

# VERRECHNUNGSSÄTZE 10/2020 FÜR INBETRIEBNAHMEN UND SERVICELEISTUNGEN

## 1. Grundlage

Grundlage der nachfolgenden Verrechnungssätze sind die "Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie".

## 2. Arbeitszeiten

Die normale Arbeitszeit beträgt von montags –freitags, täglich 7,5 Stunden (von 7:00 Uhr bis 15:15 Uhr).

## 3.1. Personalkosten

für Arbeits-, Reise-, Warte- und Vorbereitungszeit je Stunde

Servicemonteur	Euro	75,00
Service Techniker	EUR	98,00
Programmierer Junior	EUR	105,00
Programmierer Senior	EUR	155,00

## 3.2. Mitarbeiter-Spezifikation

Service monteur	Selbständiger Aufbau und Verdrahtung von Schaltschränken und Steuerungen, sowie deren Inbetriebnahme und Durchführung von Service-Einsätzen beim Kunden. Installation und Montage von Förder-technikelementen.
Service techniker	Aufbau und Verkabelung, einschl. Ein- und Ausgabe-Überprüfung und Inbetriebnahme einfacher Programme (Verknüpfungs- und Ablaufsteuerungen), sowie deren Einweisung und Übergabe (Abnahme) beim Endkunden. Baustellenleitung. Montage u. Montageleitung sowie Wartung von AKL-Systemen.
Programmierer SPS	Erstellen und Inbetriebnehmen komplexer Programme (Bedienerführung, Diagnose, Verwaltung und Berechnung von Daten, Positionierungen, Schnittstellen mit anderen Geräten oder Systemen), einschl. der Einweisung und Übergabe (Abnahme) beim Endkunden.
Programmierer Roboter	Erstellen und Inbetriebnehmen von Roboterprogrammen, einschl. der Einweisung und Übergabe (Abnahme) beim Endkunden.
Programmierer PC	Erstellen und Inbetriebnehmen sämtlicher Programme des de Man Microprozessorsystems und der de Man PC-Programme, sowie der Einweisung und Übergabe (Abnahme) beim Endkunden.

## 3.3. Mehrstundenzuschlagsätze

Für jede Mehrarbeitsstunde täglich (Mo-Fr)  
von 6:00 bis 7:00 Uhr / 15:15 bis 22:00 Uhr 25%  
Nachtarbeit (von 22:00 Uhr – 6:00 Uhr) 50%  
Samsstagsarbeit 50%  
Sonntagsarbeit (von 6:00 Uhr – 6:00 Uhr) 100%  
Feiertagsarbeit (in NRW) 100%

## 3.4. Teleservice-Leistungen

Für die Abrechnung von Telefonservice-Leistungen, Modem- und Email-Übertragungen werden je nach Einsatzgebiet die Verrechnungssätze für Programmierer zugrunde gelegt.  
Diese Sätze kommen dann je angefangene 1/4 Stunde in voller Höhe zur Abrechnung.  
Eventuell zu berücksichtigende Mehrstundenzuschläge gemäß Punkt 3.3. werden separat berechnet.

## 3.5. Auslösungssätze

Auslösungssätze im Inland:  
bei eintägiger Abwesenheit EUR 35,00 /Tag  
bei mehrtägiger Abwesenheit EUR 46,00 /Tag  
Auslösungssätze im Ausland: Aufgabe der Sätze erfolgt nach Anfrage.

## 3.6. Arbeitsvorbereitung

Die Zeiten für Montage- und Service-Vorbereitungen werden von uns so kurz wie irgend möglich gehalten. Fallen bei uns im Hause jedoch unvermeidliche Vorbereitungsstunden an, so werden diese zu den entsprechenden Sätzen nach Aufwand separat in Rechnung gestellt.

## 4.1. Fahrzeugkosten

Für den Einsatz von Fahrzeugen werden verrechnet:  
PKW (evtl. mit Einachsanhänger) per km EUR 0,70

## 4.2. Übernachtungskosten

Übernachtungen werden pauschal mit EUR 90,00 abgerechnet.

## 4.3. Nebenkosten

Nebenkosten (z. B. Flugkosten, Bahnkosten, Telefonkosten usw.) werden gesondert in Rechnung gestellt. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand. Werkzeuge, Meß- und Programmiergeräte sind keine Nebenkosten, sondern im Stundensatz enthalten.

## 5. Zahlung

Alle Rechnungen entsprechend dieser Aufstellung sind sofort, rein netto fällig. Die hier aufgeführten Beträge und Sätze verstehen sich als Nettowerte zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

## 6. Sonstige Bedingungen

Die Firma de Man Automation+Service GmbH & Co KG übernimmt nur die üblichen Verpflichtungen der Gestellung des sachkundigen Personals, das bei der Firma de Man kranken- und unfallversichert ist. Jedes weitere Risiko ist vom Besteller zu tragen.

Für Personen- und Sachschäden, die durch Personal der Firma de Man verursacht werden, haftet die Firma de Man im Rahmen ihrer Haftpflichtversicherung. Für Schäden, die von den vom Besteller beigestellten Hilfskräften verursacht werden, haftet die Firma de Man nicht.

Sollten wider Erwarten infolge eines von der Firma de Man zu vertretenden Arbeitsfehlers Nacharbeiten notwendig werden, so muß eine unverzügliche Benachrichtigung erfolgen. In derartigen Fällen ist der Firma de Man für Nacharbeit die erforderliche Zeit innerhalb angemessener Nachfrist einzuräumen.  
Schadenersatzansprüche und Folgekosten irgendwelcher Art wegen des Ausfalls der von der Firma de Man installierten oder reparierten Anlagen und Geräte sind ausdrücklich ausgeschlossen. Bei höherer Gewalt ist die Haftung ausgeschlossen. Für Ausfälle oder Störungen, die nicht direkt nach oder während des Service-Einsatzes auftreten, haftet die Firma de Man nur im Rahmen Ihrer Garantieverpflichtungen.

Alle von der Firma de Man getätigten Angaben über den Beginn und die Zeitdauer einer Montage oder eines Service-Einsatzes sind nur annähernd maßgebend. Die Arbeiten werden so rasch wie möglich durchgeführt. Überschreitungen der angegebenen Fristen berechtigen den Besteller nicht, Abzüge vorzunehmen oder Schadenersatz zu verlangen.

Dem Personal der Firma de Man Automation+Service GmbH & Co KG ist vom Besteller die Arbeitszeit zu bescheinigen.

## 7. Gültigkeitsdauer

Die in diesem Schreiben aufgeführten Preise und Sätze sind ab dem 01.10.2020 gültig.

Mit Erscheinen dieser Preisliste für Service-Leistungen und Inbetriebnahmen verlieren alle bisherigen, dieser Liste entsprechenden Angebote ihre Gültigkeit.

Bei Änderungen der Tariflöhne oder anderer Grundlagen behalten wir uns die Angleichung der Verrechnungssätze vor.