



10

10.00

10

1 1 1

## Inhaltsverzeichnis

N N N

10

10

1.	Allgemein2
2.	Die Ausschreibungsliste
3.	Die Ausschreibungsdetails5
	Register Allgemein6
	Register Firmen8
	Öffentliche und nicht öffentliche Ausschreibungen10
	Register Funktionen11
4.	Berichte12
	Ausschreibungsliste Technik12
5.	Konfiguration13
	Ausschreibungsgewerke13
	Berechtigungen14
	Globale Variablen15
	Konfigurationstabellen15

1.1.1

. . .



## 1. Allgemein

Das Ausschreibungsmodul im d+ OM ist für die administrative Abwicklung einer Ausschreibung erstellt worden.

Vorteile durch den Einsatz des Ausschreibungsmoduls ergeben sich dadurch, dass für jeden Mitarbeiter, egal in welcher Abteilung, auf Objektebene sofort ersichtlich ist, welche Unternehmen die einzelnen Gewerke ausgeführt haben. Außerdem ist in den Stammdaten der Kreditoren ein eigenes Register integriert, in dem eine Ausschreibungsstatistik abgebildet ist. Daraus wird ersichtlich, bei welchen Ausschreibungen das Unternehmen zur Ausschreibung eingeladen wurde und ob eine Angebotsabgabe bzw. eine Auftragserteilung erfolgte. Außerdem ist das Modul Ausschreibung direkt mit dem Modul Schlussabnahme verbunden, so dass es mit der Erfassung einer Ausschreibung (und Erfassung der Information, welche Firma für welches Gewerk ausgewählt wurde) sehr einfach wird, Schlussabnahmen und Mängellisten zu erstellen.

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden wurde das Modul an die Bedürfnisse der einzelnen Unternehmen angepasst. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass es dementsprechend von Kunde zu Kunde zu Abweichungen von den hier beschriebenen Abläufen kommen kann.

**Bitte beachten Sie:** Es wird unterschieden, ob es sich um Ausschreibungen der Hausverwaltung (Ausschreibung Verwaltung) oder der Bauabteilung (Ausschreibung Technik) handelt. Dies ist aber in weiten Teilen nur eine inhaltliche Unterscheidung. Die Felder in Listen und Dialogen sind die gleichen, lediglich die Schaltfläche *Vorankündigung* gibt es nur im Bereich Bau bzw. Technik.



## 2. Die Ausschreibungsliste

Die Ausschreibungsliste ist über das Hauptmenü, Bereich Auftragswesen zu erreichen. Eine eingeschränkte Liste (z.B. nach Objekt, Projekt, Arbeit, etc.) können Sie über das jeweilige Objekt (oder das Projekt, die Arbeit, etc.) aufrufen. Dabei wird sowohl im Hauptmenü als auch in den Objekten, Arbeiten usw. unterschieden, ob es sich um Ausschreibungen der Hausverwaltung oder der Bauabteilung handelt. Dies ist aber in weiten Teilen nur eine inhaltliche Unterscheidung. Die Felder in Listen und Dialogen sind die gleichen, lediglich die Schaltfläche *Vorankündigung* gibt es nur im Bereich Bau bzw. Technik.

