

Administration und technisches Büro				112																																																														
<p>112.100 Grundlagen</p> <p>112.110 Leistungsverrechnungen im Metallbau</p> <p>Für einen Markt sind die Preise und deren Entwicklung wichtig. Da das Kartellgesetz die Festlegung von Preisen verbietet, veröffentlicht die AM Suisse die erzielten Werte der Vergangenheit.</p> <p>Aufgrund der aktuellen Lohnerhebung 2018/2019 wurden die Verrechnungsansätze angepasst.</p> <p>Die Berechnungen basieren auf dem Modellbetrieb. Die Broschüre «Modellbetrieb im Metallbau Herleitung von Verrechnungsansätzen» kann bei der AM Suisse bezogen werden.</p> <p>Die Berücksichtigung der regionalen Lohnverhältnissen widerspiegelt sich in der Basis 1 (ländliche Region), Basis 2 (Agglomeration) und Basis 3 (Stadt). Die unten aufgeführten Angaben zeigen beispielhaft, wie die Verrechnungsansätze hergeleitet werden. Die betriebs-spezifischen Ansätze muss jedes Unternehmen abhängig von den Kosten und Leistungen individuell festlegen.</p>																																																																		
Nr.	Bereich	Beschreibung der Anforderung	Bildungsabschluss*																																																															
T1	Technik und Projekt	Selbständiges Herstellen von vielseitigen Konstruktionszeichnungen und Planungsunterlagen	Metallbaukonstrukteur EFZ, anverwandte Berufe																																																															
T2	Technik und Projekt	Selbständige Sachbearbeitung in AVOR, qualifiziertes Fachwissen	Techn. Kaufmann, Metallbaukonstrukteur EFZ, Metallbauer EFZ																																																															
T3	Technik und Projekt	Leitet kleine und mittlere Projekte mit Budgetverantwortung, Führen einer kleinen Gruppe, sehr qualifiziertes Fachwissen	Metallbaukonstrukteur FA																																																															
T4	Technik und Projekt und Betriebsführung	Leitet grosse Projekte organisatorisch und konstruktiv, hat Budgetverantwortung, Fachspezialist auf hohem Niveau	Metallbautechniker, Metallbaumeister, Metallbauplanermeister, Ingenieur FH / ETH																																																															
A1	Administration	Erledigen von Arbeiten, die sich wiederholen, sachgemässe Ausführung einfacher Vorgänge unter Anleitung	Gelernter Kaufmann Typ B (ehemals Bürolehre)																																																															
A2	Administration	Selbständiges Erledigen von vielseitigen kaufmännischen Aufgaben	Gelernter Kaufmann Typ E oder M, Handelsdiplom																																																															
* selbstredend gelten auch die weiblichen Berufsbezeichnungen																																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>112.120 Berechnung am Beispiel Metallbaukonstrukteur EFZ (T1)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%;">1.</td><td style="width: 75%;">Einzellohnkosten³⁾</td><td style="width: 20%; text-align: right;">45.14 CHF</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Personal Gemeinkosten²⁾</td><td style="text-align: right;">32.17 CHF</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Allgemeine Betriebskosten^{1) 2)}</td><td style="text-align: right;"><u>38.71 CHF</u></td></tr> <tr><td></td><td>Herstellungskosten</td><td style="text-align: right;">116.03 CHF</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Risiko und Gewinn²⁾</td><td style="text-align: right;"><u>13.27 CHF</u></td></tr> <tr><td></td><td>Ansatz exkl. MwSt.</td><td style="text-align: right;">129.30 CHF</td></tr> <tr><td>5.</td><td>MwSt. 7.7 %</td><td style="text-align: right;">9.96 CHF</td></tr> <tr><td></td><td>Ansatz mit MwSt.</td><td style="text-align: right;">139.25 CHF</td></tr> </table> </div> <div style="width: 48%;"> <p>112.130 Lehrlinge</p> <p>Ansätze für Lehrlinge</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%;">1. + 2. Lehrjahr</td><td style="width: 75%;">= 40%</td><td style="width: 20%;"></td></tr> <tr><td>3. Lehrjahr</td><td>= 60%</td><td></td></tr> <tr><td>4. Lehrjahr</td><td>= 80%</td><td></td></tr> </table> <p>eines gelernten Berufsmannes</p> <p><small>1) inkl. Verwaltungskosten 2) Ansätze gelten für alle Bereiche (T1 bis A2) 3) Einzellohnkosten (inkl. AG Beiträge)</small></p> </div> </div>					1.	Einzellohnkosten ³⁾	45.14 CHF	2.	Personal Gemeinkosten ²⁾	32.17 CHF	3.	Allgemeine Betriebskosten ^{1) 2)}	<u>38.71 CHF</u>		Herstellungskosten	116.03 CHF	4.	Risiko und Gewinn ²⁾	<u>13.27 CHF</u>		Ansatz exkl. MwSt.	129.30 CHF	5.	MwSt. 7.7 %	9.96 CHF		Ansatz mit MwSt.	139.25 CHF	1. + 2. Lehrjahr	= 40%		3. Lehrjahr	= 60%		4. Lehrjahr	= 80%																														
