



**Neues In Success.6** 



# Inhalt

Allgemein	4
Projekt anlegen	4
Windows 7 Unterstützung	4
Projektverwaltung	5
Projektkenndaten	5
Datenaustausch nach ÖNorm A2063	8
Ausschreibung	9
Formatierte Texte	9
Bilder zu Positionen	10
Einheitspreise generieren	11
Vorbemerkungskennzeichen	12
Nachlässe auf Unterleistungsgruppen	13
Währungsumrechnung	13
Preisvergleich	14
Preisvergleich für Teilangebote	14
Berücksichtigung mehrerer Umsatzsteuersätze im Preisvergleich	14
Preisvergleich für eine Ausführungsvariante	15
Abrechnung	16
Zeilenweise Zuordnung von Leistungszeitraum und Bauteilcode	16
Automatisches Generieren von Aufmaßblättern je Position	16
Abgrenzungsaufmaßblätter	17
Abgrenzungspositionen	17
Zusatzaufträge	18
Abrechnungskontrolle - Ausdruck der Korrekturen	19
Darstellung erweiterter Positionsinformationen	19

Kalkulation	20
Betriebsmittel Gerät: neue österreichische Baugeräteliste	20
Bruttomittellohn - Fortzahlungs- und Mehrarbeitsfaktor	21
Darstellung des Vorbemerkungskennzeichens	21
Nachunternehmerverwaltung	22
AUER ON-A2063 Prüfer	23

# Allgemein

### Projekt anlegen

speicheron		
Pfad	C:\BS4\DAT\	(const
	Eigenes Unterverzeichnis anleg	gen
Projektname		
Normbasis	A2063	•
Kennzeichnung	1 - Leistungsverzeichnis	-
		Erweitert >>

Bei der Neuanlage eines Projektes werden Sie nun nach der zugrunde liegenden Normbasis gefragt. Durch diese Einstellungen werden für die weitere Bearbeitung die Bildschirmmasken und Listen angepasst sowie die Datenvalidierung auf die jeweilige Norm abgestimmt. Abhängig von der Normbasis sind unterschiedliche Funktionalitäten und Eingabefelder verfügbar.

#### Windows 7 Unterstützung

Auer Success.6 unterstützt Windows 7 in all seinen Editionen.

## Projektverwaltung

In den Optionen der Projektverwaltung kann jetzt die Sichtbarkeit von Netzwerklaufwerken und Clientlaufwerken im Terminalserverbetrieb eingestellt werden. Außerdem können einzelne Laufwerksbuchstaben ausgeblendet werden.

ARGE	Kultur	ARGE Kultur Haus Nonntal
Art-Tec	Elements	Neubau Firmenzentrale
AS Me	in Musterhaus Ausschreibung	Mein Vorhaben
ATP-Ze	entrale Innsbruck Baumeisterarbeiten	Baumeister-LV
Auer F	lachdach	Sanierung und Anbau
Baume	eisterarbeiten	Reihenhausanlage Schönfeldergasse
Concession of the local division of the loca		
rojektde	tails - ausnabe	
lodule	Verwaltete Versionen Projektdetails	5
Projek	t	
Projek	Pfad	C:\BS4\DAT\
Projek	Pfad Projekt	C:\BS4\DAT\ Baumeisterarbeiten
Projek	tt Pfad Projekt Nummer	C:\BS4\DAT\ Baumeisterarbeiten
Projek	tt Pfad Projekt Nummer Typ	C \BS4\DAT\ Baumeisterarbeiten A2063 Leistungsverzeichnis - Ausschreibungs LV
Projek	tt Pfad Projekt Nummer Typ Bezeichnung	C (BS4IDAT) Baumeisterarbeiten A2063 Leistungsverzeichnis - Ausschreibungs LV Reihenhausanlage Schönfeldergasse

In der Projektverwaltung werden A- (a) und B- (b) Projekte farblich unterschieden. Bei A-Projekten wird zusätzlich das aktuelle LV-Stadium in den Projektdetails angezeigt.

#### Projektkenndaten

Um die für den Datenaustausch nach ÖNorm A2063 erforderlichen Kenndaten erfassen zu können wurden die Projektkenndaten wesentlich erweitert. Daten die für den Datenaustausch nach ÖNorm A2063 verpflichtend anzugeben sind werden mit einem \* gekennzeichnet. Abhängig vom aktuellen Stadium des Projekts sind Datenfelder schreibgeschützt oder veränderbar.

