

**Kostenrechnung
einfach
erklärt**



2197.78

1083.5

264.0

335.

248

14

34

170.98

52.31

503.73

87.95

1.08

1992.49

474.66

314.70

490.91

247.35

411

WARUM EINE KOSTENRECHNUNG?

Kostenrechnung im Mittelstand notwendig?

- Die Kostenrechnung dient der Erfassung aller angefallenen Kosten und erbrachten Leistungen
- Sie stellt ein Mittel zur Kostenüberwachung dar und ist die Basis für die Kalkulation von Preisen für Produkte und Dienstleistungen
- Ohne fundierte Kostenrechnung ist keine passende Preisfindung möglich und das Unternehmen riskiert langfristig seine Existenz
- Eine permanent angepasste Kostenrechnung liefert essentielle Vorteile im hart umkämpften Marktumfeld



ÜBERPRÜFUNG DER AKTUELLEN KOSTENRECHNUNG

Lassen Sie regelmäßig Ihre Kalkulation prüfen auf Anpassungen

- Die Kalkulation ist ein wichtiger Pfeiler in einer umkämpften Marktsituation
- Verschenken Sie keine Umsätze oder Gewinne durch verlorene Aufträge oder falsch kalkulierte Aufträge
- Kalkulieren Sie genau und vermeiden Sie Schätzungen
- Überarbeiten Sie regelmäßig Ihre Kalkulation und passen diese an sich ändernde Gegebenheiten an



Leistungen

- Überprüfung der bestehenden Kostenrechnungssysteme
- Überprüfung der bestehenden Stunden- und Maschinensätze
- Ableiten von Verbesserungsmaßnahmen

ERMITTLUNG VON STUNDENSÄTZEN

Transparente Stundensätze sind essentiell für eine optimale Gewinnerzielung

- Die Stundensatzkalkulation ist ein branchenunabhängiges Verfahren zur Berechnung des Preises pro Arbeitsstunde
- Die Ermittlung hilft Ihnen dabei, einen Stundensatz zu kalkulieren, welcher alle Kosten und Gewinne beinhaltet
- Der Stundensatz dient als wichtige Basis für Ihre Auftragskalkulation, damit Ihr Unternehmen gewinnorientiert arbeitet

Stundensatzkalkulation		
Berechnungsbasis (Summe direkt verrechenb. Std.):		8.960
	Gesamtkosten	Kosten & Gewinn je Stunde
Direkt verrechenbare Personalkosten	229.709	25,64
+ Variable Gemeinkosten	-	-
= Grenzkosten	229.709	25,64
+ Fixe Gemeinkosten (ausgabenwirksam)	269.871	30,12
- Beiträge zu den Gemeinkosten	57.014	6,36
= Selbstkosten (ausgabenwirksam)	442.566	49,39
+ Fixe Gemeinkosten (nicht ausgabenwirksam)	4.059	0,45
= Selbstkosten	446.625	49,85
+ Plangewinn	85.000	9,49
= Selbstkosten + Plangewinn	531.625	59,33

Leistungen

- Erstellung von transparenten Stundensätzen
- Aktualisierung der bestehenden Stundensätze

STUNDENSÄTZE FÜR GESCHÄFTSBEREICHE

Verbessern Sie die Kalkulationsgrundlage & definieren Sie Stundensätze für Ihre Geschäftsbereiche

- Verfeinern Sie Ihre Kalkulation, in dem Sie auf Geschäftsbereichsebene kalkulieren
- Vermeidet Mischkalkulationen und verbessert die Angebotskalkulation
- Mehr Transparenz und mehr Vertriebs Erfolg durch transparente Stundensätze bekommen

