

Ausgewählte Stundensätze zum Vergleich

Wie die nachfolgende Übersicht ausgewählter Netto-Stundensätze* zum Vergleich zeigt, hat die qualifizierte Planungs- oder Beratungsleistung »ihren Preis«.

Planung und Bau

Fachgutachten (z. B. Baugrund)	72–135
Aufzugsmonteur (Obermonteur)	70–110
Software-Ingenieur Gebäudeautomation	100–150
Materialprüfung (BAM)	120–130
Brandschutz (TÜV/Prüfsachverständiger)	96–110
Wartungstechniker (Telefonanlage)	84–102
Servicetechniker (Lichtsignalanlagen)	145–160
Ingenieur Deutsche Bahn	150–170

Sonstige Dienstleister

Kfz-Meister (Kfz-Reparatur)	117–131
Juristische Beratung	250–350
Wartungstechniker Drucker/Kopierer	90–100
EDV-Techniker/Schulungstrainer	84–102
Steuerberater (Metropolen)	120–300
Steuerberater (ländl. Regionen)	50–130
Medien-/Marketingbetreuung	88–120

Fachlich und wirtschaftlich fundierte Leistungen

Nur unter der Voraussetzung einer auskömmlichen Vergütung der Ingenieurbüros ist gewährleistet, dass dem Auftraggeber fachlich und wirtschaftlich fundierte Leistungen zur Verfügung gestellt werden können.

Ausschließlich eine breite Auswahl auskömmlich honorierter mittelständischer Büros wird auch künftig für den Leistungswettbewerb zwischen den »Besten« (statt den »Billigsten«) sorgen. Die bayerischen Ingenieurbüros stehen mit ihren Leistungen für:

- Sicherheit
- Innovation
- Qualitätsgarantie
- Wirtschaftlichkeit

* Alle Stundensätze sind ca.-Angaben in Euro

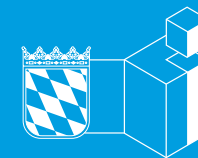
Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Schloßschmidstraße 3
80639 München
Telefon 089 419434-0
Telefax 089 419434-20
info@bayika.de
www.bayika.de

Stand: Juli 2019
Titelbild: biker3/stock.adobe.com



Stundensätze im Ingenieurbüro



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zukunft gemeinsam gestalten.

Orientierungswerte für Stundensätze

Die derzeit gültige Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI 2013) sieht keine festen Stundensätze mehr vor. Daher sind jeweils auftragsbezogen entsprechende Vereinbarungen zwischen Auftragnehmer (Ingenieurbüro) und Auftraggeber zu treffen.

Dieses Falblatt will eine Hilfestellung bei der Festlegung derartiger frei zu vereinbarenden Stundensätze geben.

Es wird dargestellt, wie man auf Grundlage entscheidender Parameter wie zum Beispiel dem Bürogemeinkostenfaktor individuell auskömmliche Stundensätze ermittelt.

Stundensätze von anderen Dienstleistern dienen dem Vergleich mit dem hier ermittelten Stundensatz.

Moderne hochwertige und damit zwangsläufig kostenintensive Büroausstattung (z. B. EDV, Vermessungsgeräte, etc.) führt zu einer wirtschaftlicheren Ingenieurleistung. Dieses Falblatt soll der Orientierung von Auftragnehmer und Auftraggeber dienen.

Gemeinkostenfaktor

Aus den im Folgenden aufgezeigten Kostenanteilen lässt sich der sogenannte Gemeinkostenfaktor bestimmen. Dieser Faktor setzt das Brutto-Gehalt des Mitarbeiters in das Verhältnis zu den Gesamtkosten.

Üblicher Gemeinkostenfaktor:

GK = 2,7 bis 3,2

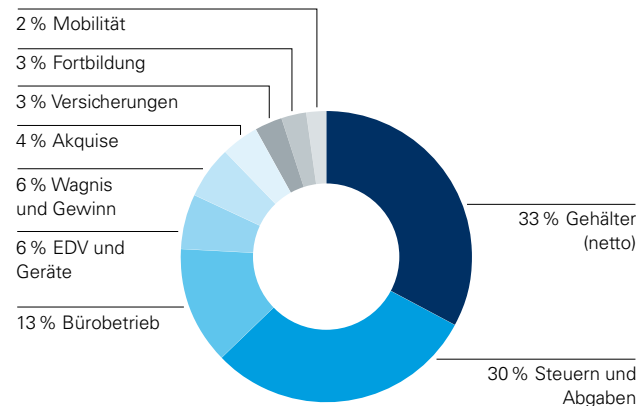
Daraus ergibt sich der Netto-Stundensatz:

Stundensatz = Gehaltsstunde × GK

(Gehaltsstunde = Brutto-Monatsgehalt ÷ Soll-Arbeitszeit)

Wie setzt sich der Stundensatz zusammen?

Grundlage für eine vertrauensvolle vertragliche Vereinbarung ist eine möglichst transparente Offenlegung der Bürokalkulation einer Ingenieurstunde, die sich entsprechend nachfolgender Grafik beispielhaft wie folgt zusammensetzt:



Mobilität

Diese Kosten fallen an, um die Ingenieurleistungen zu Ihnen zu bringen.

- Kosten Bürofahrzeuge
- Reisekosten Bahn, Flug, Kilometergeld
- Tagegelder

Fortbildung

- Seminargebühren
- Anteilige Gehälter
- Reisekosten
- Übernachtungskosten

Versicherungen

- Haftpflichtversicherung
- Sonstige Versicherungen für das Büro

Akquise

Alle Leistungen und Kosten, die Ingenieure vor einer Beauftragung aufwenden, inkl. jener Aufwendungen, die nicht zu einem Auftrag führen.

Wagnis und Gewinn

- Rückstellungen für Projektrisiken und Gewährleistungsansprüche
- Basis für Modernisierung und Neuinvestitionen
- Ertrag für Eigenkapitaleinsatz

EDV und Geräte

- CAD-Programme und Computer
- Bürodatenverarbeitung
- Berechnungsprogramme, Spezialsoftware
- Systemadministrator
- Plotter, Telefonanlage, sonstige Geräte
- Diverse Kleingeräte wie Handys, Kameras, etc.
- Messgeräte: GPS, Tachymeter, Laserscanner

Bürobetrieb

- Miete inkl. Nebenkosten
- Büroreinigung
- Telefon- und Postgebühren
- Sekretariat, Plot- und Kopierkosten
- Kaufmännische Verwaltung, Steuerberater

Steuern und Abgaben

- Betriebssteuern
- Lohnsteuer
- Sozialabgaben

Gehälter

Dieser Anteil enthält das Netto-Gehalt für die technischen Mitarbeiter, auch bei Urlaub und Krankheit, sowie den Netto-Unternehmerlohn.