Nummer						
	1					
Marhahan *	Bezeichnu Main Made	ngen				
LV Bezeichnung *	Wein vom	apen				
	Meine Dea	reichnung	0			_
Gewerk			Status			
Kennzeichnung	1 - Leistu	ngsverzeichni	s •			
Art	Abrechnur	ngs LV	•			
Bezeichnung der P	reisanteile	Wahrungsei	instellungen			
1 Lohn		Währung		EL	R	
2 Sonstions		Dundung dar Einheitenseine		2 Machineman	teller	-
- Junougeo		Running der Ennietspreise		z - Nachkommas	tenen	-
	Kommastellen für EP une		len für EP und EP-Anteile		2	
		Kommastellen für sonst. Währungs		eträge	2	
			Einstellung für Zwe	twährungsinfo		
Änderungsschutz						
Alle Einheitsprei	se vor Änder	ungen schützer	1			
Alle Nummern, T	exte und Ein	heiten vor Ände	erungen schützen			
Alle LV-Mengen	vor Änderung	en schützen				
Alle K7-Blatter w	or Andening	an schützen				
	Vorhaben * LV Bezeichnung * Gewerk Kennzeichnung Art Bezeichnung der P 1 Lohn 2 Sonstiges Anderungsschutz Alle Einhetsprei Alle Nummern, 1 Alle IvMengen	Vorhaben * Mein Vorh IV Bezeichnung * Meine Bez Gewerk Kennzeichnung der Preisantelle 1 Lohn 2 Sonstiges Anderungsschutz Alle Einhefspreise vor Änderung Alle IV-Mengen vor Änderung Alle IV-Mengen vor Änderung	Vorhaben * Mein Vorhaben LV Bezeichnung * Meine Bezeichnung Gewerk Kennzeichnung <b>1 - Leistungsverzeichni</b> Art Abrechnungs LV Bezeichnung der Preisanteile 1 Lohn Währungse 2 Sonstiges Wahrungs Anderungsschutz Alle Einheitspreise vor Änderungen schützen Alle IV-Meigen schützen Alle IV-Beitter vor Änderungen schützen	Vorhaben *     Mein Vorhaben       LV Bezeichnung *     Meine Bezeichnung       Gewerk     Status       Kennzeichnung f      I Leistungsverzeichnis        Art     Abrechnunge LV •       Bezeichnung def Preisanteile     Währungseinstellungen       1     Lohn       2     Sonstiges       Kommastellen für EP und EP-Antelle       Kommastellen für sonst. Währungsbe       Einstellung für Zwei       Alle Einheitspreise vor Änderungen schützen       Alle LVMegen vor Änderungen schützen       Alle LVMegen vor Änderungen schützen	Vorhuben *       Mein Vörhuban         LV Bezeichnung *       Meine Bezeichnung         Gewerk       Status         Kennzeichnung *       1 Leistungsverzeichnis         Art       Abrechnungs LV         Bezeichnung der Preisantelle       Währungseinstellungen         1       Lohn         2       Sonstiges         Kommastellen für EP und EP-Antele         Kommastellen für sonst. Währungsbeträge         Einstellung für Zweitwährungsinfo         Anderungen schützen         Alle Kindets ver önderungen schützen         Alle VMengen vor Änderungen schützen	Vorhuben * Mein Vorhuben UV Bezeichnung * Meine Bezeichnung Gewerk Status Kennzeichnung 1 - Leistungsverzeichnis Art Abrechnungs LV • Bezeichnung der Preisantelle Lehn 2 Sonstiges VV vorhuben EUR Kommastellen für Sonst. Währungsbeträge 2 Einstellung für Zweitwährungsinfo Anderungs schutz Alle Einheitspreise vor Änderungen schützen Alle VAlletter vor Änderungen schützen Alle VAlletter vor Änderungen schützen Alle VAlletter vorhänderungen schützen

#### LV-Stadien:

Mit der ÖNorm A2063 wurden verschiedene Stadien von Leistungsverzeichnissen eingeführt:

- Entwurfs-LV
- Kostenschätzungs-LV
- · Ausschreibungs-LV
- Angebots-LV
- · Abänderungsangebots-LV
- Alternativangebots-LV
- Vertrags-LV
- Abrechnungs-LV
- · Zusatzangebots-LV

Abhängig vom aktuellen Stadium sind unterschiedliche Kenndaten erforderlich oder vor Veränderung geschützt. So kann zum Beispiel bis zum Stadium Ausschreibungs-LV festgelegt werden auf welchen Hierarchiestufen Nachlässe zulässig sind, während beim Angebots-LV nur noch die Nachlässe eingegeben werden können. Das LV-Stadium eines Projektes kann durch Einstellung der entsprechenden LV-Art in den Projektkenndaten verändert werden. Die Rücksetzung auf ein vorhergehendes Stadium ist jederzeit möglich.

Weitere neue Projektkenndaten:

- LV-Code: Eine eindeutige Kennzeichnung des Leistungsverzeichnisses innerhalb des Projekts, um Fehler bei der Zuordnung von Angeboten zu vermeiden.
- Auftragscode: Analog zum LV-Code hat jedes Leistungsverzeichnis ab der Phase Vergabe-LV einen eindeutigen Code um Fehler bei der Zuordnung von Zusatzaufträgen und Abrechnungsdatenträgern zu vermeiden.
- Zugelassene Aufschläge / Nachlässe: Hier kann bis zur Phase Ausschreibungs-LV festgelegt werden auf welchen Hierarchiestufen Nachlässe angegeben werden dürfen.
- Umsatzsteuertabelle: Sind in einem Angebot Positionen mit unterschiedlichen Umsatzsteuersätzen enthalten so können diese hier definiert werden.
- Ausschreibungsvarianten: Enthält ein Leistungsverzeichnis Wahlpositionen so können hier die sinnvollen Kombinationen definiert werden.
- Teilangebote: Bei der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses kann das LV in Teilangebote aufgeteilt werden. Als Anbieter können wahlweise einzelne Teilangebote nicht angeboten werden.
- Zusatzaufträge: Die Verwaltung der Zusatzaufträge erfolgt ebenfalls über die Kenndaten.