Stundensatzkalkulation auf Geschäftsbereichsebene					
Berechnungsbasis (Summe direkt verrechenb. Std.):					24.360
	Gesamtkosten	Stundensatz alle Bereiche	Sparte I	Sparte II	Sparte III
Direkt verrechenbare Personalkosten	638.709	26,22	25,33	26,83	25,47
+ Variable Gemeinkosten	-	-	-	-	-
= Grenzkosten	638.709	26,22	25,33	26,83	25,47
+ Fixe Gemeinkosten (ausgabenwirksam)	682.147	28,00	26,60	34,15	26,74
- Beiträge zu den Gemeinkosten	113.255	4,65	4,42	7,85	6,75
= Selbstkosten (ausgabenwirksam)	1.207.601	49,57	47,52	53,13	45,46
+ Fixe Gemeinkosten (nicht ausgabenwirksam)	56.214	2,31	2,19	1,92	1,29
= Selbstkosten	1.263.815	51,88	49,71	55,05	46,75
+ Plangewinn	215.000	8,83	9,30	11,33	10,00
= Selbstkosten + Plangewinn	1.478.815	60,71	59,01	66,38	56,75

Leistungen

- Erstellung von transparenten Stundensätzen auf Geschäftsbereichsebene
- Aktualisierung der bestehenden Stundensätze
- Umstellung der Buchhaltung auf Geschäftsbereiche

ERMITTLUNG VON MASCHINENSTUNDENSÄTZEN

Definieren Sie transparente Kostensätze für Ihren Maschinenpark

- Die Ermittlung des Maschinensatzes gehört zu den wichtigsten Aufgaben von maschinenintensiven Unternehmen
- Der Maschinensatz gibt Aufschluss über die Kosten, welche je Betriebsstunde oder –minute für die Maschinen oder Anlagen anfallen
- Er fließt in die Produktkalkulation ein und beeinflusst den Verkaufspreis.

Maschine:		Maschine I	
Maschinenstunden pro Jahr:		1600	
Fixe Kosten	pro Jahr	Variable Kosten	pro Jahr
kalk. Abschreibungen	12.000,00 €	Instandsetzung und Reparatur	3.487,00 €
kalk. Zinsen	2.520,00 €	Energie	3.621,12 €
Instandsetzung und Reparatur	4.847,00 €	sonstige variable Kosten	1.200,00 €
Platzkosten	6.231,00 €		- €
Energie	- €		- €
sonstige Fixkosten	38.272,35 €		- €
	24.000,00 €		- €
	- €		- €
	- €		- €
	- €		- €
	- €		- €
Summe	<u>87.870,35 €</u>	Summe	<u>8.308,12 €</u>
Kosten je Stunde	54,92 €		5,19 €
Maschinenstundensatz:	<u><u>60,11 €/h</u></u>		

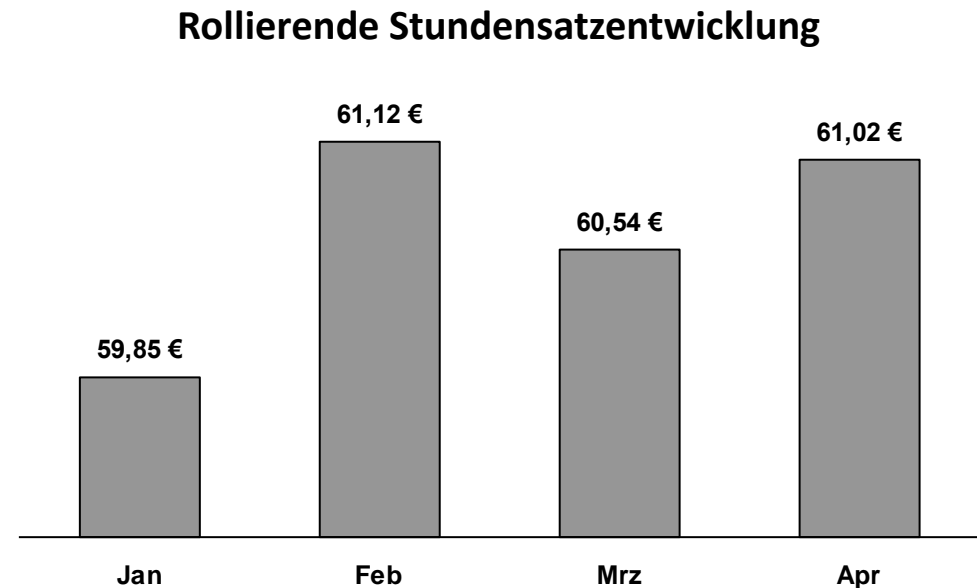
Leistungen

- Erstellung von transparenten Maschinensätzen für den gesamten Maschinen- und Anlagenpark
- Aktualisierung der bestehenden Maschinen- und Anlagensätze

