

Honorarberechnung nach HOAI § 16

Maske in Excel

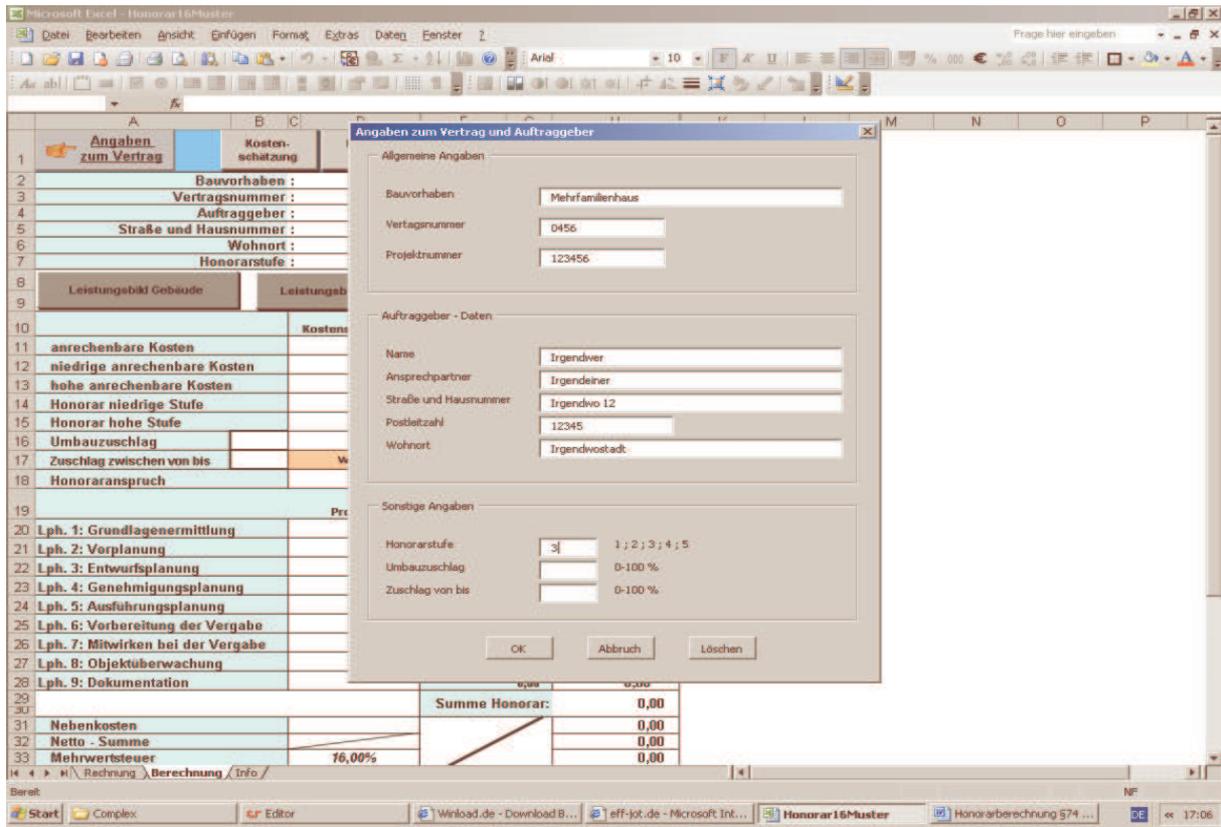
| Angaben zum Vertrag | | Kosten-schätzung | Kosten-ansatz | Kosten-feststellung | Drucken (gesperrt) |
|-----------------------------------|---|---------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Bauvorhaben: | | | | | |
| Vertragsnummer : | | Projekt-Nr.: | | | |
| Auftraggeber : | | | | | |
| Straße und Hausnummer : | | | | | |
| Wohnort : | | | | | |
| Honorarstufe : | | | Datum: 20.11.2005 | | |
| Leistungsbild Gebäude | | Leistungsbild Freianlagen | | Leistungsbild raumbildende Ausbauten | |
| | Kostenschätzung | Kostenansatz | Kostenfeststellung | | |
| anrechenbare Kosten | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| niedrige anrechenbare Kosten | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| hohe anrechenbare Kosten | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Honorar niedrige Stufe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Honorar hohe Stufe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Umbauzuschlag | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Zuschlag zwischen von bis | wird direkt in den Honoraren berücksichtigt | | | | |
| Honoraranspruch | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Prozent | Grundhonorar | vereinbartes Honorar | | |
| Lph. 1: Grundlagenermittlung | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 2: Vorplanung | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 3: Entwurfsplanung | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 4: Genehmigungsplanung | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 5: Ausführungsplanung | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 6: Vorbereitung der Vergabe | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 7: Mitwirken bei der Vergabe | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 8: Objektüberwachung | | 0,00 | 0,00 | | |
| Lph. 9: Dokumentation | | 0,00 | 0,00 | | |
| | | Summe Honorar: | 0,00 | | |
| Nebenkosten | | | 0,00 | | |
| Netto - Summe | | | 0,00 | | |
| Mehrwertsteuer | 16,00% | | 0,00 | | |