## Datenaustausch nach ÖNorm A2063

Beim Datenaustausch nach ÖNorm A2063 werden alle in der Norm definierten Datenträger unterstützt:

- .onlb: Leistungsbuch
- .onpr: Preisdatei für ein Leistungsbuch
- .onlv: Leistungsverzeichnis in folgenden Phasen:
  - Entwurfs-LV
  - Kostenschätzungs-LV
  - · Ausschreibungs-LV
  - · Angebots-LV
  - · Alternativangebots-LV
  - · Abänderungsangebots-LV
  - · Vergabe-LV
  - · Zusatzauftrags-LV
  - · Abrechnungs-LV
- · .onre: Abrechnungsdaten

Vor dem Export werden die Daten überprüft und vorhandene Fehler in einer Liste dargestellt. Bei den meisten Fehlern kann direkt über diese Liste an die entsprechende Stelle gesprungen werden um den Fehler zu korrigieren.

	Status	Bereich	Feblerouelle	Beschreihung	
	Fehler		onlv.abrechnungs-lv.kenndaten.bieter_auftragneh mer	Firma oder Person muss ausgefüllt sein.	Г
2	Fehler	AuftragCode	onlv abrechnungs-lv kenndaten	Die Zeichenfolge ist ungültig. Die Länge des Wertes muss im Bereich "1" (inclusive) - "60" (inclusive) liegen.	-

# Ausschreibung

### **Formatierte Texte**

Die Länge des Kurztextes wurde auf 60 Zeichen erweitert.

Für den Langtext gibt es jetzt verschiedene Formatierungsmöglichkeiten:

- Überschriften in 3 Ebenen
- · Text fett, kursiv und unterstrichen
- Text hoch- und tiefgestellt (m<sup>2</sup>)
- · Aufzählungen mit und ohne Nummerierung
- Tabellen
- Fester Zeilenumbruch

-Position 2-Langtext	3 - Lückente	N   2000    exte   <u>4</u> - N	🍘 lengen	5	- So	nstige	s   <u>6</u>	- Stoff	fgrup	pen			
Positionsnummer	Kurztext	1-		1-			1-						LV-G
010103	Standsicherheitsnachweis												
	H1 H2 H3 Standsi	normal B cherhe	<i>I</i> eitsn	⊻ ac	TT hw	×`→ eis	ers	telle	en	und l	AL BL	¶ 1.	*

### **Bilder zu Positionen**

Zu jeder Position können jetzt mehrere Grafiken hinterlegt werden. Diese Grafiken werden jeweils nach dem Langtext einer Position gedruckt und können über den A2063-Datenaustausch transportiert werden.

Die Grafiken werden beim Import automatisch in der Dokumentverwaltung von AUER Success hinterlegt und können damit direkt von einem externen Datenträger importiert werden. Eine Grafik kann mit mehreren Positionen verknüpft werden.



### Einheitspreise generieren

Die Preisanteile und Einheitspreise eines Leistungsverzeichnisses können jetzt durch die Übernahme von Richtpreisprojekten oder anderen vorhandenen Projekten übernommen werden.

Über den Dialog "Einheitspreise generieren" kann festgelegt werden nach welchen Kriterien Positionen als gleichwertig erkannt werden und welcher Bereich des Leistungsverzeichnisses überprüft wird. Außderdem kann festgelegt werden ob bestehende Preise überschrieben werden sollen oder nicht.

Mit dieser Funktion ist es auch möglich die Bieterlücken und Mengen aus einem anderen Leistungsverzeichnis zu kopieren.

🕌 Einheitspreise generieren	
Q 2-Einheitspreise Q Q Q	
Beim Generieren werden aus eine aller Positionen mit gleicher Datenquelle	m Vorlageprojekt die Einheitspreise Pos/LB-Nummer übernommen.
Projektname C:\BS4\STAMM\Richtprei	sdatei LB-HT 07 EDS
Ziel C\BS4\DAT\Demo Angebots-LV A2063	Optionen Nummernvernleich (Ωuelle <→ 7iei)
Generiere von Position	Positionsnummer <-> Positionsnummer <
bis Position Markierung Nur fehlende Positionspreise generieren	<ul> <li>Nummern müssen vollkommen ident sein</li> <li>HG-, OG-Nummern werden beim Vergleich nicht berücksichtigt</li> </ul>
Alle Positionen generieren	V Kurztexte vergleichen Verweis auf Positionen generieren Verweis auf Positionsursprung einblenden Skizzen kopieren Notzen kopieren Bieterlücken übernehmen LV-Mengen übernehmen
	Ok Schließen

### Vorbemerkungskennzeichen

Laut ÖNorm A2063 sind Positionen zu kennzeichnen die von projektspezifischen Definitionen von Vorbemerkungen betroffen sein könnten. Daher setzt AUER Success .6 bei allen betroffenen Leistungspositionen das Vorbemerkungskennzeichen abhängig von folgenden Bedingungen:

- frei definierte Vorbemerkung in der ULG 00 der betreffenden Leistungsgruppe
- frei definierte Vorbemerkung in der Leistungsgruppe 00
- frei definierte allgemeine Vertragsbestimmungen

In der Positionsliste wird das Vorbemerkungskennzeichen durch ein rotes Rechteck in der Spalte Herkunftskennzeichen (H) markiert.