Ausschreibun	gsliste															X
Ausschreibung	sliste														N	7
rweiterteSuche																
auch inaktive Ol	ojekte anze	igen	Lade	Liste aut	omatis	ch										
Ausschreibunger	i Bau	C Ausschreibu	ingen HV		Alle	Ausschreibu	ngen									
		beginnt mit	-][]	C Sucher	ו ]	Alle	kein Filter			•	۵					
gepl. Anboteröffr	🗟 Beze	ichnung			Objek	t	Status	Ort		N	ummer	Projekt	i.			
05.03.2018	S	2 (SF02) - R			0	1	in Planung	1	k		7450	(Caller of a las				
30.04.2015	т	A			0	47	in Bau	W		f	7530					
03.03.2015	T	(TE31) - S			0243	1	in Bauvorbereitung	T	s		7440					
28.01.2015	В	(BB 4E) -	A		0	IN01	in Bauvorbereitung	1	k		7220					
22.01.2015	V	(V006) - D	7		70	06	in Bauvorbereitung	V	p		7350					
11.12.2014	1	(S 13) - W			1	M	in Bau	1	k		7340					
13.11.2014	к	, S	g			KU 2		к	п		6460	06102				
13.11.2014	W	, S	е		06	Õ01		W	1		6440	06001				
23.10.2014	т	(TÕ01) - A		m							6290	T	s, P	еT	5	
02.09.2014	1	(S13) - W			10	S M	in Bau	1	k		6120					
26.08.2014	1	(S 13) - W			1	13FM	in Bau	1	k	3	6110					
31.07.2014	E	(EH01) - K		e	0	1-0 E	erledigt	E	1	1	5800					
09.07.2014	J	٦	6		06	01	1	J	g		5730					
						adut-									3	>
Anzahi Date	ensätze: 32	28									2	Zuletzt a	Iktualisie	rt: 20.06.2	022 10	6
Neu		etail	Lösch	en	ोतिव	Dokumente	- Berichte			Aktua	lisierei				Ì	1

Abbildung 1 - Ausschreibungsliste

Über der eigentlichen Liste können Sie Filter und Suche zur Einschränkung der angezeigten Ausschreibungen nutzen. Außerdem können Sie mit einfachem Klick auf den blauen Balken die Suchkriterien ein- und ausblenden. Dort finden Sie die Checkbox *auch inaktive Objekte anzeigen*, mit der auch Ausschreibungen von inaktiven Objekten angezeigt werden können, sowie die Checkbox *Lade Liste automatisch*, mit welcher die Liste automatisch neu geladen wird.



Über die Schaltfläche Neu kann eine Ausschreibung angelegt werden.

Mit Detail werden die Details zur aktuell markierten Ausschreibung geöffnet.

Mit Klick auf Löschen kann eine Ausschreibung gelöscht werden.

Über den Button *Dokumente* haben Sie Zugriff auf das DMS. Weitere Informationen dazu finden Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch.

Über den Button *Berichte* können Sie die Liste der Firmen drucken, die den Zuschlag für die markierte Ausschreibung bekommen haben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, durch Anhaken der Funktionen im Parameterdialog Funktionsträger des zugeordneten Objekts auf der Firmenliste anzudrucken.

Mit Klick auf Aktualisieren laden Sie die Liste neu.



## 3. Die Ausschreibungsdetails

In den Ausschreibungsdetails werden alle Daten zur Ausschreibung erfasst. Dafür stehen verschiedene Registerkarten und Schaltflächen in der Fußleiste zur Verfügung. Die Schaltflächen bleiben immer gleich, egal in welcher Registerkarte Sie sich befinden.

#### Abbildung 2 - Ausschreibungsdetails - Fußzeile

Über den *Dokumente*-Button erreichen Sie das DMS und die Serienbriefvorlagen. Alle Felder der Ausschreibungsdetails können in den individuell erstellten Serienbriefvorlagen integriert werden. Weitere Informationen zur Benutzung des DMS und der Dokumentvorlagen finden Sie in der dafür vorgesehenen Dokumentation.

Über den Button *Berichte* können Sie verschiedene Berichte und Listen erstellen. Welche hier zur Auswahl stehen, wird in der Konfigurationstabelle 9002 Ausschreibung Berichte festgelegt. Die verschiedenen Angaben der Registerkarten werden in den unterschiedlichen Berichten angedruckt. Die Berichte sind dabei individuell an die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden angepasst.

Die Schaltfläche *Vorankündigung* gibt es nur im Dialog des Bereichs Bau bzw. Technik. Über diesen Button können Sie eine Vorankündigung der Bauarbeiten gemäß § 6 Bauarbeitenkoordinationsgesetz, BGBl. I Nr. 37/1999 und eine Bestellung der Koordinatoren gemäß § 3 Bauarbeitenkoordinationsgesetz erstellen. Es erscheint dazu ein Dialog, in dem Sie Informationen zum Bauvorhaben, Projektleiter und zu den Koordinatoren erfassen können. Mit Klick auf *Vorschau* oder *PDF* werden diese Informationen in einem vorher gestalteten Bericht ausgegeben und können dann gedruckt, gespeichert und weiterverarbeitet werden.

