



# Berechnung der Auftragswertes für die Vergabe von Planungsleistungen

## Anlage zu Praxishinweis 77

### Einführung

Die nachfolgende Musterberechnung für den Auftragswert soll die einheitliche und einfache Gestaltung und Durchführung von Vergabeverfahren unterstützen und Auftraggebern die Möglichkeit geben, ihre Verfahren übersichtlicher zu gestalten und einfacher abzuwickeln.

Die Berechnung richtet sich nach den Vorgaben von § 3 VgV. Berücksichtigt werden alle Leistungsbilder der HOAI. Weitere nötige Leistungen können ebenfalls eingetragen werden.

Alle gelb hinterlegten Felder sind ausfüllbar, alle anderen Angaben berechnen sich automatisch.

**Die Gesamthonorare werden über einen Honorarrechner für die jeweiligen anrechenbaren Kosten ermittelt. Es sollte der Mittelsatz gewählt werden.**

**Alle Leistungen < 80.000 Euro färben sich grün ein. Durch ein "x" im Feld rechts des Honorars (gelbe Markierung) können die Leistungen für das 20%-Budget ausgewählt werden.**



# Berechnung der Auftragswertes für die Vergabe von Planungsleistungen

## Anlage zu Praxishinweis 77

| <b>Honorarberechnung</b>                                    | <b>anrechenbare Kosten</b> | <b>Honorarzone</b> | <b>Gesamthonorar</b> | <b>20%-Regelung<br/>(bitte ankreuzen)</b> |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|---|
| Objektplanung Gebäude und Innenräume gemäß § 33 HOAI        | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Objektplanung Freianlagen gemäß § 38 HOAI                   | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Objektplanung Ingenieurbauwerke nach § 42 HOAI              | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Objektplanung Verkehrsanlagen nach § 46 HOAI                | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Fachplanung Tragwerksplanung gemäß § 50 HOAI                | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Fachplanung Technische Ausrüstung gemäß § 54 HOAI           | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Beratungsleistung Bauphysik (Wärme und Energiebilanzierung) | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Beratungsleistung Bauphysik (Bauakustik)                    | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Beratungsleistung Bauphysik (Raumakustik)                   | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Beratungsleistung Geotechnik                                | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| Beratungsleistung Ingenieurvermessung (planungsbegleitend)  | VE                         |                    | Euro (netto)         |   |
| Beratungsleistung Ingenieurvermessung (Bauvermessung)       | Mio. Euro (netto)          |                    | Euro (netto)         |   |
| weitere Leistung xyz  |                            |                    | Euro (netto)         |   |
| weitere Leistung abc  |                            |                    | Euro (netto)         |   |
| Preisgeld im Falle eines Planungswettbewerbs                |                            |                    | Euro (netto)         |   |

### Gesamtsumme Honorar

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Honorarsumme gesamt ohne MwSt.           | 0,00 Euro (netto)       |
| Sicherheitszuschlag                      | %                       |
| Honorarsumme gesamt inkl. Risikozuschlag | 0,00 Euro (netto)       |
| Schwellenwert EU                         | 221.000,00 Euro (netto) |

### Oberschwellig?

**NEIN**

|   |                   |
|---|-------------------|
| 20%-Budget  | 0,00 Euro (netto) |
| Honorarsumme ausgewählte Leistungen unter 80.000 Euro | 0,00 Euro (netto) |
| Puffer für Unverhergesehenes                          | 0,00 Euro (netto) |



# Berechnung der Auftragswertes für die Vergabe von Planungsleistungen

## Anlage zu Praxishinweis 77 - Beispiel

| Honorarberechnung   | anrechenbare Kosten     | Honorarzone | Gesamthonorar           | 20%-Regelung<br>(bitte ankreuzen) |
|---|-------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Objektplanung Gebäude und Innenräume gemäß § 33 HOAI        | 10,00 Mio. Euro (netto) | III         | 997.308,00 Euro (netto) |                                   |
| Objektplanung Freianlagen gemäß § 38 HOAI                   | 1,00 Mio. Euro (netto)  | III         | 160.609,00 Euro (netto) |                                   |
| Objektplanung Ingenieurbauwerke nach § 42 HOAI              | 1,00 Mio. Euro (netto)  | III         | 87.589,00 Euro (netto)  |                                   |
| Objektplanung Verkehrsanlagen nach § 46 HOAI                | 1,00 Mio. Euro (netto)  | III         | 87.593,00 Euro (netto)  |                                   |
| Fachplanung Tragwerksplanung gemäß § 50 HOAI                | 6,00 Mio. Euro (netto)  | III         | 351.151,10 Euro (netto) |                                   |
| Fachplanung Technische Ausrüstung gemäß § 54 HOAI           | 4,00 Mio. Euro (netto)  | II          | 535.228,00 Euro (netto) |                                   |
| Beratungsleistung Bauphysik (Wärme und Energiebilanzierung) | 10,00 Mio. Euro (netto) | III         | 18.231,50 Euro (netto)  | x                                 |
| Beratungsleistung Bauphysik (Bauakustik)                    | 10,00 Mio. Euro (netto) | II          | 24.036,50 Euro (netto)  | x                                 |
| Beratungsleistung Bauphysik (Raumakustik)                   | 2,00 Mio. Euro (netto)  | III         | 12.619,00 Euro (netto)  | x                                 |
| Beratungsleistung Geotechnik                                | 6,00 Mio. Euro (netto)  | III         | 16.838,90 Euro (netto)  | x                                 |
| Beratungsleistung Ingenieurvermessung (planungsbegleitend)  | 1.400,00 VE             | III         | 17.309,00 Euro (netto)  | x                                 |
| Beratungsleistung Ingenieurvermessung (Bauvermessung)       | 8,00 Mio. Euro (netto)  | III         | 91.764,05 Euro (netto)  |                                   |
| weitere Leistung xyz  |                         |             | 10.000,00 Euro (netto)  | x                                 |
| weitere Leistung abc  |                         |             | 2.000,00 Euro (netto)   | x                                 |
| Preisgeld im Falle eines Planungswettbewerbs                |                         |             | 100.000,00 Euro (netto) |                                   |

### Gesamtsumme Honorar

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Honorarsumme gesamt ohne MwSt.           | 2.512.277,05 Euro (netto) |
| Sicherheitszuschlag                      | 15,00 %                   |
| Honorarsumme gesamt inkl. Risikozuschlag | 2.889.118,61 Euro (netto) |
| Schwellenwert EU                         | 221.000,00 Euro (netto)   |

### Oberschwellig?

**JA!**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 20%-Budget  | 502.455,41 Euro (netto) |
| Honorarsumme ausgewählte Leistungen unter 80.000 Euro | 101.034,90 Euro (netto) |
| Puffer für Unverhergesehenes                          | 401.420,51 Euro (netto) |