

## Richtlinien und Empfehlungen

Ausgabe 2010

Die Angaben in diesem Blatt sind für Mitglieder nicht absolut bindend, sollen jedoch als allgemeine Richtlinie dienen.

### Preisgestaltung

Wir empfehlen den Mitgliedern unserer Gesellschaft, ungeachtet der verschiedenen betrieblichen Verhältnisse, einige Charakteristiken in der Fakturierung einheitlich zu handhaben:

1. Den Preisen in den Preislisten soll der Bezug von einer Einheit (ME) zugrunde liegen.
2. Bei grösseren Bezugsmengen wird ein gestaffelter Mengenrabatt eingeräumt.
3. Der Mindest-Rechnungsbetrag ist CHF 50.--.
4. Expresszuschlag pro Sendung CHF 25.-- (+ Expressporto)

### Montage- und Servicearbeiten (Schweiz)

1. Service und Montage während der normalen Arbeitszeit

Techniker/Ingenieur od. Fachspezialist  
Monteur  
Einsatz von aufwendigen Messgeräten

CHF 120.-- bis 190.--/Std.  
CHF 100.-- bis 130.--/Std.  
nach Aufwand

Überzeitzuschläge auf obigen Stundensätzen:

- a. Für Überzeit an Werktagen, ausserhalb der normalen Arbeitszeit
- b. Für Werktage nach 20 Uhr und Samstage bis 20 Uhr
- c. Für Arbeitszeit am Samstag nach 20 Uhr und an Sonn- und Feiertagen

25%

50%

100%

2. Reisezeit

Gleiche Ansätze wie Position 1, jedoch immer ohne Zuschlag, auch wenn das Tagespensum stundenmässig schon erfüllt ist. Als Reisezeit wird der Weggang ab Standort bis Kundendomizil berechnet.

3. Déplacement-Spesen

Tagespauschale (bei mehrtägigen Einsätzen)  
Übernachtung und Frühstück

CHF 100.--  
CHF 90.-- bis 120.--

4. Reisekosten

Hin- und Rückfahrt zur Montagestelle

- a. Personenwagen
- b. Kasten-/Servicewagen

CHF 1.20/km  
CHF 1.50/km

## Richtlinien und Empfehlungen

Ausgabe 2010

Richtlinien für Verrechnung von Offerten, Prototypen, Erstanlagen, Beratung, Funktionsbeschreibungen und speziell zu erstellende Dokumentationen.

### I. Projektstufe (Software)

1. Verrechnungsansätze für Planungsarbeiten
  - a. Techniker-/Ingenieurstunden
  - b. Konstruktionsstunden
2. Offerten für Komponenten  
 Sofern es sich um Standardkomponenten handelt:
  - bei telefonischen Anfragen und Kurzauskünften
  - bei Vorliegen von bereinigten Schemas des Kunden sowie Typenauswahl durch den Kunden.
3. Offerten für Systeme, Anlagen und Sondergeräte (Projektstadium)
  - Abgabe von Richtofferten ohne detaillierte Angaben, ohne Schemas und Zeichnungen.
  - grosser Beratungs- und Offertaufwand durch besondere Problemstellung, Sonderwünsche und Komplexität im Anlagenbau, Konstruktion von Sonderteilen, Erarbeiten von Funktionsbeschreibungen und/oder Schaltplänen nach Pflichtenheft, Kundengespräch oder Erstellen einer Feinofferte nach Richtofferte.
4. Funktionsbeschreibungen und speziell zu erstellende Dokumentationen, die über normal vorhandene Standardunterlagen hinausgehen.

### II. Bau- und Lieferstufe (Hardware)

1. Bestellung von Versuchsgeräten und Prototypen  
 Die verlangte spezielle Funktion wird erreicht durch routinemässiges Kombinieren und Zusammenbauen von Normteilen und Normgeräten, ohne spezielle Schaltpläne und Beschreibungen.
2. Ein Prototyp muss speziell konstruiert und gefertigt werden. Kein Rückgaberecht gegen Gutschrift.
3. Tagessatz für Inbetriebsetzung, Montageanleitungen und sonstige Arbeiten während den ortsüblichen Arbeitszeiten  
 für einen Techniker/Ingenieur oder Fachspezialisten
4. Reisekosten  
 Autospesen (für PW)  
 Sofern andere Transportmittel als PW, werden die Kosten nach Aufwand verrechnet.
5. Unterkunft und Verpflegung  
 Die entstehenden Spesen werden nach Aufwand abgerechnet. Bei längeren Aufenthalten können Pauschalarrangements vereinbart werden.
6. Werksabnahme, Schulung und weitere Dienstleistungen

### III. Bau- und Lieferstufe (Software)

1. Standarddokumentation einfach
2. Spezielle und/oder fremdsprachige Dokumentation
3. Schaltpläne, spezielle Betriebsanleitungen, Stücklisten etc.

#### alle Preise exkl. MWST

CHF 120.-- bis 190.--/Std.  
 CHF 100.-- bis 120.--/Std.

kostenlos

kostenlos

kostenlos

verrechnen bei mehr als 8 Std.  
 Arbeitsaufwand

verrechenbar nach Arbeitsaufwand

verrechnen zum abgemachten  
 Serienpreis

herstellkostendeckende Verrechnung, ohne Rückvergütung bei Serienbestellung

CHF 950.-- bis 1'500.--

CHF 1.20/km

verrechnen nach Aufwand

kostenlos

verrechnen nach Aufwand

verrechnen nach Aufwand