Außerdem können Sie einen *Dokumentenverteiler* einrichten, mit dem Dokumente an eine definierte Gruppe von Empfängern versendet werden und der damit die Kommunikation über eine Ausschreibung, ein Projekt, etc. wesentlich vereinfacht. Weitere Informationen zu Dokumentverteilern finden Sie in der dazugehörigen Dokumentation.



## **Register Allgemein**

Ausschreibung < <nh< th=""><th>TTeststand&gt;&gt;</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></nh<>	TTeststand>>					
Ausschreibung: B	epflasterung					NHT
Allgemein Firmen Fur	nktionen					
Nummer	8040			E	nde Gewährleistung / Gewerk	
Projekt				1 1	Gewährleistungsfrist 3 Jahre	
Objekt	00501-0 GÕ01			j l	Gewährleistungsfrist 5 Jahre	
Protokoll-Projekt	Baubesprechung			j L		
Vorauswahl - Gewerk	Terrazzo, Naturstein					
Bezeichnung	Bepflasterung					
Beschreibung	Anlegung eines Gehweges du	rch den ges. Garten				
Einheiten						
Status	in Bauvorbereitung 🗸	geschätzte Kosten 3	.500,00			
gepl. Anboteröffnung an	n. 19.06.2018 🔜 um. 10:30	Ende Stillhaltefrist 2	9.06.2018 🔜 um.	12:00		
Anboteröffnung am	21.06.2018 🔛	Abgabefrist0	5.07.2018 🔜 um.	11:30		
Veröffentlichung	22.06.2018	📝 offenes Verfahren				
Download ab		🔄 geprüft am				
	4	Arbeit				
Arbeit	AR-100	39 - Aussenanlagen				
Beginn der Arbeit						
Fertistellung der Arbei	t					
Genehmigung Bauaus	schuß vom					
Beschluss der Eigentü	imergemeinschaft vom	un al				
Erstellt am 26.06.	2018 10:29:52 Erstellt von	CPAWED Let	zte Änderung	26.06.2018 1	0:29:52 Benutzer CPAWED	
Dokumente	Berichte	ankündigung 🛛 🏦 Dokume	ent Verteiler			

Abbildung 3 - Ausschreibungsdetails - Register Allgemein

Eine Ausschreibung wird mit dem betroffenen *Projekt* oder *Objekt* verknüpft. In den Feldern *Bezeichnung* und *Beschreibung* kann ein individueller Text eingegeben werden, der wiederum in die zur Verfügung stehenden Berichte integriert werden kann und im Allgemeinen die zu erledigende Arbeit betrifft.

Das Feld *Vorauswahl Gewerk* dient der Vorauswahl eines Gewerks für solche Ausschreibungen, die nur ein Gewerk betreffen. Damit stehen dann, wenn Sie im zweiten Register (siehe unten) die Firmen einladen, von Anfang an nur die Firmen zur Verfügung, die dieses Gewerk unter Ihren Ausschreibungsgewerken haben (in den Firmendetails).

Weiterhin können Sie Daten, Fristen und z.T. Uhrzeiten für den zeitlichen Ablauf der Ausschreibung erfassen. Diese Daten werden in Berichten und Serienbriefen verwendet.



Schließlich finden Sie im untersten Bereich Angaben zu einer verbundenen Arbeit.