Dieses ist die Tabelle 'Berechnung'. Hier werden über Dialogfenster alle relevanten Daten eingegeben.

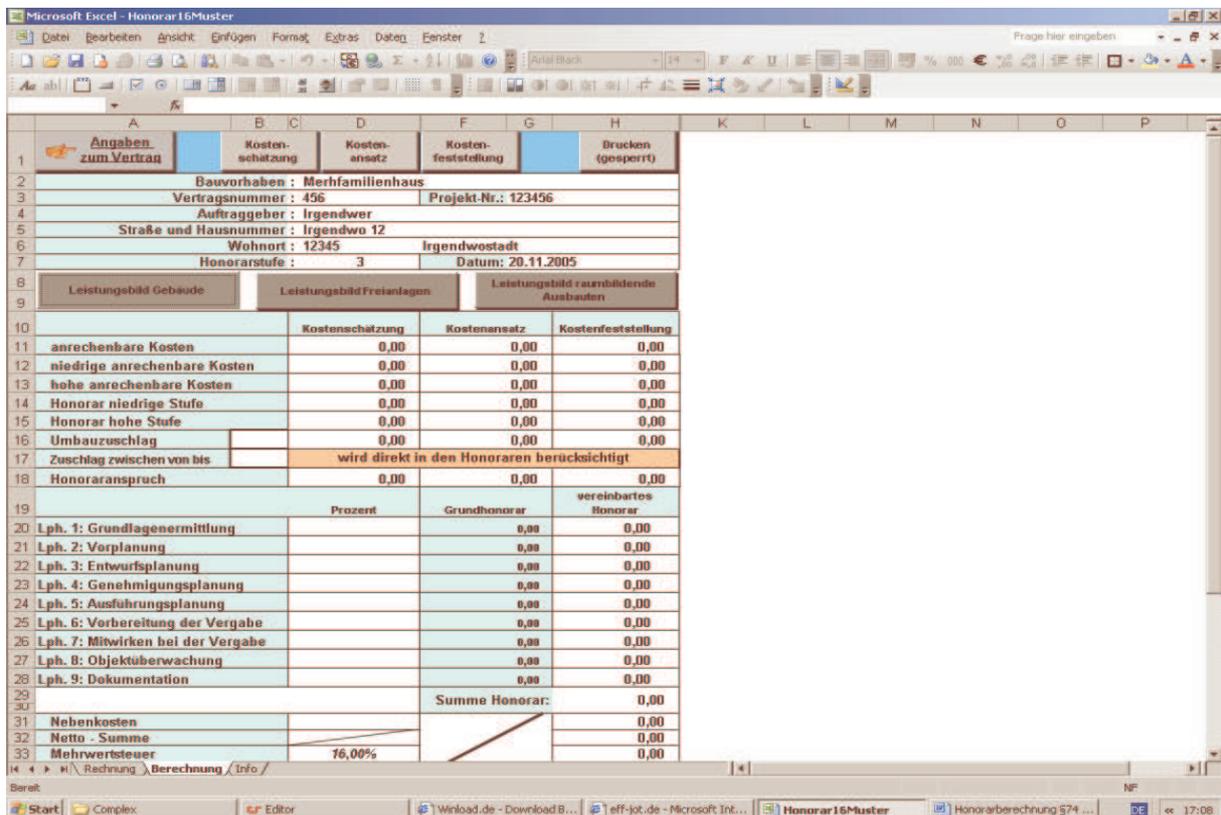
Allgemeine Angaben zum Projekt, Auftraggeber, Honorarstufen, anrechenbare Kosten, vereinbarte Leistungsphasen mit prozentualer Einteilung und Leistungsbild. Die relevanten Daten werden automatisch in die Tabelle 'Rechnung' übernommen.

