



Photovoltaik Härtel GmbH, Gartenstr. 5, 71106 Magstadt

- Alle Kunden -

## Unsere Preispolitik (Servicepreisliste)

**für die Abrechnung von Montage-, Kundendienst- und Reparaturleistungen**

**Gültig ab dem 01.04.2022 und bis zur Veröffentlichung einer Aktualisierung**

Teil unserer Unternehmensphilosophie sind Ehrlichkeit und ein Höchstmaß an Transparenz im Rahmen einer fairen Zusammenarbeit mit unseren Kunden und unseren Geschäftspartnern. Darauf basierend erläutern wir Ihnen im Anschluss unser Abrechnungsmodell, indem wir die einzelnen Positionen unserer Kundendienstrechnungen näher beleuchten:

### Arbeitszeit

Die Arbeitszeiterfassung unserer technischen Mitarbeiter erfolgt immer im Stundenlohnnachweis und wird in viertel Stunden Taktung abgerechnet. 1 Arbeitsstunde entspricht dabei einer Gesamtarbeitszeit von sechzig Minuten mit Abrechnung nach jeweils angefangenen fünfzehn Minuten.

Zur kostenpflichtigen Arbeitszeit zählt die gesamte Zeit, die der Mitarbeiter zur Bearbeitung Ihres Auftrags gebunden ist.

Sie setzt sich also wie folgt zusammen:

- An- und Abfahrtszeit
- Arbeitszeit vor Ort
- Besorgungsfahrten
- Be- und Entladezeit
- Rüstzeiten

In der folgenden Tabelle erhalten Sie eine Übersicht über die aktuellen Abrechnungssätze unserer technischen Fachkräfte (Stand 04/2022).

### Verrechnungssätze je Arbeitsstunde

Montag bis Freitag regelmäßige Arbeitszeit (8,0 Std.)

Fahrt- und Arbeitsstunden zwischen (Mo-Do: 7.15 bis 16.15 Uhr, Fr: 7.15 bis 13.15 Uhr)

An- und Abfahrten zum Kunden gelten als Arbeitszeit.



## Verrechnungssätze

Leistungsstufen	Netto-Abrechnungssatz je Arbeitsstunde	Brutto-Abrechnungssatz je Arbeitsstunde
Facharbeiter, Techniker, Planer, Bauleiter	78,00 €	89,25 €
Auszubildender 1. Lehrjahr	29,90 €	35,58 €
Auszubildender 2.+3. Lehrjahr	34,90 €	41,53 €
Auszubildender 4. Lehrjahr	39,90 €	47,48 €
Systemintegrator KNX	130,00 €	154,70 €
IT-Softwareentwickler	90,00 €	107,10 €
IT-Architekt/Projektleiter	110,00 €	130,90 €
Sachverständiger/Gutachter*	145,00 €	172,55 €
*) Verrechnung weiterer Aufwände	gemäß JVEG	

Bei Auswärtstätigkeiten fallen pro Mitarbeiter 1,75€ Spesen je Stunde an.

Bei Aufträgen unter 100.- € Netto Auftragswert wird ein Kleinauftragsaufschlag von 25 % erhoben.

### Aufschlagssätze für Fremdarbeiten bzw. beigestellten Produkten:

Aufschlag bei beigestellten Produkten*)	Aufschlag 30 %
Aufschlag für Arbeiten an Elektroanlagen wo von keinem Fachbetrieb ausgeführt wurden oder zum Teil durch den Endkunden ausgeführt wurden	Aufschlag 50 %

\*) Bei Stellung von Material machen wir den Hinweis, dass wir jegliche Gewähr- sowie Garantieleistung für gestelltes Material ausschließen. Bei hochwertigen technischen Produkten bedarf es dieser Sondervereinbarung.

Auch außerhalb unserer regulären Geschäftszeiten (Mo-Do: 7.30 bis 16.00 Uhr, Fr: 7.30 bis 13.00 Uhr) steht Ihnen unser Team für technische Störfälle gerne zur Verfügung. Die Zulage für Arbeiten außerhalb unserer Geschäftszeiten beträgt 25%, für Arbeiten an Samstagen 50% und an Sonn- und Feiertagen und in der Nacht (22.00 bis 6.00 Uhr) 100%. Pro Notdiensteinsatz (ohne Terminabsprache) wird eine Auftragspauschale von 45,- € zzgl. MwSt. berechnet.

### Beratungskosten / Angebotsgebühr:

Bei Beratungsgesprächen berechnen wir je nach Bedarf **Beratungskosten in Höhe von 78.- €** je Stunde zzgl. MwSt., da es sich um technische Leistungen handelt.