	Arbeit
Arbeit	AR-08113 - Wohnungssanierung 📃 🖿 🔁 🔁
Beginn der Arbeit	16.04.2012
Fertistellung der Arbeit	
Genehmigung Bauausschuß vom	
Beschluß der Eigentümergeminschaft vom	09.03.2012

Abbildung 4 - Ausschreibungsdetails - Register Allgemein - Detail Arbeit

Diese Verbindung wird hauptsächlich bei Wohnungssanierungen gemacht. Um eine bestehende Arbeit auszuwählen, klicken Sie auf die Schaltfläche 🖬 und wählen Sie die gewünschte Arbeit aus der Liste der Arbeiten des gewählten Objekts aus. Um eine neue Arbeit anzulegen, klicken Sie auf das blaue Plus 💷. Haben Sie die falsche Arbeit gewählt und diese soll wieder entfernt werden, klicken Sie auf das rote Minus 🗐. Mit Klick auf den grünen Pfeil 💽 gelangen Sie in den Detaildialog der Arbeit. ACHTUNG! Ist in der globalen Variable GLOBAL\_AUSSCHREIBUNG\_ZUWEISUNG\_AENDERN der Wert 0 hinterlegt, können die Verknüpfungen zu Arbeit, Objekt und Projekt nicht mehr geändert werden.

Bitte beachten Sie: Soll ein Auftrag direkt aus der Ausschreibung erstellt werden, muss eine Arbeit hinterlegt werden. Die Felder mit zusätzlichen Angaben zur ausgewählten Arbeit dienen lediglich der Information und können nicht editiert werden. Um dies zu tun, wechseln Sie über den grünen Pfeil 🗈 in die Details der Arbeit und editieren Sie die Angaben dort.

Haben Sie eine Ausschreibung aus einer Arbeit angelegt, werden die Inhalte folgender Felder der Arbeit in die Ausschreibung übertragen: Objekt, Bezeichnung, Art (wird in das Feld *Beschreibung* der Ausschreibung übertragen) und Planung Kosten (wird im Feld *geschätzte Kosten* der Ausschreibung eingetragen).

Im Bereich Ende Gewährleistung / Gewerk können Sie Gewährleistungsfristen hinterlegen.



## Register Firmen

Ausschreibung: Bepflas	terung								NHT
Allgemein Firmen Funktionen	]								0
Firmenliste	- 🚺 🚺								
Firma	Name2	Gewerk	Firmen Nr.	Kreditor Nr.	Abgabe	Auftrag	Auftragssumm		Firma <u>h</u> inzufügen
Nessler Bad 2000 GmbH	Fliesen - Sanitäre Illmer	Terrazzo, Naturstein	10031	56838	×	X			Eirma antfarnan
Aschaber Simon		Terrazzo, Naturstein	30	30025		×			i ima cinternen
Rechenauer Birgit	Natursteinbetrieb	Terrazzo, Naturstein	3527	0					Firmenliste kopieren
Nuener Klaus	Fliesen- und Plattenverlegung	Terrazzo, Naturstein	43020	43020		×			🛃 zur Firma
Schuhmacher Steinmetz GmbH	Steinmetz	Terrazzo, Naturstein	10571	0	×	- <b>-</b>		H	
Fifex Fliesen & Öfen Handels Gml	Platten- und Fliesenleger	Terrazzo, Naturstein	3076	0		×			Firmen abgleichen
Troyer GmbH	Fliesen und Marmor	Terrazzo, Naturstein	51074	51074	×	$\times$			Auftrag erstellen
Eiter Hermann GmbH	Fliesen Design	Terrazzo, Naturstein	10109	0		×			Anenrechn hinz
Federspiel-Öfen-Fliesen-Granit		Terrazzo, Naturstein	3533	56443		$\times$			Anapreonp. mitz.
Stein-Zeit Köllnreitner GmbH	Handel und Verlegung von Natur-u	Terrazzo, Naturstein	10616	56258		×			
Fliesen Schneider GmbH	Fliesen	Terrazzo, Naturstein	49091	49091	×	$\times$			
Z:11								-	
III.		η	-n	·			×		
tellt am 26.06.2018 10:	29:52 Erstellt von CPAWI	D Letzte Än	derung 26.06.	2018 10:33:21 Benutz	zer	CF	AWED		
26	35-	1/10							(mar.)