Weiterhin können hier die bereits erhaltenen Abschlagsrechnungen eingetragen werden. Diese werden in der Tabelle 'Rechnung' automatisch berücksichtigt.

Dialogfenster 'Angaben zum Vertrag und Auftraggeber'



Ergebnis nach erfolgter Eingabe und Bestätigung



Dialogfenster 'Leistungsphasen'

The dialog box 'Leistungsphasen Gebäude' contains the following data:

| Leistungsphase | Prozent | Wert |
|---------------------------|--------------|------|
| Grundlagenermittlung | Lph 1 (3 %) | 3 |
| Vorplanung | Lph 2 (7 %) | 7 |
| Entwurfsplanung | Lph 3 (11 %) | 11 |
| Genehmigungsplanung | Lph 4 (6 %) | 6 |
| Ausführungsplanung | Lph 5 (25 %) | 25 |
| Vorbereitung der Vergabe | Lph 6 (10 %) | 10 |
| Mitwirken bei der Vergabe | Lph 7 (4 %) | 4 |
| Objektüberwachung | Lph 8 (31 %) | 31 |
| Dokumentation | Lph 9 (3 %) | 3 |

Other fields in the dialog box include: Nebenkosten: 4 %, Stundensatz Ingenieur: 78 €, Stundensatz Zeichner: 56 €.

Dialogfenster 'Anrechenbare Kosten – Kostenschätzung'

The dialog box 'Anrechenbare Kosten netto' contains the following data:

| Anrechenbare Kosten netto | Wert |
|---------------------------|---------|
| Anrechenbare Kosten netto | 2456789 |

The background spreadsheet shows the following data for 'Anrechenbare Kosten':

| Anrechenbare Kosten | Grundhonorar | vereinbartes Honorar |
|------------------------------|--------------|----------------------|
| anrechenbare Kosten | 2.456.789,00 | 2,45 |
| niedrige anrechenbare Kosten | 2.000.000,00 | 2,00 |
| hohe anrechenbare Kosten | 2.500.000,00 | 2,50 |

Fertige Eingabe mit Ergebnis

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'Honorar16Muster'. The spreadsheet is organized into several sections. At the top, there are tabs for 'Angaben zum Vertrag', 'Kostenschätzung', 'Kostenansatz', 'Kostenfeststellung', and 'Drucken (gesperrt)'. The main data area contains project details, a table of cost estimates, and a detailed breakdown of honorarium components.

