

**Kfz-Mechatroniker - Meccatronici d'auto**  
**Durchschnittspreise - Tariffe medie 2023**

<b>Beschreibung descrizione</b>	<b>Arbeit lavoro</b>	<b>Einheit unitá</b>	<b>ohne MwSt escl. IVA €</b>	<b>mit MwSt. incl. IVA 22%</b>
Arbeitsstarif A <i>Tariffa oraria A</i>	Grundarbeitsstarif <i>Tariffa base</i>	pro Stunde <i>per ora</i>	63,41	<b>77,36</b>
Arbeitsstarif B <i>Tariffa oraria B</i>	Software programmieren <i>Programmazione di software</i>	pro Stunde <i>per ora</i>	72,00	<b>87,84</b>
Arbeitsstarif C <i>Tariffa oraria C</i>	Diagnose und spezialisierte Arbeiten <i>Diagnosi e interventi specialistici</i>	pro Stunde <i>per ora</i>	75,00	<b>91,50</b>
Arbeitsstarif D <i>Tariffa oraria D</i>	Spezialisierte Arbeiten am Elektroauto <i>Lavoro specializzato sull'auto elettrica</i>	pro Stunde <i>per ora</i>	75,00	<b>91,50</b>
Arbeitsstarif <i>Tariffa oraria</i>	Aufschlag für Schnellservice <i>Per servizio urgenza</i>	pro Stunde <i>per ora</i>	15,00	<b>18,30</b>
Annahme/Übergabe <i>Accettazione/Consegna</i>			16,29	<b>19,87</b>
Einsatz Testgeräte (zuzüglich zum Arbeitsstarif A und B) <i>Uso Attrezzature (in aggiunta alla Tariffa oraria A o B)</i>				
Abgasmessung <i>Analizzatore Gas</i>		pro Messung <i>per prova</i>	29,88	<b>36,45</b>
Arbeiten mit Einsatz Geräte (Arbeitsstarif inbegriffen) <i>Lavoro con uso attrezzature (tariffa oraria compresa)</i>				
Bremsenprüfstand (vor HU) <i>Banco Prova Freni</i>	Bremsenprüfung <i>provafreni su rulli</i>	pro Probe <i>per prova</i>	37,62	<b>45,90</b>
Scheinwerfereinstellgerät <i>Prova Centra Fari</i>	Lichttest <i>test luci</i>	pro Messung <i>per test</i>	22,40	<b>27,33</b>
Inspektionsanzeige <i>Spia d'ispezione</i>			21,99	<b>26,83</b>
Eigendiagnose Lesegerät <i>Autodiagnosi</i>	Fehler auslesen <i>Autodiagnosi</i>	nur auslesen <i>solo lettura</i>	33,54	<b>40,92</b>
Batterie/Ladungstest <i>Test batteria / carica alternatore</i>			16,29	<b>19,87</b>
Batterieladegerät <i>Carica Batteria</i>			16,29	<b>19,87</b>
Achsmessgerät <i>Assetto ruote</i>	Achsvermessung <i>Converg. e assetto ruota</i>	pro Messung inkl. Arbeit 30 Min. ogni misurazione incl. manodopera 30'	77,12	<b>94,09</b>
Reifenauswuchtmaschine <i>Appar. equilibratura ruote</i>	Reifenauswuchten	pro Alu-Felge per cerchione in lega pro Stahl-Felge <i>a cerchione n acciaio</i>	11,54 9,23	<b>14,08</b> <b>11,26</b>
Reifenauswuchtung und -montage <i>Equilibratura e montaggio ruote</i>		pro Reifen <i>per ruota</i> run flat <i>run flat</i>	16,56 26,47	<b>20,20</b> <b>32,29</b>
Reifenreparatur <i>Riparazione Ruota</i>	schlauchlos <i>tubless</i>		23,50	<b>28,67</b>
Reifen TPMS-Programmierung <i>Ruote programmazione TMPS</i>		pro Reifen <i>per copertone</i>	3,39	<b>4,14</b>
Alt-Reifenentsorgung <i>Smaltimento Copertone</i>		pro Reifen <i>per copertone</i>	3,26	<b>3,98</b>
Wartung Klimaanlage <i>Manutenzione Impianto di Condizionamento</i>	Füllung mit Vakuum-Test Anlagengröße bis 1000 gr. / ohne Gas <i>Ricarica clima e prova sottovuoto</i> Impianti fino a 1000 gr. / gas escluso		93,29	<b>113,81</b>
Klimaanlage <i>Impianto Condizionamento</i>	Prüfung/Lecksuche mit Formiergas <i>Verifica/Ricerca perdita gas</i>		61,10	<b>74,54</b>
Pannenhilfe <i>Autosoccorso</i>		pro Einsatz a soccorso	68,30	<b>83,33</b>
Abschleppwagen <i>traino</i>	inkl. 20 km <i>incl. 20 km</i>		187,39	<b>228,62</b>
Motorwäsche <i>Pulizia Motore</i>		pro Motor <i>per motore</i>	27,15	<b>33,12</b>
<b>Klein- und Verbrauchsmaterial Minuteria</b>	<b>2,5% auf Gesamtbetrag 2,5% sull'imponibile</b>			
<b>Abfallentsorgung Smaltimento rifiuti</b>	<b>1,2% auf Material 1,2% sul materiale</b>			

Alle Tarife verstehen sich innerhalb der normalen Arbeitszeiten an Wochentagen (Samstage und Feiertage ausgenommen).  
Tutte le tariffe sono da intendere in orari di lavoro giornate feriali.  
Alle Preis sind Tarife und beinhalten kein Material.  
Tutti i prezzi sono prezzi di tariffa e non includono materiali.