Abbildung 5 - Ausschreibungsdetails - Register Firmen

Im Register Firmen können Sie der Ausschreibung Firmen zuordnen. Das kann z.B. für Einladungen der betreffenden Firmen benutzt werden. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Firma hinzufügen* und wählen Sie die gewünschten Firmen aus. Mehrfachmarkierung mithilfe der Strg-Taste ist möglich. Wenn Sie im ersten Register bereits ein Gewerk vorausgewählt haben, wird die Firmenliste auf das entsprechende Gewerk eingeschränkt. Damit dies möglich ist, müssen in den Stammdaten der Kreditoren über das Register Ausschreibungsgewerke jene Gewerke zugeordnet werden, welche der Kreditor ausführt. Die Gewerke selbst werden in den *Grundeinstellungen* unter *Ausschreib. Gewerke* angelegt (siehe Seite 13).

Da ein Kreditor durchaus mehrere Gewerke bedienen kann, kann es vorkommen, dass Kreditoren in der Firmenliste der Ausschreibung mehrfach vorkommen. Diese Kreditoren können dann für verschiedene Gewerke gelistet sein oder einfach doppelt vorkommen. Mit Klick auf den Button *Firma entfernen* können Sie eine Firma jederzeit entfernen. Sie löschen dabei aber nicht die Firma selbst, sondern nur deren Zuordnung zur Ausschreibung.

Außerdem ist es möglich, eine Firmenliste aus einer bestehenden Ausschreibung zu importieren. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche *Firmenliste kopieren* rechts neben der Firmenliste in



den Ausschreibungsdetails. Dadurch wird die Ausschreibungsliste geöffnet. Durch Doppelklick auf die gewünschte Ausschreibung werden alle dort zugeordneten Firmen in die neue Ausschreibung kopiert.

Über die Schaltfläche zur Firma werden die Firmendetails der gerade markierten Firma geöffnet.

Mit dem Button *Firmen abgleichen* ist es möglich, die in der Liste aufgeführten Firmendaten, also Adresse, Name, etc. nochmal mit den Firmenstammdaten abzugleichen. So können Sie beispielsweise vor Aussendung von Schriftverkehr sicherstellen, dass die Adressen noch aktuell sind.

Sind alle Firmen eingeladen, haben Sie die Möglichkeit über das Serienbriefmodul (*Dokumente - Vorlagen*) Einladungen zu verschicken und über den Button *Berichte* die gewünschten Vordrucke zu erstellen.

Vom zuständigen Sachbearbeiter sind bei Eintreffen der Angebote dann jene Firmen zu kennzeichnen, die ein Angebot abgegeben haben. Damit können Sie nach Schließung der Ausschreibung sehr schnell Absagen an jene Kreditoren erstellen, die ein Angebot abgegeben haben, jedoch den Auftrag nicht erhalten haben und Zusagen an jene Kreditoren schreiben, die den Zuschlag bekommen haben. Außerdem werden die hier erfassten Kennzeichnungen in der Ausschreibungsstatistik der Kreditoren abgespeichert.

Zur Übersicht über die Angebote können Sie Angebotssummen und Daten direkt im Grid erfassen und haben somit eine Übersicht für die Vergabe des Auftrags. Wenn Sie dabei eine Angebotssumme in der Spalte *Auftragssumme netto* eingeben, werden der Steuer- und Bruttobetrag automatisch berechnet, sobald Sie per Tab das Feld wechseln. Außerdem können Sie eine beliebige *Bemerkung* erfassen. Vergessen Sie nicht, auch das entsprechende Kennzeichen zur Abgabe eines Angebots in der Spalte *Abgabe* zu setzen.