| Projektinformationen | | Kostenschätzung | | Kostenansatz | | Kostenfeststellung | |
|-------------------------------------|--|---|----------------|--------------------------------------|--|--------------------|--|
| Bauvorhaben : Mehrfamilienhaus | | | | | | | |
| Vertragsnummer : 456 | | Projekt-Nr.: 123456 | | | | | |
| Auftraggeber : Irgendwer | | | | | | | |
| Straße und Hausnummer : Irgendwo 12 | | | | | | | |
| Wohnort : 12345 | | | | Irgendwostadt | | | |
| Honorarstufe : 3 | | | | Datum: 20.11.2005 | | | |
| Leistungsbild Gebäude | | Leistungsbild Freianlagen | | Leistungsbild raumbildende Ausbauten | | | |
| | | Kostenschätzung | Kostenansatz | Kostenfeststellung | | | |
| anrechenbare Kosten | | 2.456.789,00 | 2.456.789,00 | 2.456.789,00 | | | |
| niedrige anrechenbare Kosten | | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | | | |
| hohe anrechenbare Kosten | | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | | | |
| Honorar niedrige Stufe | | 149.401,00 | 149.401,00 | 149.401,00 | | | |
| Honorar hohe Stufe | | 184.503,00 | 184.503,00 | 184.503,00 | | | |
| Umbauzuschlag | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Zuschlag zwischen von bis | | wird direkt in den Honoraren berücksichtigt | | | | | |
| Honoraranspruch | | 181.469,41 | 181.469,41 | 181.469,41 | | | |
| | | Prozent | Grundhonorar | vereinbartes Honorar | | | |
| Lph. 1: Grundlagenermittlung | | 3,00 | 5.444,08 | 5.444,08 | | | |
| Lph. 2: Vorplanung | | 7,00 | 19.961,64 | 12.702,86 | | | |
| Lph. 3: Entwurfsplanung | | 11,00 | 27.228,41 | 19.961,64 | | | |
| Lph. 4: Genehmigungsplanung | | 6,00 | 10.888,16 | 10.888,16 | | | |
| Lph. 5: Ausführungsplanung | | 25,00 | 32.864,49 | 45.367,35 | | | |
| Lph. 6: Vorbereitung der Vergabe | | 10,00 | 10.888,16 | 18.146,94 | | | |
| Lph. 7: Mitwirken bei der Vergabe | | 4,00 | 9.873,47 | 7.258,78 | | | |
| Lph. 8: Objektüberwachung | | 31,00 | 59.884,91 | 56.255,52 | | | |
| Lph. 9: Dokumentation | | 3,00 | 5.444,08 | 5.444,08 | | | |
| | | | Summe Honorar: | 181.469,41 | | | |
| Nebenkosten | | 4,00 | | 7.258,78 | | | |
| Netto - Summe | | | | 188.728,19 | | | |
| Mehrwertsteuer | | 16,00% | | 30.196,51 | | | |

Dialogfenster 'Angebot - Abrechnung'

The screenshot shows the same Excel spreadsheet as above, but with a dialog window titled 'Rechnungsangaben' open. The dialog window is used for entering specific calculation parameters for the offer and invoice.

Rechnungsangaben

Nachfolgende Vorgaben werden abgerechnet!

Architekt **Mustermann**

Irtdwer, Irtdgeidner, Irtdgdwo 12, 12345, Irtdg

Vorgaben zur Bauvorhaben: Mehrfamilienhaus, Vertragsnr.: 045, Projektnr.: 123, Bezeichnung:

Beauftragt: Irtdg

Lph 1: 3 % (3), Lph 2: 7 % (7), Lph 3: 11 % (11), Lph 4: 6 % (6), Lph 5: 25 % (25), Lph 6: 10 % (10), Lph 7: 4 % (4), Lph 8: 31 % (31), Lph 9: 3 % (3)

Pauschalbetrag - Höhe: €

erbrachte Leistung der Pauschale: %

Stunden Ingenieur: Std

Stunden Zeichner: Std

Rechnungsnummer:

Name Bearbeiter:

Art der Rechnung / Angebot: Angebot

Option

Sicherheitseinbehalt: %

Buttons: OK, Abbruch, Löschen

Summary table in background:

| | | |
|-----------------------------------|--|--------|
| Lph. 1: Grundlage | | |
| Lph. 2: Vorplanung | | |
| Lph. 3: Entwurfsplanung | | 0,00 € |
| Lph. 4: Genehmigungsplanung | | 0,00 € |
| Lph. 5: Ausführungsplanung | | 0,00 € |
| Lph. 6: Vorbereitung der Vergabe | | 0,00 € |
| Lph. 7: Mitwirken bei der Vergabe | | 0,00 € |
| Lph. 8: Objektüberwachung | | 0,00 € |
| Lph. 9: Dokumentation | | 0,00 € |

Ergebnis Angebot

Microsoft Excel - Honorar16Muster

weiter | Vorrück | Zoom | Drucken... | Layout... | Ränder | Seitenunbruchvorschau | Schließen | Hilfe

Mustermann Architekt
weitere Texte
weitere Texte

Architekt: Mustermann, Mustermann, 123456 Mustermann

Irgendüber
Irgendüber
Irgendüber 12
12345 Irgendweststadt

Bauherr: Meffanienhaus
Vertragsnr.: 8495
Projekt Nr.: 123456
Bezeichnung: **Angebot**

