

Honorarberechnung nach Baukosten

Koeffizienten Z_1, Z_2 im Jahr:

$$Z_1 = 0.075$$

$$Z_2 = 7.23$$

Durchschnittlicher Zeitaufwand

$$T_m = B_a \cdot \frac{p}{100} \cdot n \cdot \frac{q}{100} \cdot r$$

$$p = Z_1 + \frac{Z_2}{\sqrt[3]{B_p}}$$

Prognostizierter Zeitaufwand

$$T_p = T_m \times i$$

$$\text{Honorar } H = T_p \times h \times s$$

SIA 103:2014		B_a	B_p	p	n	r	q	T_m	i	T_p	h	s	H
	Ingenieur als Gesamtleiter												
	Ingenieur als Spezialist	aufwandbestimmende Baukosten	faktorbestimmende Baukosten	Grundfaktor für den Stundenaufwand	Schwierigkeitsgrad	Anpassungsfaktor	Total Leistungsanteile	Durchschnittlicher Zeitaufwand	Teamfaktor	Prognostizierter Zeitaufwand	angebotener Stundenansatz	Faktor Sonderleistungen	Honorar
Auftrag / Teilauftrag		Fr.	Fr.	%			%	Std		Std	Fr./Std		Fr.
Wasser: Projekt	x	155'000	155'000	0.2096	0.80	0.80	23	48	1.0	48	var.	1.0	5'700
Wasser: Ausschreibung	x	155'000	155'000	0.2096	0.80	0.80	10	21	1.0	21	var.	1.0	2'800
Wasser: Realisierung	x	155'000	155'000	0.2096	0.80	0.80	46	96	1.0	96	var.	1.0	12'000
Total Grundleistungen Total, exkl. MWST										164			20'500