Sobald es zur Auftragserteilung kommt, muss ebenfalls in der Ausschreibung gekennzeichnet werden, welcher Kreditor den Zuschlag (Spalte *Auftrag*) erhalten hat. Nur so wird der Kreditor in entsprechenden Firmenlisten aufgeführt und nur so wird die Vergabe auch beim Kreditor in der Ausschreibungsstatistik geführt. Außerdem können Sie über die Schaltfläche *Auftrag erstellen* direkt einen Auftrag erstellen, an den dann die Verknüpfungen zu *Objekt, Arbeit* und *Kreditor*, sowie die



Summe des Kostenvoranschlags und dessen Datum (aus den Spalten *Auftragssumme Brutto* und *Angebot vom*) übergeben werden. **Bitte beachten Sie**, dass ein Auftrag nur dann erstellt werden kann, wenn eine Arbeit mit der Ausschreibung verknüpft ist (im ersten Register). Diese stellt die Verbindung zwischen Auftrag und Ausschreibung dar und ist damit unerlässlich für die datenbanktechnische Zuordnung.

Nach Erstellung des Auftrags erscheint auch die *Auftragsnummer* in der entsprechenden Spalte des Firmengrids der Ausschreibung.

Über die entsprechende Schaltfläche können Sie außerdem einen Ansprechpartner hinzufügen.

### Öffentliche und nicht öffentliche Ausschreibungen

Handelt es sich bei der Ausschreibung um eine öffentliche Ausschreibung, werden die Firmen erst nach Anbotseröffnung bzw. sukzessive beim Eintreffen der Angebote in der Ausschreibung erfasst. Es stehen sowohl die dazu erforderlichen Berichte, wie beispielsweise das Protokoll, als auch die erforderlichen Vorlagen für den Schriftverkehr zur Verfügung.

Bei nicht öffentlichen Ausschreibungen werden vom Wohnbauunternehmen gezielt Kreditoren zur Anbotslegung eingeladen. Es stehen wiederum die erforderlichen Berichte und Vorlagen zur Verfügung.



## **Register Funktionen**

Ausschreibu	ing < <nhtteststand></nhtteststand>	>										
Ausschreil	bung: Bepflaster	ung										NHT
Ilgemein Firm	nen Funktionen											
unktionen												
Einschränkung												
auch inaktiv	ve anzeigen		Funktionsty	vpen 💊	Alle au	uswählen	💥 keine a	uswählen				
Funktionsgrupp	pen Alle											
			🔽 Firma		<b>V</b> P	Person						
	beginn	it mit 👻	Suche	n ] [	Alle	1			- 6	<b>X</b>		Funktion hinzufügen
Funktion	Funktionsbeschreibung	Zuordnungsdatu	m Nummer	Abteilung	Gruppe	Bemerkung	Beginnt am	Endet am	Zuordnung von	Zuordnung von Mo	dul Zuordnung zu	Funktion bearbeiten
AW - GRPL	Grünraumplanung	26.06.2018	73205		Extern		26.06.2018	31.12.2999	Bepflasterung	Ausschreibung	, Dominika	Funktionen löschen
												Aktualisieren
												Funktion kopieren
												Enddatum definieren
*		Ш	4.2. 0.		1						•	zur Person
Anzahi Dat	tensätze: 1		Ausgeblen	dete Spalte	n							Serienbriefe
tellt am	26.06.2048.40-20-5	Eretelt von	CDAL	WED	1.0	tzte Änder-	100 26.00	2018 10-14	1-28 Benutzer	CDAWED		
		E LISIER VON	CPAI		Le	sizie Anderi		.2010 10:41		CPAWED		
<u>D</u> okumente	Berichte	V 🚺	grankündigu	ng 🛛 😭	Dokum	nent Verteile	r					

Abbildung 6 - Ausschreibungsdetails - Register Funktionen

Im Register Funktionen können Sie Funktionen und die dazugehörenden Funktionsträger eingeben. Nähere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch zu Funktionen.

10



## 4. Berichte

### Ausschreibungsliste Technik

Dieser Bericht listet Firmen auf, die an Ausschreibungen teilgenommen haben. Dabei können Sie im Parameterdialog wählen, welche Firmen für welchen Zeitraum gelistet werden sollen. Diese werden dann pro Gewerk aufgelistet und mit allen Objekten, bei denen die Ausschreibungen stattgefunden haben.



