

**Administration und technisches Büro**

**112**

**112.100 Grundlagen**

**112.110 Leistungsverrechnungen im Metallbau**

Für einen Markt sind die Preise und deren Entwicklung wichtig. Da das Kartellgesetz die Festlegung von Preisen verbietet, veröffentlicht Metaltec Suisse die erzielten Werte der Vergangenheit.

Die Verrechnungssätze basieren auf der Lohnerhebung 2021/2022, sowie den Daten des Metaltec Suisse Modellbetriebs.

Die Berücksichtigung der regionalen Lohnverhältnisse 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 betriebsspezifischen Ansätze muss jedes Unternehmen in Abhängigkeit von den Kosten und Leistungen individuell festlegen.

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

\* es gelten auch die weiblichen Berufsbezeichnungen

**112.120 Berechnung am Beispiel Metallbaukonstrukteur EFZ (T1)**

1.	Einzellohnkosten <sup>3)</sup>	46.04	CHF
2.	Personal Gemeinkosten <sup>2)</sup>	32.27	CHF
3.	Allgemeine Betriebskosten <sup>1) 2)</sup>	<u>38.71</u>	<u>CHF</u>
	Herstellungskosten	117.03	CHF
4.	Risiko und Gewinn <sup>2)</sup>	<u>13.27</u>	<u>CHF</u>
	<b>Ansatz exkl. MwSt.</b>	<b>130.30</b>	<b>CHF</b>
5.	MwSt. 7.7 %	10.03	CHF
	<b>Ansatz mit MwSt.</b>	<b>140.33</b>	<b>CHF</b>

**112.130 Lehrlinge**

Ansätze für Lehrlinge

1. + 2. Lehrjahr	= 40%
3. Lehrjahr	= 60%
4. Lehrjahr	= 80%

eines gelernten Berufsmannes

<sup>1)</sup> inkl. Verwaltungskosten

<sup>2)</sup> Ansätze gelten für alle Bereiche (T1 bis A2)

<sup>3)</sup> Einzellohnkosten (inkl. AG Beiträge)

**112.200 Lohnansätze pro Stunde**

Bezeichnung	MwSt.	Basis 1		Basis 2		Basis 3	
		exkl.	inkl.	exkl.	inkl.	exkl.	inkl.
T1 Metallbaukonstrukteur EFZ		130.00	140.00	141.00	152.00	151.00	163.00
T2 Metallbaukonstrukteur EFZ/Sachbearbeiter		134.00	144.00	145.00	156.00	155.00	167.00
T3 Metallbaukonstrukteur FA		142.00	153.00	153.00	165.00	165.00	177.00
T4 Metallbau-Techniker/Planermeister/Ingenieur FH		156.00	168.00	168.00	181.00	181.00	195.00
A1 Gelernter Kaufmann Typ B		127.00	137.00	137.00	148.00	147.00	159.00
A2 Gelernter Kaufmann Typ E oder M		133.00	143.00	144.00	155.00	154.00	166.00