1.	Einzellohnkosten ³⁾	45.14 CHF																																																																
2.	Personal Gemeinkosten ²⁾	32.17 CHF																																																																
3.	Allgemeine Betriebskosten ^{1) 2)}	<u>38.71 CHF</u>																																																																
	Herstellungskosten	116.03 CHF																																																																
4.	Risiko und Gewinn ²⁾	<u>13.27 CHF</u>																																																																
	Ansatz exkl. MwSt.	129.30 CHF																																																																
5.	MwSt. 7.7 %	9.96 CHF																																																																
	Ansatz mit MwSt.	139.25 CHF																																																																
1. + 2. Lehrjahr	= 40%																																																																	
3. Lehrjahr	= 60%																																																																	
4. Lehrjahr	= 80%																																																																	
<p>112.200 Lohnansätze pro Stunde</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #e1eef6;"> <th rowspan="2" style="width: 45%;">Bezeichnung</th> <th rowspan="2" style="width: 5%;">MwSt.</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">Basis 1</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">Basis 2</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">Basis 3</th> </tr> <tr style="background-color: #e1eef6;"> <th style="width: 5%;">exkl.</th> <th style="width: 5%;">inkl.</th> <th style="width: 5%;">exkl.</th> <th style="width: 5%;">inkl.</th> <th style="width: 5%;">exkl.</th> <th style="width: 5%;">inkl.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>T1 Metallbaukonstrukteur EFZ</td><td></td><td>129.00</td><td>139.00</td><td>139.00</td><td>150.00</td><td>150.00</td><td>162.00</td></tr> <tr><td>T2 Metallbaukonstrukteur EFZ/Sachbearbeiter</td><td></td><td>133.00</td><td>143.00</td><td>143.00</td><td>155.00</td><td>154.00</td><td>166.00</td></tr> <tr><td>T3 Metallbaukonstrukteur FA</td><td></td><td>141.00</td><td>152.00</td><td>152.00</td><td>164.00</td><td>163.00</td><td>176.00</td></tr> <tr><td>T4 Metallbau-Techniker/Planermeister/Ingenieur FH</td><td></td><td>155.00</td><td>167.00</td><td>167.00</td><td>181.00</td><td>180.00</td><td>194.00</td></tr> <tr><td>A1 Gelernter Kaufmann Typ B</td><td></td><td>126.00</td><td>136.00</td><td>136.00</td><td>146.00</td><td>146.00</td><td>157.00</td></tr> <tr><td>A2 Gelernter Kaufmann Typ E oder M</td><td></td><td>132.00</td><td>142.00</td><td>142.00</td><td>154.00</td><td>153.00</td><td>165.00</td></tr> </tbody> </table>					Bezeichnung	MwSt.	Basis 1		Basis 2		Basis 3		exkl.	inkl.	exkl.	inkl.	exkl.	inkl.	T1 Metallbaukonstrukteur EFZ		129.00	139.00	139.00	150.00	150.00	162.00	T2 Metallbaukonstrukteur EFZ/Sachbearbeiter		133.00	143.00	143.00	155.00	154.00	166.00	T3 Metallbaukonstrukteur FA		141.00	152.00	152.00	164.00	163.00	176.00	T4 Metallbau-Techniker/Planermeister/Ingenieur FH		155.00	167.00	167.00	181.00	180.00	194.00	A1 Gelernter Kaufmann Typ B		126.00	136.00	136.00	146.00	146.00	157.00	A2 Gelernter Kaufmann Typ E oder M		132.00	142.00	142.00	154.00	153.00	165.00
Bezeichnung	MwSt.	Basis 1		Basis 2			Basis 3																																																											
		exkl.	inkl.	exkl.	inkl.	exkl.	inkl.																																																											
T1 Metallbaukonstrukteur EFZ		129.00	139.00	139.00	150.00	150.00	162.00																																																											
T2 Metallbaukonstrukteur EFZ/Sachbearbeiter		133.00	143.00	143.00	155.00	154.00	166.00																																																											
T3 Metallbaukonstrukteur FA		141.00	152.00	152.00	164.00	163.00	176.00																																																											
T4 Metallbau-Techniker/Planermeister/Ingenieur FH		155.00	167.00	167.00	181.00	180.00	194.00																																																											
A1 Gelernter Kaufmann Typ B		126.00	136.00	136.00	146.00	146.00	157.00																																																											
A2 Gelernter Kaufmann Typ E oder M		132.00	142.00	142.00	154.00	153.00	165.00																																																											