AUFBAU VON ROLLIERENDEN KALKULATIONSSYSTEMEN

Passen Sie Ihre Kalkulationen unterjährig an die sich ändernden Gegebenheiten regelmäßig an

- Stunden- und Maschinensätze verändern sich unterjährig aufgrund der tatsächlichen Auslastungs- und Kostensituation des Unternehmens
- Regelmäßig angepasste Kalkulationssätze ermöglichen eine genau Angebotskalkulation und verhindern Gewinn- und Margenverluste
- Steigende Verrechnungssätze sind Indikatoren für Problemstellungen und ermöglichen Optimierungen



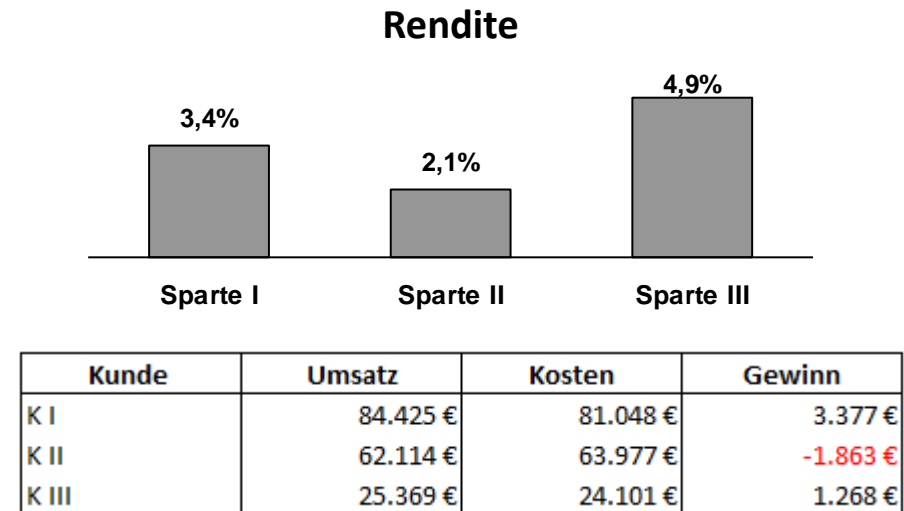
Leistungen

- Erstellung von Stunden- und Maschinensätzen
- Aufbau einer rollierenden Kalkulation, welche sich an die ändernden Kostengegebenheiten anpasst
- Identifikation von möglichen Problemstellungen und Ableitung von Gegenmaßnahmen

AUFBAU VON NACHKALKULATIONSSYSTEMEN

Filtern Sie heraus, mit welchen Projekten, Kunden und Sparten Sie ausreichend Gewinn erzielen

- Dient der Verbesserung der Angebotskalkulation durch Vermeidung von Schätz- und anderen Fehlern
- Liefert Erfahrungswerte, vor allem in Kombination mit der Durchsprache mit den Projektbeteiligten
- Liefert Transparenz über Produkte, Kunden und Geschäftsfelder, hinsichtlich Umsatz, Kosten und Rendite



Leistungen

- Aufbau von Nachkalkulationssystemen auf Geschäfts- oder Projektbereiche
- Filtermöglichkeiten mittels Nachkalkulation, mit welchen Produkten, Sparten oder Kunden ein Gewinn oder Verlust erzielt wird

KONTAKTIEREN SIE MICH

Verschaffen Sie sich einen schnellen Überblick über den aktuellen Stand!



Alexander Ruck

Tel.: 08376 – 929 42 47

Mob.: 0176 - 386 475 90

Mail: alexander.ruck@ar-con.eu