10	02	Abbruch	LG	
11	0211	Abbruch Fundamente und Wände	UG	
12	021101	Fundamente abbrechen (abbr.).	GP	
13	021101A	Ziegelfundament abbr.		150,00 m3
14	021102	Mauerwerk, ohne Unterschied der Mörtelart, abbrechen (abbr.)	GP	
15	021102A	Ziegelmwk.abbr.ü.15cm		240,00 m3
16	021103	Wände und Pfeiler aus Beton abbrechen (abbr.). Im Positionss	GP	
17	021103B	Beton-Wand unbew.abbr.b.C35/45 ü.15cm		45,00 m3
18	021106	Wandteilflächen flächig abstemmen. Abgerechnet wird die abge	GP	
19	021106A	Ziegelmauerwerk abstemmen b.15cm		450,00 m2
20	03	Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen	LG	
21	0300	Wählbare Vorbemerkungen	UG	
22	030001	Erschwerte Zufahrtsmöglichkeiten für schweres Gerät		Z
23	0301	Baureifmachen, Freimachen von Bewuchs	UG	
24	030101	Säubern der Fläche von ungefährlichen Abfällen (z.B. Bauschu	GP	$\square$
25	030101B	Fläche säubern+Abfälle entsorgen		500,00 m2
26	030102	Freimachen von Bewuchs (z.B. Hecken, Sträucher, Stauden) bis	GP	
27	030102B	Freimachen von Bewuchs b.30cm		😵 500,00 m2
28	0302	Aushub Baugrube (Grube)	UG	Vorbemerkungs-
29	030201	Aushub von Gruben. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des I	GP	kennzeichen beachten
30	030201C	Aushub Grube 0-5m		0,00 m3
31	0304	Bodenaustausch	UG	
32	030401	Bodenaustausch mit verdichtungsfähigem Material. In bereits	GP	
33	030401A	Bodenaustausch 250kN/m2		0,00 m3
34	06	AufschlieBung, Infrastruktur	LG	
35	0601	Gräben für Leitungen und Schächte	UG	
36	060102	Aufzahlung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte	GP	
37	060102E	Az Aushub Graben f.leichten Fels ü.0,1-10m3		45,00 m3
38	060107	Sichern von Gräben für Leitungen und Schächte. Abgerechnet w	GP	
39	060107B	Sichern Graben Pfosten geschlossen		450,00 m2

### Nachlässe auf Unterleistungsgruppen

Nachlässe können jetzt bis auf die Ebene der Unterleistungsgruppe definiert werden, wobei der Ausschreiber die Möglichkeit hat festzulegen auf welchen Hierarchieebenen Nachlässe zulässig sind.

	Pos.Nr.	Kurztext	GR	% Lohn	% Sonstiges	% Gesamt
1	10	Putz	LG			
2	1001	Innenputz IP auf Wänden W	UG		-5,00	
3	1002	Innenputz IP auf Decken D	UG		-3.00	
4	1003	Außenputz AP/ Fassaden	UG			
5		Summe LV (Preisanteile)				

#### Währungsumrechnung

Alle monitären Beträge eines Projektes können jetzt über eine Funktion durch Eingabe eines Faktors in eine beliebige Währung umgerechnet werden. Die Rundungsdifferenz wird vor dem Speichern der Daten ausgewiesen.

Quellwährung			Zielwährung
EUR	<b>.</b>	ι	JSD
Umrechnungsfaktor		1/	0,734
Rundung der Einheitspreise	2 - N	achkorr	imastellen 👻
Summen exkl. Ust.			
Summen exkl. Ust. Vor der Umrechnung	4.489,53 EU	JR	Umrechnen
Summen exkl. Ust. Vor der Umrechnung Nach der Umrechnung	4,489,53 EU 6,116,36 U	JR SD	Omrechnen

# Preisvergleich

#### Preisvergleich für Teilangebote

Wurden Teilangebote für das Leistungsverzeichnis definiert so kann der Preisvergleich wahlweise nur für ein oder mehrere Teilangebote erfolgen. Bieter die eines der ausgewählten Teilangebote nicht angeboten haben werden automatisch nicht berücksichtigt.

	Bieter	Markierung	Teilangebot 1	Teilangebot 2	Teilangebot:
		Alle TA	R	R	R
2	Gruber & Co	R	×	×	×
3	Haberl BauAG	F	×		×
1	Kreuzhuber	V	×	×	×
5	KRV-Bau	1	×	×	×

#### Berücksichtigung mehrerer Umsatzsteuersätze im Preisvergleich

Sind in einem Leistungsverzeichnis Positionen vorhanden die einzelne Bieter mit unterschiedlichen Umsatzsteuersätzen anbieten so werden im Preisvergleich die vom Standardumsatzsteuersatz abweichenden Umsatzsteuersätze bei der Position angedruckt und die Umsatzsteueranteile entsprechend dargestellt.

