§2 Nr.5 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
	24						11.532,00				13.575,00		16.154,25	2.043,00		
	26						190.061,00				192.104,00		225.124,87	2.043,00		
	27						11.532,00				13.575,00		16.154,25	2.043,00		
	28						Gesamtänderungssumme:				192.104,00		225.124,87	2.043,00		

Darstellung nach der Größenordnung der Differenz (z. B. Betrag der Differenz > 300 (Spalte 13))

Differenz gefordert / geprüft  
 ist größer oder gleich   
 Und  Oder  
 ist kleiner oder gleich

© FormLAB Gesellschaft für Prozessautomatisierung mbH – www.formlab-gmbh.de  
 VHB-176-DE-FL - VHB Teil 5 Hinweise zu 521

Microsoft Excel - 359_2_2002-MWSt-Bsp.xls																
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster ?																
Vergütungszuordnung und -berechnung Nr. 45																
Baumaßnahme Maßnahmenr.: 03457E100038 Neubau der Realschule																
Leistung Rohbauarbeiten Turnhalle																
Auftragnehmer Fa. Steinbeißer Hoch- und Tiefbau, Industrieweg 21, 83779 Geradshausen																
Auftragsnummer 04A0032 Nachtragsvereinbarung vom 21.04.2006																
Forderungen des Auftragnehmers							Prüfergebnis (Netto)			Ergebnis (Brutto)		Differenz gefordert / geprüft		Begründung		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Zelle kopieren	Auftrag, Nachtrag Nr.	Pos. aus LV	Pos. des NA	Menge	Einheit	EP gefordert	GP gefordert	+ TE Menge geprüft	- TE EP geprüft	Spalten ein GP geprüft	Spalten aus	MwSt	Betrag (Brutto)	Differenz gefordert / geprüft	Typ	Begründung
	18	NA 1.1	45	1.3	67,00	m2	75,00	67,00	70,50	4.723,50	16,00%	5.479,26	-301,50	§2 Nr.5 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
	19						5.025,00			4.723,50		5.479,26	-301,50			
	20	NA 1.2	11	2.1	113,00	m3	25,00	125,00	25,00	3.125,00	19,00%	3.718,75	300,00	§2 Nr.3.2 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
	22						2.825,00			3.125,00		3.718,75	300,00			
	23	NA 2	4.1	15,00	t	596,00	8.940,00	15,00	555,00	8.325,00	19,00%	9.906,75	-615,00	§2 Nr.7 VOB/B	Fehlschätzung des Leistungsumfangs,	
	24	NA 2	5.1	48,00	litr	54,00	2.592,00	100,00	52,50	5.250,00	19,00%	6.247,50	2.658,00	§2 Nr.5 VOB/B	Ursachen erst nach Baubeginn erkennbar,	
	25						11.532,00			13.575,00		16.154,25	2.043,00			
	27						19.382,00			21.423,50		25.352,26	2.041,50			
	28						Gesamtänderungssumme:			21.423,50		25.352,26	2.041,50			



**Achtung:** bei den Nachtragsnummern handelt es sich um Textvariable; darum ist bei den Filtern „ist kleiner als“ oder „ist größer als“ auf die Sortierreihenfolge bei Text zu achten.

## Sortierreihenfolge bei Text

NA 1	NA 01	NA 001
NA 1.1	NA 02	NA 002
NA 1.1.1	NA 03	NA 003
NA 1.1.2	NA 04	NA 004
NA 1.1.3	NA 05	NA 005
NA 1.1.4	NA 06	NA 006
NA 1.1.5	NA 07	NA 007
NA 1.2	NA 08	NA 008
NA 1.3	NA 09	NA 009
NA 1.4	NA 10	NA 010
NA 1.5	NA 11	NA 011
NA 1.6	NA 12	NA 012
NA 1.7	NA 13	NA 013
NA 10	NA 14	NA 014
NA 100	NA 15	NA 015
NA 109	NA 20	NA 101
NA 11	NA 21	NA 102
NA 1-1	NA 22	NA 103
NA 110	NA 23	NA 104
NA 111	NA 24	NA 105
NA 12	NA 25	NA 106
NA 19	NA 26	NA 107
NA 1a	NA 30	NA 108
NA 1b	NA 31	NA 109
NA 2	NA 32	NA 110
NA 20	NA 33	NA 111
NA 29	NA 34	NA 112
NA 3	NA 35	NA 113
NA 30	NA 40	NA 114
NA 39	NA 41	NA 115
NA 4	NA 42	NA 201
NA 40	NA 43	NA 202
NA 41	NA 44	NA 203
NA 49	NA 45	NA 204
NA 5	NA 46	NA 205
NA 50	NA 50	NA 206
NA 51	NA 51	NA 207
NA 52	NA 52	NA 208
NA 53	NA 53	NA 209