



## **Merkblatt Nr. 3.8/2**

**Stand: 04.05.2009**

Ansprechpartner: Referat 95

### **Hinweise zur Ausschreibung und Vergabe von Leistungen bei der Amtsermittlung**

Teil 2 Orientierende Untersuchung

Anhang 9

Abrechnung nach der HOAI (Beispiel)

## **Anhang 9: Beispiel einer HOAI-Abrechnung für Planung und Ausschreibung des Baus von Grundwassermessstellen**

**Beispiel für eine Abrechnung von Planungsleistungen nach der HOAI**

**Projekt Ausschreibung OU für ABUDIS Kat.Nr. XXX  
Altablagerung XXX**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge Einh.	E-P	G-P
----	-----------------------	-------------	-----	-----

**01 Klären der Aufgabenstellung**

01.01	Klären der Aufgabenstellung: Ortstermin mit dem AG, Besprechung mit dem AG zur Festlegung des Untersuchungsumfangs	ca. 5 Std.	58,00	290,00
-------	--	------------	-------	--------

**02 Ausschreibung OU****Objekt 1 (KS) orientierende Untersuchung**

10.000,00

Zone III Mittelsatz

Objekt	Honorarberechnung	Anteilig zu Objekten	Tabelleneingangswert	Grundhonorar
--------	-------------------	----------------------	----------------------	--------------

1 (KB)	HOAI 1996, § 56, Abs. 1 v. 2002, Zone III Mittelsatz		10.000,00	1.527,87
--------	--	--	-----------	----------

02.01 Ausschreibung für OU Altablagerung XXX

Nr.	Leistungsphase	It.HOAI vereinbart		Honorar anteilig %	Grund- honorar(100%)	Honorar
		%	%			
1	Grundlagenermittlung	2	2 KB	0	1.527,87	0,00
2	Vorplanung	15	15 KB		1.527,87	229,18
3	Entwurfsplanung	30	30 KB		1.527,87	458,36
4	Genehmigungsplanung	5	5 KB	0	1.527,87	0,00
5	Ausführungsplanung	15	15 KF		1.527,87	229,18
6	Vorbereitung der Vergabe	10	10 KF		1.527,87	152,79
7	Mitwirkung bei der Vergabe	5	5 KF	0	1.527,87	0,00
8	Bauoberleitung	15	15 KF	0	1.527,87	0,00
9	Objektbetreuung und Dokumentation	3	3 KF	0	1.527,87	0,00
<b>Summe</b>		<b>100</b>	<b>100</b>			<b>1.069,51</b>

**03 zusätzliche Leistungen**

03.01	zusätzliche Leistungen Geschäftsführung	1 h	70,00	E.-P.
03.02	zusätzliche Leistungen Ingenieur/in	1 h	60,00	E.-P.
03.03	zusätzliche Leistungen Geologe/in	1 h	58,00	E.-P.
03.04	zusätzliche Leistungen Technischer Zeichner/in	1 h	48,00	E.-P.
03.05	zusätzliche Leistungen Techniker/in	1 h	49,00	E.-P.
03.06	zusätzliche Leistungen Kolonnenstunde (Geologe/Ingenieur, +Techniker)	1 h	110,00	E.-P.

**04 Nebenkosten**

PKW-Kosten werden gegen Nachweis zu den angegebenen Fahrkilometersätzen abgerechnet, Fahrzeiten nach den angegebenen Stundensätzen  
Die übrigen Nebenkosten werden mit 5 % pauschal

Anlage zum Honorarangebot

15.11.2007

Wasserwirtschaftsamt XXX

Seite 2

Projekt

Ausschreibung OU für ABUDIS Kat.Nr. XXX  
Altablagerung XXX

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge Einh.	E-P	G-P
04.01	Fahrkosten PKW	ca. 60 km	0,55	33,00
04.02	Fahrkosten Transporter	ca. 1 km	0,70	E.-P.

### Zusammenstellung der Honorare

Leistung	Leistungsbeschreibung	Honorar netto (EURO)
01	Klären der Aufgabenstellung	290,00
02	Ausschreibung OU	1.069,51
04	Nebenkosten	33,00
	Nebenkosten 5 % aus 1.359,51 EURO	67,98
<b>Honorar netto</b>		<b>1.460,49</b>
<b>zzgl. 19 % Mehrwertsteuer</b>		<b>277,49</b>
<b>Honorar brutto</b>		<b>1.737,98</b>