030102B	Freimachen von Bewuchs b.30cm	500,00 m <sup>2</sup>			
<u>81</u>		20,00 10,000,00 16,00 % 100,0 %	40,00 20.000,00 200,0 %	20,00 10.000,00 100,0 %	78,00 38.000,00 16.00 % 380,0 %
LV	Gesamt	69.200,00	179.775,00	183.750,00	417.170,00
Umsatzsteuer 20	.00 %	9.840.00	35.955.00	38.750,00	71.334.0
16	00 %	3.200,00			9.680,00
	Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis)	82.240,00 100,0 %	215.730,00 262,3 %	220.500,00 268,1 %	498.184,0 605,8 %

### Preisvergleich für eine Ausführungsvariante

Um zu erkennen ob es bei der Ausführung einer Variante zu einem Bietersturz kommt kann der Preisvergleich wahlweise für eine der definierten Ausführungvarianten erfolgen.

Jmfang des Ausdruckes	Gesamtes Leistungsverzeichnis •	
vergleichsmenge	LV-Menge -	
Bieter	Alle Bieter +	Auswahl
Druckvariante	4 Bieter Hochformat	
Fehlende Preise ersetzen durch	Keine	
Vergleichsbieter	Billigstbieter 👻	
Ausführungsvariante	0 - Normalausführung	
Positionsauswahl von Position Ausdruck der mit	0 - Normalausführung A - V1 XPS und normaler Putz B - V2 EPS und Thermoputz C - V3 Mineralwolle und Thermoputz	
	Auswahl Teilangebote	
Optionen Ausdruck mit Mittelwert Ausdruck mit theoretisch Billig Ausdruck mit eigenen Preis Ausdruck mit eigenen Kosten Ausdruck mit Anmerkungen	stbieter	Drucken
Bieterdaten (Name, Telefon) Aufschläge Nachlässe in die E	inheitspreise einrechnen	Bildschirm

# Abrechnung

### Zeilenweise Zuordnung von Leistungszeitraum und Bauteilcode

Bei Bedarf können jetzt einzelne Zeilen eines Aufmaßblattes einem anderen Leistungszeitraum oder Bauteilcode zugeordnet werden.

-	1a A4 👗 👗	Pa 😩 🕺 4	1/1		n 🛯 🎝		Σ	J F	к⊔А⁰	0
AME	BL-Nr. 0001	Titel 1.Na	htrag		BTCode	LZ 00*	AZ	Z		
Abre	enzungsblatt	Firma	Partie	Vorgang	Takt	Geprüft				
	Pos-Nummer	Ansatzfo	rmel	K	Curztext	Ergebnis	EH	BC	LZ	P
1	100103A	12 * 23 / 8 + 4		Kalkzement IP W	/ b.3,2m	38,500	m2	10G	001	
2	100303A	23,34 * 0,78 + 34	,4*1,2	Silikat-Dünnp.Rill	enstruktur GK 2mr	n 59,485	m2	EG	002	
3	100103A	12 * 23 / 6 - 4		Kalkzement IP W	/ b.3,2m	42,000	m2	10G	002	
4										
5	-									

#### Automatisches Generieren von Aufmaßblättern je Position

Über eine Funktion kann jetzt für jede Position automatisch ein Aufmaßblatt generiert werden. Die Bezeichnung des Aufmaßblattes wird aus der Positionsnummer und dem Kurztext zusammengesetzt. Außerdem ist in der ersten Zeile bereits die Positionsnummer eingetragen.

abl 🗙	( IP 🗟 A)	3 3 7 8 9							
1-Tabe	llendarstellung	2-Gliederungsdarstellung							
	AmblNr		Aufmaßblatt-Titel						
1	000001	100103A Kalkzement IP W b.3,2m	0103A Kalkzement IP W b.3,2m						
2	000002	100103A1 Kalkzement IP W b.3,2							
3	000003	100103B Kalkzement IP W Treppe							
4	000004	100103C Das ist eine Z-Positio	ninweis						
5	000005	100203A Kalkzement IP D b.3.2m	14						
6	000006	100203B Kalkzement IP D Treppe							
7	000007	100303A Silikat-Dünnp.Rillenst	Es wird automatisch pro Position ein neues Autmatibiatt angelegt						
8	800000	112102B Niveauausgleich Splitt							
9	000009	112211A Hartschaumplatten XPS-							
10	000010	112213A Hartschaumplatten 0,03	OK Abbrechen						
11	000011	112221A Mineralwolleplatten 20							
12	000012	112301A Schwimm Zem E-Nutzestr							

## Abgrenzungsaufmaßblätter

Aufmaßblätter können jetzt als Abgrenzungsaufmaßblätter definiert werden. Damit ist es möglich Aufmaße schon vorab zu erfassen ohne sie in die Abrechnung einfließen zu lassen.

Beim Rechnen und Drucken von Aufmaßblättern kann festgelegt werden welcher Typ von Aufmaßblättern berücksichtigt wird.

Auswahlkriterien				1
von LZ		bis LZ		
von AZ		bis AZ		
von Bauteilcode		bis Bauteilcode		
Positionsbereich	Gesamtes- oder Teil	e aus LV	-	
von Position		bis Position		
von Aufmaßblatt		bis Aufmaßblatt		
von Firma		bis Firma		
von Partie		bis Partie		
von Vorgang		bis Vorgang		
von Takt		bis Takt		
Limfang	Alls Aufmaßblatter			

Bei der Erstellung eines Abrechnungs-Datenträgers nach ÖNorm A2063 werden Massen aus Abgrenzungsaufmaßblättern nicht berücksichtigt.