Abbildung 7 - Parameterdialog - Ausschreibungsliste Technik

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, haben Sie mehrere Möglichkeiten zur Weiterverarbeitung. Über die Schaltflächen in der Fußzeile können Sie den Bericht direkt *drucken*, in der *Vorschau* ansehen oder als *PDF*-Datei ausgeben. In der Vorschau haben Sie neben dem Drucken und speichern in verschiedenen Formaten auch noch die Möglichkeit, den Bericht per E-Mail zu versenden oder im DMS abzulegen.

10

10 A 10



# 5. Konfiguration

### Ausschreibungsgewerke

In den *Grundeinstellungen* unter *Ausschreib. Gewerke* werden die Gewerke selbst angelegt. Nach Anklicken des Menüpunktes wird der folgende Dialog geöffnet.

beginnt mit   Suchen   Alle     Nummer   Bezeichnung   Image: Suchen   Image: Suchen     7   Glaser   Maler   Image: Suchen   Image: Suchen     9   Fliesen   Image: Suchen   Image: Suchen	Gewerke		
Nummer Bezeichnung   7 Glaser   8 Maler   9 Fliesen   10 Sanitäre   11 Elektro   12 Heizung   13 Aufzug   14 Sonstige Arbeiten   15 Estrich   16 Bodenbelag   17 Stahlbau   18 Trockenbau   19 Schwarzdecker   20 Vollwärmeschutz	b	ginnt mit 🗸 🔊 Suchen	- 🙆 🛛
7 Glaser     8 Maler     9 Fliesen     10 Sanitäre     11 Elektro     12 Heizung     13 Aufzug     14 Sonstige Arbeiten     15 Estrich     16 Bodenbelag     17 Stahlbau     18 Trockenbau     19 Schwarzdecker     20 Vollwärmeschutz	Nummer	Bezeichnung	
8   Maler     9   Fliesen     10   Sanitäre     11   Elektro     12   Heizung     13   Aufzug     14   Sonstige Arbeiten     15   Estrich     16   Bodenbelag     17   Stahlbau     18   Trockenbau     19   Schwarzdecker     20   Vollwärmeschutz		Glaser	
Pilesen     10   Sanitäre     11   Elektro     12   Heizung     13   Aufzug     14   Sonstige Arbeiten     15   Estrich     16   Bodenbelag     17   Stahlbau     18   Trockenbau     19   Schwarzdecker     20   Vollwärmeschutz		Maler	
10   Sanitäre     11   Elektro     12   Heizung     13   Aufzug     14   Sonstige Arbeiten     15   Estrich     16   Bodenbelag     17   Stahlbau     18   Trockenbau     19   Schwarzdecker     20   Vollwärmeschutz		Fliesen	Ĩ
11Elektro12Heizung13Aufzug14Sonstige Arbeiten15Estrich16Bodenbelag17Stahlbau18Trockenbau19Schwarzdecker20Vollwärmeschutz	11	Sanitäre	
12 Heizung   13 Aufzug   14 Sonstige Arbeiten   15 Estrich   16 Bodenbelag   17 Stahlbau   18 Trockenbau   19 Schwarzdecker   20 Vollwärmeschutz	1	Elektro	
13 Aufzug   14 Sonstige Arbeiten   15 Estrich   16 Bodenbelag   17 Stahlbau   18 Trockenbau   19 Schwarzdecker   20 Vollwärmeschutz	1:	Heizung	
14   Sonstige Arbeiten     15   Estrich     16   Bodenbelag     17   Stahlbau     18   Trockenbau     19   Schwarzdecker     20   Vollwärmeschutz	313	Aufzug	
15 Estrich 16 Bodenbelag 17 Stahlbau 18 Trockenbau 19 Schwarzdecker 20 Vollwärmeschutz	14	Sonstige Arbeiten	
16 Bodenbelag   17 Stahlbau   18 Trockenbau   19 Schwarzdecker   20 Vollwärmeschutz	1:	Estrich	
17 Stahlbau 18 Trockenbau 19 Schwarzdecker 20 Vollwärmeschutz	11	Bodenbelag	
18 Trockenbau 19 Schwarzdecker 20 Vollwärmeschutz	1	Stahlbau	
19 Schwarzdecker 20 Vollwärmeschutz	11	Trockenbau	
20 Vollwärmeschutz	1	Schwarzdecker	
	21	Vollwärmeschutz	

