

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

0) Angabe Honoraransätze

Der Anbieter definiert die Honoraransätze für die Honorarkategorien A-G.
Die üblichen Nebenkosten und die Rabatte sind in den Stundenansätzen einzurechnen.
Die Angabe eines Zeitmitteltarifs ist nicht zulässig und führt zum Ausschluss aus dem Verfahren.
Diese Honoraransätze werden für die Honorarkalkulation der Honorarkategorien A-G in den folgenden Tabellen 1-6 automatisch übernommen.

Honorarkategorie	A	CHF/h	-
Honorarkategorie	B	CHF/h	-
Honorarkategorie	C	CHF/h	-
Honorarkategorie	D	CHF/h	-
Honorarkategorie	E	CHF/h	-
Honorarkategorie	F	CHF/h	-
Honorarkategorie	G	CHF/h	-

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

1) Gesamtleitung

Der Stundenaufwand für die Leistungen in der Funktion des Gesamtleiters wurde durch die Bauherrschaft abgeschätzt und wird vorgegeben.
 Es ist davon auszugehen, dass die geschätzten Stunden im vorgegebenen Ausmass zu leisten sind.

Der Anbieter hat den Namen des Gesamtleiters und dessen Stellvertreters sowie deren Honorarkategorien anzugeben.
 Die Honoraransätze werden entsprechend der gewählten Honorarkategorien automatisch aus Tabelle 0) übernommen.
 Anpassungen der Honoraransätze (Honoraransätze, die von denen in der Tabelle 0) abweichen) sind nicht zulässig.

			Stunden pro Teilphase									
Funktion	Name	Kat.	Phase 31	Phase 32	Phase 33	Phase 41	Phase 51	Phase 52	Phase 53	Total	CHF/h	CHF
Leitungsteam												-
Gesamtleiter			120	160	200	130	180	330	160	1'280	-	CHF -
Gesamtleiter Stv.			40	70	80	110	100	140	90	630	-	CHF -
Weitere Mitarbeiter												
Div. gem. Mitarbeiterliste	A		0	0	0	0	0	0	0	-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	B		0	0	0	0	0	0	0	-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	C		0	0	0	0	0	0	0	-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	D		15	20	40	30	40	40	50	235	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	E		15	20	40	30	40	40	50	235	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	F		0	0	0	0	0	0	0	-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	G		0	0	0	0	0	0	0	-	-	CHF -
Total Stunden / Teilphase			190	270	360	300	360	550	350	2'380		CHF -
Total CHF / Teilphase			CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -			

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

2) Fachplaner Bau

Der Stundenaufwand für die Leistungen des Fachplaner Bau wurde durch die Bauherrschaft abgeschätzt und wird vorgegeben.
 Es ist davon auszugehen, dass die geschätzten Stunden im vorgegebenen Ausmass zu leisten sind.

Der Anbieter hat den Namen des Projektleiters und dessen Stellvertreters sowie deren Honorarkategorien anzugeben.
 Die Honoraransätze werden entsprechend der gewählten Honorarkategorien automatisch aus Tabelle 0) übernommen.
 Anpassungen der Honoraransätze (Honoraransätze, die von denen in der Tabelle 0) abweichen) sind nicht zulässig.

			Stunden pro Teilphase									
Funktion	Name	Kat.	Phase 31	Phase 32	Phase 33	Phase 41	Phase 51	Phase 52	Phase 53	Total	CHF/h	CHF
Leitungsteam												
Projektleiter			40	100	40	60	60	100	10	410	-	CHF -
Projektleiter Stv.			20	50	10	30	60	170	10	350	-	CHF -
Weitere Mitarbeiter												
Div. gem. Mitarbeiterliste	A		0	0	0	0	0	0	0	-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	B		0	0	0	0	0	0	0	-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	C		60	190	70	120	160	400	30	1'030	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	D		100	290	80	180	240	550	40	1'480	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	E		70	180	60	120	140	300	30	900	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	F		40	90	30	60	70	150	20	460	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste	G		20	50	20	30	40	80	10	250	-	CHF -
Total Stunden / Teilphase			350	950	310	600	770	1'750	150	4'880		CHF -
Total CHF / Teilphase			CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -			

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

3) Spezialist Vermessung

Pos. 1: Vorbereitungsleistungen gem. Beschrieb im Pflichtenheft (Kap. 4.3.1).

Leistungen inkl. Vorbereitung und Organisation und Koordination Zutritt in Gleisbereich.

Angabe Globalpreis in CHF (abweichend zu 4.1, Teil C-1, Aufgabenbeschrieb keine Vergütung nach Zeitaufwand)

CHF	-
-----	---

Pos. 2: Einrichten des Fixpunkt- und Groundcontrolpunktnetz gem. Beschrieb im Pflichtenheft (Kap. 4.3.2).

Leistungen inkl. Vorbereitung und Organisation und Koordination Zutritt in Gleisbereich.

Angabe Globalpreis in CHF (abweichend zu 4.1, Teil C-1, Aufgabenbeschrieb keine Vergütung nach Zeitaufwand)

CHF	-
-----	---

Pos. 3: Leistungen Mobile Laser-Scanning (MLS) gem. Beschrieb im Pflichtenheft (Kap. 4.3.3)

Leistungen inkl. Vorbereitung und Organisation und Koordination Zutritt in Gleisbereich.