#### Abgrenzungspositionen

Positionen die nur für die interne Verwendung gedacht sind können als Abgrenzungspositionen definiert werden. Abgrenzungspositionen werden beim ÖNorm-Datenaustausch und beim LV-Druck nicht berücksichtigt.

Positionsart	nicht auswerfen	Position nicht angeboten	
Zuordnungskennzeichen		Übertrag nach dieser Position	
Variantenkennzeichen		Einheitspreis geschützt	
Markierung		Kalkulation geschützt	
		Abgrenzungsposition	

# Zusatzaufträge

Zusatzaufträge werden jetzt komfortabel über die Projektkenndaten gesteuert.

Allgemeine Projektdaten A2063 - Abrechnungs L	V				
E Allgemeines		÷-			
B-Leistungsverzeichnis (LV)			Bezeichnung	Status	Detum
E-Kenndaten *	1	1.Nachtrag		Genehmigt 📼	14.05.2009
Auftraggeber*	2	2.Nechtreg		Beantragt	12.10.2009
- Unsatzsteuertabelle - Unsatzsteuertabelle - Ausschreibungsvorianten - Teilangebote Zusätzaufräge			La <sup>r</sup>		
-LB-Kenndaten *					
Ergänzungs-LB-Kenndaten Ständige Vorbemerkungen					
B-Abrechnung / Rechnung					

Ist ein Zusatzauftrag definiert so werden automatisch alle neu angelegten oder veränderten Positionen diesem Zusatzauftrag zugeordnet. Im Hintergrund wird über die Versionsverwaltung der Datenstand vor dem Nachtrag gespeichert um für den Datenaustausch die Mengen- oder Preisdifferenz bei geänderten Positionen ermitteln zu können.

Über die Auswertung "Zusatzauftragsvergleich" können die Änderungen jedes Nachtrags ausgewertet werden. Durch den Vergleich des aktuellen Datenstandes mit dem ürsprünglichen Hauptauftrag können alle Änderungen des Auftrags seit Vergabe betrachtet werden.

Zusatzauftragsvergleich	
<ul> <li>Vergleiche Zusatzauftrag</li> <li>Alle Zusatzaufträge</li> </ul>	2 - 2.Nachtrag 2 - 2.Nachtrag 1 - 1.Nachtrag
	Bildschirm Drucker Abbrechen

### Abrechnungskontrolle - Ausdruck der Korrekturen

Beim Ausdruck des Korrekturprotokolls ist es jetzt möglich das Protokoll gleich wie die Bildschirmdarstellung des Aufmaßblattes zu drucken.

Ko	rrekturpr	otokoll					
Dem	oprojekt AU	ER Success					
ALIBE Ze Al	Nr Pos Nr	Aufradoroatei Positiorateri	BTCode LZ AZ Ansatzfoanei			Menge	Volmerk EH
0001		Erdarbeiten	002				
1			Vorboroitondo Maßnahmon				
2	032113A	Roden+entsorgen	516		=	30,000	m2
3	032121A	Fällen+Wurzeist.30-100+ents.	3			3,000	ST
4	032125A	Bourn stumpf entfernen 30-100em	5		-	5,000	ST
5							
6			Erdarbeiten				
7	032204A	Mutterb.abtrag.20cm	(34*15,2)/2*(34,15*14,7)/2 Joh	r. erschw. Abtrag	-	509,403	m2
(8)			932,88+128,17+112,58			1.173,630	m3 -
9	032302B	Baugrubenaushub b. 3m	932,88*125,17*112,58			1,170,630	m3×
10	032304A	Aushub Grab +Sch bis 1 25m	0 710 5129 9		-	10 405	m3
(11)			10 127 9			281 790	m2 •
12	032310A	Fenplanum Baugrube+Flächen	10,4729,9		-	310,960	m2- ×
-							-
(1-3)	0005044	As Abbs 10.6 - 7 Contras h 10m2	((1,8*3,15)(2*(20,7))*((10,4*1,7	y2)+(2,8+10,5)		90,925	mo
	0325011	AZ ADDE KUSHA GRADUED. TOMS	1110-212355-1512 Walling + 2	per-12:0-10:03		99,100	mo- *
15	032505C	Az Leitungsquerung Längsleit	16,5 Jour Feldoutmaß		-	16,500	m
16	061101D	Steinzeugrohr DN200	29,9 Jaut Feldautmaß		-	29,900	m
17	061101C	Steinzeugrehr DN150	12.3 Jaut Foldaufmaß	12	-	12,300	m
18	061401D	Kunststoffkanalrohr DN 200	26,8 Jour Feldoufmaß		-	26,800	m
19	061401C	Kunststoffkanalrohr DN 150	6,9 Jaut Feldautmaß		-	6,900	m
20	061402D	Az Kunststoffputzrohr DN200	1			1,000	ST
21	061403D	Az Kunstst Bogen 45Grad DN200	6		-	6,000	ST
22	061404D	Az Kunstst.Bogen 87,5Gr.DN200	2		-	2,000	ST
23	061409D	Kunstst Endvorschluss DN200	4		-	4,000	ST
24							
25							
26	032302B	Beugrubenaushub b. 3m	@072 Pyramide		-	21,657	m 3
27							
28	020201B	12cm + 8cm Lochziegel	@405 Kreisförmiger Ring		=	1.065,917	m 2

#### Darstellung erweiterter Positionsinformationen

Unten am Aufmaßblatt können jetzt weitere Informationen zur aktuellen Position, wie die LV-Menge, Prognosemengen und die Abrechnungsmenge der letzten Massenberechnung eingeblendet werden.

