

## KALKULATION – Beispiel Preisumrechnung

Nachstehend finden Sie einen Ausdruck des Baukostenindex „Straßenbau“ der Jahre 2007 und 2008 (Quelle WKO, Geschäftsstelle Bau bzw Statistik Austria), sowie die Aufgabenstellung:

	Jän.07	Feb.07	Mär.07	Apr.07	Mai.07	Jun.07	Jul.07	Aug.07	Sep.07	Okt.07	Nov.07	Dez.07
Lohn	104,1	104,1	104,1	104,1	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7
Sonstiges	111,7	112,7	112,9	114,0	114,7	114,7	114,8	114,7	115,4	115,2	115,7	115,7
Gesamt	109,1	109,7	109,9	110,6	112,0	112,0	112,1	112,0	112,4	112,3	112,7	112,7

Basis 2005 = 100

	Jän.08	Feb.08	Mär.08	Apr.08	Mai.08	Jun.08	Jul.08	Aug.08	Sep.08	Okt.08	Nov.08	Dez.08
Lohn	106,7	106,7	106,7	106,7	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5
Sonstiges	118,0	120,3	121,3	123,7	127,8	129,0	131,0	133,8	135,1	134,2	132,6	130,6
Gesamt	114,2	115,7	116,3	117,9	122,0	122,7	124,1	125,9	126,8	126,2	125,1	123,8

Basis 2005 = 100

### ANGABEN

- Preisbasis: Februar 2007, Der Vertrag sieht gem. ÖNorm veränderliche Preise vor.
- Baubeginn: Mai 2007
- Bauende: Juni 2008

### FRAGEN

- Für welchen Zeitraum und um welchen Prozentsatz dürfen die Preisanteile „Lohn“ und „Sonstiges“ angepasst werden? Berechnen Sie jeweils den relevanten Umrechnungs- und Veränderungsprozentsatz für jene Monate, an denen die Preisumrechnung tatsächlich durchzuführen ist.

# LÖSUNG

	Jän.07	Feb.07	Mär.07	Apr.07	Mai.07	Jun.07	Jul.07	Aug.07	Sep.07	Okt.07	Nov.07	Dez.07
Lohn	104,1	104,1	104,1	104,1	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7
Sonstiges	111,7	112,7	112,9	114,0	114,7	114,7	114,8	114,7	115,4	115,2	115,7	115,7
Gesamt	109,1	109,7	109,9	110,6	112,0	112,0	112,1	112,0	112,4	112,3	112,7	112,7

Lohn  
Sonstiges  
Gesamt

	Jän.08	Feb.08	Mär.08	Apr.08	Mai.08	Jun.08	Jul.08	Aug.08	Sep.08	Okt.08	Nov.08	Dez.08
Lohn	106,7	106,7	106,7	106,7	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5
Sonstiges	118,0	120,3	121,3	123,7	127,8	129,0	131,0	133,8	135,1	134,2	132,6	130,6
Gesamt	114,2	115,7	116,3	117,9	122,0	122,7	124,1	125,9	126,8	126,2	125,1	123,8

Lohn  
Sonstiges  
Gesamt

	Mai.07	Jun.07	Jul.07	Aug.07	Sep.07	Oct.07	Nov.07	Dez.07
Veränderungsprozentsatz Lohn	2,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Veränderungsprozentsatz Sonstiges	1,77%	1,77%	1,86%	1,77%	2,40%	-0,17%	0,26%	0,26%
Umrrechnungsprozentsatz Lohn	2,45%							
Umrrechnungsprozentsatz Sonstiges								

Veränderungsprozentsatz Lohn  
Veränderungsprozentsatz Sonstiges  
Umrrechnungsprozentsatz Lohn  
Umrrechnungsprozentsatz Sonstiges

	Jän.08	Feb.08	Mär.08	Apr.08	Mai.08	Jun.08
Veränderungsprozentsatz Lohn	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,49%	0,00%
Veränderungsprozentsatz Sonstiges	2,25%	1,95%	2,80%	1,98%	5,36%	0,94%
Umrrechnungsprozentsatz Lohn					6,02%	
Umrrechnungsprozentsatz Sonstiges					13,40%	

Veränderungsprozentsatz Lohn  
Veränderungsprozentsatz Sonstiges  
Umrrechnungsprozentsatz Lohn  
Umrrechnungsprozentsatz Sonstiges

2,40%

2,45%

6,02%

13,40%

7,63%

4,70%