Datum: 28.11.2005
Angebot N.:
Bearbeiter:

| Leistung | etbrachte Leistung in % | Honoraranspruch |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Lph. 1: Grundlagenermittlung | 3,00 | 5.444,88 € |
| Lph. 2: Vorplanung | 7,00 | 12.702,86 € |
| Lph. 3: Entwurfsplanung | 11,00 | 19.901,84 € |
| Lph. 4: Genehmigungsplanung | 6,00 | 10.888,16 € |
| Lph. 5: Ausführungsplanung | 25,00 | 45.367,35 € |
| Lph. 6: Vorbereitung der Vergabe | 10,00 | 18.146,84 € |
| Lph. 7: Mitwirken bei der Vergabe | 4,00 | 7.259,70 € |
| Lph. 8: Objektüberwachung | 31,00 | 66.255,52 € |
| Lph. 9: Dokumentation | 3,00 | 5.444,88 € |

| vereinbart | | |
|-----------------------|---------|---------------------|
| Pauschalhonorar | | 9,00 € |
| Stundenlohn Ingenieur | 78,00 € | 9,00 € |
| Stundenlohn Zeichner | 56,00 € | 9,00 € |
| Nebenkosten | 4,00 | 7.259,76 € |
| Sicherheitsbeibehalt | | 9,00 € |
| Netto Summe | | 189.728,19 € |
| Mehrwertsteuer | 18,00% | 30.198,51 € |
| Gesamt-Betrag | | 219.926,70 € |
| | | 9,00 € |
| Angebot | | 219.924,70 € |

Seitenansicht: Seite 1 von 2

Start | Complex | Editor | Winload.de - Download B... | eff-jot.de - Microsoft Int... | Honorar16Muster | Honorarberechnung \$74 ... | 17:12

Ergebnis Abrechnung od. Abschlagszahlung

Microsoft Excel - Honorar16Muster

weiter | Vorrück | Zoom | Drucken... | Layout... | Ränder | Seitenunbruchvorschau | Schließen | Hilfe

Mustermann Architekt
weitere Texte
weitere Texte

Architekt: Mustermann, Mustermann, 123456 Mustermann

Irgendüber
Irgendüber
Irgendüber 12
12345 Irgendweststadt

Bauherr: Meffanienhaus
Vertragsnr.: 8495
Projekt Nr.: 123456
Bezeichnung: **1. Abschlagsrechnung**

Datum: 28.11.2005
Rechnung N.: 123456
Bearbeiter: H.Mustermann

| Leistung | etbrachte Leistung in % | Honoraranspruch |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Lph. 1: Grundlagenermittlung | 3,00 | 5.444,88 € |
| Lph. 2: Vorplanung | 7,00 | 12.702,86 € |
| Lph. 3: Entwurfsplanung | 11,00 | 19.901,84 € |
| Lph. 4: Genehmigungsplanung | 6,00 | 10.888,16 € |
| Lph. 5: Ausführungsplanung | 25,00 | 45.367,35 € |
| Lph. 6: Vorbereitung der Vergabe | 6,00 | 9.877,47 € |
| Lph. 7: Mitwirken bei der Vergabe | 2,00 | 3.829,39 € |
| Lph. 8: Objektüberwachung | 10,00 | 18.146,84 € |
| Lph. 9: Dokumentation | | 9,00 € |

| vereinbart | | |
|------------------------|---------|---------------------|
| Pauschalhonorar | | 9,00 € |
| Stundenlohn Ingenieur | 78,00 € | 9,00 € |
| Stundenlohn Zeichner | 56,00 € | 9,00 € |
| Nebenkosten | 4,00 | 5.809,59 € |
| Sicherheitsbeibehalt | 6,00 | 6.511,12 € |
| Netto Summe | | 123.711,33 € |
| Mehrwertsteuer | 18,00% | 19.792,81 € |
| Gesamt-Betrag | | 143.504,14 € |
| Abschlagszahlungen NF: | | 9,00 € |
| Zahlbetrag | | 143.504,14 € |

zahlung netto bis zum 05.12.2005

Seitenansicht: Seite 1 von 2

Start | Complex | Editor | Winload.de - Download B... | eff-jot.de - Microsoft Int... | Honorar16Muster | Honorarberechnung \$74 ... | 17:13