42 100103B	12 * 23 / 0,86 * 0,1	Kalkzement IP W Treppe b.3,2m	32,093 m2		
Position 1001038	B Kalkzement IP	W Treppe b.3,2m	19,22	EUR / m2	
		LV Menge	43,00		
		Prognosemenge 1			
		Prognosemenge 2			
		Prognosemenge 3			
		Prognosemenge 4			
		AR-Mengenkorrektur			
		Abrechnungsmenge	32,093		

# Kalkulation

# Betriebsmittel Gerät: neue österreichische Baugeräteliste

Im Betriebsmittel Gerät können jetzt auch die Informationen der österreichischen Baugeräteliste Version 2009 verwaltet werden. Ist ein Gerät der neuen ÖBGL zugeordnet so können im Gerätestamm für Abschreibung und Verzinsung ein Minimal- und ein Maximalwert eingegeben werden. Im Projekt kann dann für alle Geräte der gewünschte Wert innerhalb des jeweiligen Bereichs festgelegt werden.

	Detriebsmitter					
	Bearbeiten Suchen weitere Kosten ?					
	🖓 🗚 🕅 🖣 11/693 🕨	N 🔉 🖉 🗸 💪 (	0			
	1-Lohn 2-Material 3-Gerät 4	- Aktivität	Preisliste : C:\BS	1\DAT\Testprojekt 2 in EU		
	Betriebsmittelnr.: G 10011	MAEKLER O	HNE OW AUFHAENG	Einheit Mo		
	Kosten Mittlerer Neuwert	114.000,0000	Kosten je Monat			
	A+V je Monat min 2,90	% mex 3,30 %	1.767.0000	letzte Änderung		
	monatliche Reparatur 0,00	% 2,1000	1,2600	24.02.2010 /		
	weitere Kosten			weitere Kosten		
A 1/100-01-0	Gesamtkosten		1.768,2600			
A+v werte i	ur BGL-Gerate andern					
V	von G	bis G		Verladeart		
gen Sie fes	t wo innerhalb der möglichen Werte de	es jeweiligen Gerätes der W	/ert für 1	Antriebsart		
schreibung	und Verzinsung liegen soll. 60%		BGI	2009 © BGI		
in A+V laut∣	BGL	max A+V laut	BGL BGL-N	J.0.10.0035-AF		
		Ok Abbr	rechen			
			korb	Monat		
	Transportvolumen in m3	Vorhal	Itemenge			
-						

### Bruttomittellohn - Fortzahlungs- und Mehrarbeitsfaktor

Bei der Berechnung der Lohnnebenkosten für den Mittellohn wird jetzt auch der Fall berücksichtigt dass die betriebliche Arbeitszeit regelmäßig über der kollektivvertraglich geregelten Arbeitszeit liegt.

Zur Auswahl des Arbeitszeitmodells steht jetzt ein Dialog zur Verfügung:

Hilfsblatt: Die umgelegten Lohnne	benkoster	i (ULNK)			
Bei fallweisen objekt- oder	spartent	pezogenen Überstunden			
Fortzahlungsfaktor (FZF)	1,00				
Mehrarbeitsfaktor (MAF)	0,93	(KV-Arbeitszeit) / (kalkulierte Wochenarbeits-Zeit)			
<ul> <li>Betriebliche Arbeitszeit regelmäßig über der KV-Arbeitszeit (Überstunden oder Zeitausgleich)</li> </ul>					
Fortzahlungsfaktor (FZF)	1,00				
Mehrarbeitsfaktor (MAF)	1,00				
O Anwendung eines Arbeitsz	eitmodel	ls			
Fortzahlungsfaktor (FZF)	1,00	(betriebliche Arbeitszeit) / (KV-Arbeitszeit)			
Mehrarbeitsfaktor (MAF)	1,00				
		Qk Abbrechen			

#### Darstellung des Vorbemerkungskennzeichens

In der Detailkalkulation werden das Vorbemerkungskennzeichen und die Markierung dass es sich um eine Abgrenzungspostion handelt übersichtlich dargestellt.

X	Ra 66. ŭ 强 76. M	a 🛚 🖌 🖌 14/31 🕨	N 手 ざ つ C 山 山 4	- 4	3			
	Position 100203C	Balkzement IP D Treppe	b.3,2m oder mehr		LV-Menge	67,00 m2	ZV A	Schutz
	BmNr.	Ansatzformel	Bezeichnung	Ansatz	EH Kos	ten Preis	$\sim$	
1								

### Nachunternehmerverwaltung

Über die Nachunternehmerverwaltung können automatisiert Teile eines Leistungsverzeichnisses als SUB-LV exportiert werden. Dazu wird eine Liste von Gewerken erstellt und jede weiterzuvergebende Position einem oder mehreren dieser Gewerke zugeordnet.