Fahrzeugkosten werden zusätzlich laut unseren Anfahrtpauschalen berechnet und Anfahrtszeiten sind Arbeitszeiten.

Sollten wir nicht zu Ihnen zum Beratungsgespräch vorbeikommen und die Angebotsanfrage erfolgt per Mail, wird für ein unverbindliches Angebot eine **Angebotsgebühr in Höhe von 50.- €** zzgl. MwSt. erhoben, da es sich auch um technische Leistungen handelt. Eine Änderung des Angebots ist kostenlos. Jede weitere Änderung wird als neues Angebot bewertet.

**Bei Auftragserteilung wird der in Rechnung gestellte Betrag in Abzug gebracht.**



Wünschen Sie eine Erstellung eines Angebotes für Hausinstallationen können Sie gerne ein Angebot von uns erhalten. Wünschen Sie ein ausführliches Angebot sogar mit einem vollständigem Leistung Verzeichnis nach den gültigen Anwendungsregel und VDE Normen, können wir Ihnen dies gerne Erstellen. Hierbei wird eine **Angebotsgebühr in Höhe von 490.- €** zzgl. MwSt. erhoben, da es sich um technische Leistungen handelt.

**Bei Auftragserteilung wird dieser Betrag in Abzug gebracht.**

## Besonderheit: Materialfahrten

Unser Kundendienst-Team verfügt über bestens ausgerüstete Servicefahrzeuge mit Spezialwerkzeugen, Messgeräten und Ersatzteilen. Dennoch kann es vorkommen, dass unser Techniker ein besonderes Werkzeug oder Ersatzteil aus unserem Lager oder sogar von einem Händler bzw. Hersteller für die Reparatur Ihrer Anlage benötigt. Die Fahrtzeiten solcher Materialfahrten werden nach tatsächlichem Aufwand ebenfalls in die Arbeitswerte für die Hin- und Rückfahrt in Rechnung gestellt. Unsere Techniker werden dies, wenn es möglich ist, jedoch vorher immer mit Ihnen besprechen.

## Materialverbrauch

Das zur Ausführung der Arbeiten benötigte Material wird nach jeweils gültigen Preislisten des Großhandels abgerechnet. Diese können Sie gerne - nach vorheriger Terminabsprache - bei uns einsehen.

## Klein-, Befestigungs- und Hilfsmaterial

Für Kleinmaterialien, wie Schrauben, Muttern, Dübel, Klemmen, Isoliermaterial, Kontaktspray, flüssige und feste Reiniger für Oberflächen, Sauger, Maschinen, etc. berechnen wir eine Pauschale nach Auftragsaufwand.

## Einsatz von Spezialwerkzeugen, Messgeräten und Pauschalen

Neben der „Standardausrüstung“ verfügen wir als technischer Fachbetrieb über hochwertige Maschinen, Spezialwerkzeuge und viele Messgeräte, welche zur professionellen und ordnungsgemäßen Bearbeitung Ihres Auftrages gegebenenfalls erforderlich sind. Für den Einsatz dieser Geräte behalten wir uns das Recht vor eine Pauschale zu erheben Für die Durchführung von sicherheitsrelevanten oder technischen Messungen mit Messgeräten (Stromkreismessung, SAT/BK Messung, Isolationsmessung, Messung Datenanschluss usw.) berechnen wir einschl. der Verbrauchs- und Verschleißkosten für z.B. Messleitungen, Anschlussmaterialien und der Kosten für die turnusmäßige Überprüfung und Kalibrierung der Geräte durch den Hersteller einen Betrag zwischen von 7,50 € netto und 25,00 € netto.

Für ein besseres Handling haben wir Pauschalen gebildet, die Aufschlüsselung finden Sie am Ende des Dokuments.

## Fahrzeugkostenanteil

Um den steigenden Fahrzeugkosten (KFZ-Instandhaltung, Pflege, Vorhaltung, Materialausstattung, Verbrauchskosten wie Kraft- und Schmierstoffe, Abnutzung, Gebühren, Parkkosten) gerecht zu werden, berechnen wir eine fahrtzonenabhängige Fahrzeugpauschale (Kilometerermittlung gemäß Google Maps oder tatsächlich gefahrener Strecke):



Folgende Orte wurden nach Anfahrtszonen ab Firmensitz aufgliedert:

Anfahrtszone	Orte
<b>Zone 0:</b>	Magstadt
<b>Zone 1:</b>	Maichingen, Warmbronn
<b>Zone 2:</b>	Sindelfingen, Darmsheim, Grafenau, Schafhausen, Dätzingen, Renningen, Malsheim
<b>Zone 3:</b>	Böblingen, Ehningen Aidlingen, Ostelsheim, Weil der Stadt, Merklingen, Rutesheim, Leonberg
<b>Zone 4:</b>	Schönaich, Waldenbuch, Holzgerlingen, Gärtringen, Althengstett, Simmozheim, Heimsheim
<b>Zone 5:</b>	Stuttgart, Ludwigsburg, Filderstadt, Schömburg, Wiernsheim, Bietigheim-Bissingen, Vaihingen Enz

Leistungsstufen Fahrzeugzonen	Netto-Fahrtkosten (pro Anfahrt, zzgl. MwSt.)	Brutto-Fahrtkosten (pro Anfahrt, inkl. MwSt.)
<b>Fahrt Zone 0</b>	8,25 €	9,82 €
<b>Fahrt Zone 1</b>	17,50 €	20,83 €
<b>Fahrt Zone 2</b>	29,50 €	35,11 €
<b>Fahrt Zone 3</b>	41,25 €	49,09 €
<b>Fahrt Zone 4</b>	52,50 €	62,48 €
<b>Fahrt Zone 5</b>	81,25 €	96,69 €

Netto-Abrechnungssatz (pro km, zzgl. MwSt.)	Brutto-Abrechnungssatz (pro km, zzgl. MwSt.)
1,- €	1,19 €

## Aufschlüsselung Gerätepauschalen

Maschinenpauschalen	Netto (zzgl. MwSt.)	Brutto (inkl. MwSt.)
<b>Kernbohrgerät</b>	12,50 €	14,88 €
<b>Schlitzfräse mit Staubsauger</b>	12,50 €	14,88 €
<b>Handgeräte</b>	7,50 €	8,93 €
<b>Notebook</b>	10,00 €	11,90 €

Messgerätepauschalen	Netto (zzgl. MwSt.)	Brutto (inkl. MwSt.)
<b>Messgerät SAT</b>	12,50 €	14,88 €
<b>Messgerät Netzwerk</b>	20,00 €	23,80 €
<b>Messgerät VDE 0100</b>	20,00 €	23,80 €
<b>Messgerät VDE 701/0702</b>	25,00 €	29,75 €
<b>Messgerät Wärmebildkamera</b>	20,00 €	23,80 €
<b>Messgerät Tiefenerdung</b>	10,00 €	11,90 €

## Aufschlüsselung sonstige Pauschalen

An- / Abmeldepauschalen:	Netto (zzgl. MwSt.)	Brutto (inkl. MwSt.)
<b>Abmeldepauschale Stromzähler</b>	50,00 €	59,50 €
<b>Anmeldepauschale Stromzähler</b>	75,00 €	89,25 €
<b>Plombierungsmeldung VNB</b>	25,00 €	29,75 €
<b>Anmelden Durchlauferhitzer</b>	150,00 €	178,50 €
<b>Anmelden Elektromobilität</b>	75,00 €	89,25 €



# Photovoltaik Härtel GmbH

Sichere Energie für eine saubere Zukunft

Entsorgungspauschalen (pro Stück):	Netto (zzgl. MwSt.)	Brutto (inkl. MwSt.)
Bauschutt Eimer	1,50 €	1,79 €
Bauschutt Bütte	7,50 €	8,93 €
Müllsack	12,50 €	14,88 €
Groß- + Kleingeräte	12,50 €	14,88 €
Leuchte oder Batterie	3,50 €	4,17 €
Leuchtstoffröhre	1,50 €	1,79 €

Sonstige Pauschalen:	Netto (zzgl. MwSt.)	Brutto (inkl. MwSt.)
Kleinteile Schrauben 01-15	4,50 €	5,36 €
Kleinteile Schrauben 16-30	8,00 €	9,52 €
Kleinteile Schrauben 16-30	12,00 €	14,28 €
Kleinteile Klemmen 0-15	4,00 €	4,76 €
Kleinteile Klemmen 16-30	8,00 €	9,52 €
Kleinteile Klemmen 31-50	12,00 €	14,28 €
Verdrahtungspauschale 2,5qmm	5,00 €	5,95 €
Verdrahtungspauschale 6qmm	7,50 €	8,93 €
Verdrahtungspauschale 10qmm	10,00 €	11,90 €
Verdrahtungspauschale 16qmm	12,50 €	14,88 €
Schrumpfschlauch 1-5	5,00 €	5,95 €

Erstellung von Dokumentationen nach Aufwand

Koordination für Fremdgewerke nach Aufwand

Kooperation mit Partnerunternehmen nach individueller Vereinbarung