Abbildung 8 - Basisdaten - Dialog Gewerke

Hier können die notwendigen Gewerke angelegt und gelöscht werden. Um Kreditoren Gewerke zuzuordnen, müssen in den Stammdaten der Kreditoren über das Register Ausschreibungsgewerke jene Gewerke zugeordnet werden, welche der Kreditor ausführt.



### Berechtigungen

50400 Ausschreibung für Bau/Technik einsehen/verwalten (Hauptmenü, Objektmenü)

Mit dieser Berechtigung darf der Nutzer auf das Ausschreibungsmodul der Bauabteilung zugreifen.

#### 50401 Ausschreibung für HV einsehen/verwalten (Hauptmenü, Objektmenü)

Mit dieser Berechtigung darf der Nutzer auf das Ausschreibungsmodul der Hausverwaltung zugreifen.

#### 135100 Ausschreibung Neu (Objektmenü)

Mit dieser Berechtigung darf der Nutzer neue Ausschreibungen anlegen. Ohne diese Berechtigung ist der Button 'Neu' in der Ausschreibungsliste nicht aktiv.

#### 135101 Ausschreibung Bearbeiten

Mit dieser Berechtigung darf der Nutzer Ausschreibungen bearbeiten. Ohne diese Berechtigung kann er die Ausschreibungsdetails zwar öffnen, aber die Buttons 'Speichern' und 'Speichern und Schließen' in den Ausschreibungsdetails sind nicht aktiv. Änderungen können also nicht gespeichert werden.

#### 135102 Ausschreibung Löschen

Mit dieser Berechtigung darf der Nutzer Ausschreibungen löschen. Ohne diese Berechtigung ist der Button 'Löschen' in der Ausschreibungsliste nicht aktiv.

#### 150010 Ausschreib. Gewerke (Hauptmenü)

Mit dieser Berechtigung darf der Nutzer Ausschreib.-Gewerke einsehen / ändern.

#### 101073 Ausschreibung Berichte (Konfigurationstabelle)

Mit dieser Berechtigung wird das Bearbeiten der Werte der Konfigurationstabelle Ausschreibung Berichte mit der Nummer 9002 ermöglicht.



### **Globale Variablen**

#### 1630 GLOBAL\_AUSSCHREIBUNG\_SB

Hier wird die Funktionsnummer des Sachbearbeiters der Ausschreibung angegeben.

#### 1890 GLOBAL\_AUSSCHREIBUNG\_ZUWEISUNG\_AENDERN

Diese Variable regelt, ob im Dialog AusschreibungDetail\_GBB Objekt, Projekt und Arbeit nach dem Speichern noch änderbar sind. Außerdem wird dadurch die Auswahl von Gewerk und Art beim Zuordnen einer Firma ermöglicht. Bitte vor Verändern des Wertes prüfen, ob dies rechtlich erlaubt ist.

- = 0 (die Werte können nicht geändert werden)
- = 1 (die Werte können geändert werden)

### Konfigurationstabellen

#### 9002 Ausschreibung Berichte

Diese Tabelle legt fest, welche Berichte in der Ausschreibung zur Verfügung gestellt werden.



# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 - Ausschreibungsliste	3
Abbildung 2 - Ausschreibungsdetails - Fußzeile	5
Abbildung 3 - Ausschreibungsdetails - Register Allgemein	6
Abbildung 4 - Ausschreibungsdetails - Register Allgemein - Detail Arbeit	7
Abbildung 5 - Ausschreibungsdetails - Register Firmen	8
Abbildung 6 - Ausschreibungsdetails - Register Funktionen	11
Abbildung 7 - Parameterdialog - Ausschreibungsliste Technik	12
Abbildung 8 - Basisdaten - Dialog Gewerke	13

11

11

N 10