Mit diesen Informationen werden dann automatisch die einzelnen Leistungsverzeichnisse wahlweise als PDF-Dokument, ÖNorm Datenträger und/oder als Sub-LV im Excel-Format erstellt und in einem vorgegebenen Dateiordner abgelegt.

Auch ein Excel-Formular für den anschließenden Preisvergleich der Sub-Angebote kann automatisch generiert werden.

Nähere Informationen über die einzelnen Schritte erfahren Sie in der Online-Hilfe von AUER Success.6.

	🔛 Erstellen vo	n Nachunternehm	eranfragen			<b></b>			
	Ausgabeformate								
PDF: Leer-LV Ausdruck Layout Variante 1									
	Deckbla	att LV-D	LV-DBL AN ohne Nachlass.DBLV						
		C Nam P2062 Augente 1006 Less IV							
	. O-Norm	M O-NOITH D2003, Ausgabe 1330, Leel-LV							
	🗆 Ö-N	Ö-Norm B2063 Fehlerprotokolle als PDF exportieren							
EXCEL Export als formatierte EXCEL Datei									
EXCEL Datei pro Gewerk f ür Preisspiegel									
	Passw	ort für Blattschut:	z						
	Anzahl	der Bieter	5						
	Optionen								
	Exportverze	eichnis							
	C:\BS4\IM	PORT_EXPORT	B_03_c_LV-Baum	eister_ÖN\			40		
1 08-15 Demoprojekt für Amwendungen der AUER Bause	M Unterver	zeichnis für das F	Projekt anlegen						
2 003 Baustelleinrichtung AG	C C C C C C		rojent unregen				lighter		
4 Pos. Kurztext Menge EH		13					Firma		
5 0111018 Räumen der Baustelle 1.00 PA	-			Ok	Abbr	echen	0 Mayr		
6 G20201A 120m Voltzieger + 8cm Lochziegel 1.00 m2	H						0		
8 (302010 12cm + 12cm   ochsienal 1.00 m2							0		
9 0121136 Rodenmentioneen 1.00 m2	0.00	0.00	0,00	0.00			0		
10 012121A Fallen+Wurzelst 10-100+ents. 1.00 ST	0.00	0.00	0.00	0.00		00 0.0	0		
11 0121254 Baumitumof entfernen 10.100cm 1.00 ST	0.00	0.00	0.00	0.00		00 0.0	0		
12 032204A Mutterb.abtraz.20cm 1.00 m2	0.00	0.00	0.00	0.00		00 0.0	0		
13 0123028 Bauerubenaushub b. Im 1.00 m3	0.00	0.00	0.00	0.00		00 0.0	0		
14 0121054 Austrub Grab +5ch bis 1,25m 1.00 m3	0.00	0.00	0.00	0.00		00 0.0	0		
15 012310A (reionlatium Bautrichert Flachen 1.00 m2)	0.00	0.00	0.00	0.00		00 0.0	0		
16 032501H Az Abbr. Kl.6+7 Graben b. 10m3 1.00 m3	0.00	0.00	0.00	6.00			0		
17 012505C Az Leitungiguerung/Langsleit 1.00 m	0.00	0.00	0.00	0.00		00 0.0	0		
18 032603A Fordern bis Skm 1.00 m3	0.00	0.00	0.00	0.00			0		
19 032613A Kabelwamband 1.00 m	0.00	0.00	0.00	0.00		.00 0.0	0		
20 061101A Steinzeugrohr DN200 1.00 m	0.00	0.00	0.00	0.00		.00 0.0	0		
21 061101C Steinzeugrohr DN150 1.00 m	0.00	0.00	0,00	0,00		.00 0.0	0		
22 0611010 Steinzeugrohr DN200 1.00 m	0.00	0.00	0,00	0.00	0	.00 0.0	0		
23	Summe 5.022,00	Summe 4,788,00	Summe 8.292,00	Summe 6.528,00	Summe 6.202	,00			

# AUER ON-A2063 Prüfer

Für technisch Interessierte wird bei der Installation von AUER Success.6 auch der AUER ON-A2063 Prüfer installiert.

Mit diesem Programm ist es möglich, ÖNorm A2063-Datenträger in ihrem internen Aufbau zu betrachten und auf Fehler zu überprüfen.

Wird in AUER Success.6 über den Menüpunkt "Extras"-"Datenaustausch"-

"Datenträgerbetrachter" eine ÖNorm A2063-Datenträger geöffnet so startet automatisch der AUER ON-A2063 Prüfer.



#### Viel Erfolg beim Arbeiten mit AUER Success.6

Und sollten beim Arbeiten doch noch Fragen auftauchen hilft Ihnen unser Hotline-Team gerne weiter:

Wartungsvertragskunden:	Tel: +43 (662) 2232-12
	Mo - Do: 8:00 - 12:00 und 13:00 - 17:00, Fr: 8:00 - 12:00
Nichtwartungsvertragskunden:	Tel: +43 (900) 940017
	Mo - Do: 8:00 - 12:00 und 14:00 - 17:00, Fr: 8:00 - 12:00
	(kostenpflichtig € 1,09 je Minute)
Mailto: hotline@bausoftware.at	
AUER Die Bausoftware GmbH	
Oberst-Lepperdinger-Straße 19	
5071 Wals-Siezenheim	