Angabe Globalpreis in CHF (abweichend zu 4.1, Teil C-1, Aufgabenbeschrieb keine Vergütung nach Zeitaufwand)

CHF	-
-----	---

Pos. 4: Datenauswertung und erstellen Terrainmodell gem. Beschrieb im Pflichtenheft (Kap. 4.3.5 und 4.3.6)

Angabe Globalpreis in CHF (abweichend zu 4.1, Teil C-1, Aufgabenbeschrieb keine Vergütung nach Zeitaufwand)

CHF	-
-----	---

Pos. 5: Ergänzende Vermessungsleistungen gem. Beschrieb im Pflichtenheft (4.3.4)

Der Stundenaufwand für die ergänzenden Vermessungsleistungen wurde durch die Bauherrschaft abgeschätzt und wird vorgegeben.

Der Anbieter hat den Namen des Projektleiters und dessen Stellvertreters sowie deren Honorarkategorien anzugeben.
 Die Honoraransätze werden entsprechend der gewählten Honorarkategorien automatisch aus Tabelle 0) übernommen.
 Anpassungen der Honoraransätze (Honoraransätze, die von denen in der Tabelle 0) abweichen) sind nicht zulässig.

Funktion	Name	Kat.	
Leitungsteam			
Projektleiter			10
Projektleiter Stv.			10
Weitere Mitarbeiter			
Div. gem. Mitarbeiterliste		A	0
Div. gem. Mitarbeiterliste		B	0
Div. gem. Mitarbeiterliste		C	20
Div. gem. Mitarbeiterliste		D	20
Div. gem. Mitarbeiterliste		E	10
Div. gem. Mitarbeiterliste		F	5
Div. gem. Mitarbeiterliste		G	0
Total Stunden			75

Total	CHF/h	CHF
		-
10	-	CHF -
10	-	CHF -
-		
-	-	CHF -
-	-	CHF -
20	-	CHF -
20	-	CHF -
10	-	CHF -
5	-	CHF -
-	-	CHF -
75		CHF -

Total Vermessung	CHF	-
------------------	-----	---

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

4) Spezialist Trassierung

Der Stundenaufwand für die Leistungen des Spezialisten Trassierung ist durch den Anbieter zu schätzen.

Der Anbieter hat den Namen des Projektleiters und dessen Stellvertreters sowie deren Honorarkategorien anzugeben.
 Die Honoraransätze werden entsprechend der gewählten Honorarkategorien automatisch aus Tabelle 0) übernommen.
 Anpassungen der Honoraransätze (Honoraransätze, die von denen in der Tabelle 0) abweichen) sind nicht zulässig.

			Stunden pro Teilphase				
Funktion	Name	Kat.	Phase 31	Phase 32	Phase 33	Phase 41	Phase 51
Leitungsteam							
Projektleiter							
Projektleiter Stv.							
Weitere Mitarbeiter							
Div. gem. Mitarbeiterliste		A					
Div. gem. Mitarbeiterliste		B					
Div. gem. Mitarbeiterliste		C					
Div. gem. Mitarbeiterliste		D					
Div. gem. Mitarbeiterliste		E					
Div. gem. Mitarbeiterliste		F					
Div. gem. Mitarbeiterliste		G					
Total Stunden / Teilphase			0	0	0	0	0
Total CHF / Teilphase			CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -

Total	CHF/h		CHF
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-
-	-		
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-
-	-	CHF	-

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

5) Spezialist Umwelt / UBB

Der Stundenaufwand für die Leistungen des Spezialisten Umwelt / UBB ist durch den Anbieter zu schätzen.

Der Anbieter hat den Namen des Projektleiters und dessen Stellvertreters sowie deren Honorarkategorien anzugeben.
 Die Honoraransätze werden entsprechend der gewählten Honorarkategorien automatisch aus Tabelle 0) übernommen.
 Anpassungen der Honoraransätze (Honoraransätze, die von denen in der Tabelle 0) abweichen) sind nicht zulässig.

Funktion	Name	Kat.	Stunden pro Teilphase							Total	CHF/h	CHF
			Phase 31	Phase 32	Phase 33	Phase 41	Phase 51	Phase 52	Phase 53			
Leitungsteam												
Projektleiter										-	-	CHF -
Projektleiter Stv.										-	-	CHF -
Weitere Mitarbeiter										-		
Div. gem. Mitarbeiterliste		A								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		B								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		C								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		D								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		E								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		F								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		G								-	-	CHF -
Total Stunden / Teilphase			0	0	0	0	0	0	0	-		CHF -
Total CHF / Teilphase			CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -			

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

6) Spezialist Geologie / Hydrogeologie

Der Stundenaufwand für die Leistungen des Spezialisten Geologie / Hydrogeologie ist durch den Anbieter zu schätzen.

Der Anbieter hat den Namen des Projektleiters und dessen Stellvertreters sowie deren Honorarkategorien anzugeben.
 Die Honoraransätze werden entsprechend der gewählten Honorarkategorien automatisch aus Tabelle 0) übernommen.
 Anpassungen der Honoraransätze (Honoraransätze, die von denen in der Tabelle 0) abweichen) sind nicht zulässig.

Funktion	Name	Kat.	Stunden pro Teilphase							Total	CHF/h	CHF
			Phase 31	Phase 32	Phase 33	Phase 41	Phase 51	Phase 52	Phase 53			
Leitungsteam												
Projektleiter										-	-	CHF -
Projektleiter Stv.										-	-	CHF -
Weitere Mitarbeiter										-		
Div. gem. Mitarbeiterliste		A								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		B								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		C								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		D								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		E								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		F								-	-	CHF -
Div. gem. Mitarbeiterliste		G								-	-	CHF -
Total Stunden / Teilphase			0	0	0	0	0	0	0	-		CHF -
Total CHF / Teilphase			CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -			

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

7) Honorarreserve der Bauherrschaft

Der Betrag wird automatisch auf Basis der Beträge in den Tabellen 1, 2 und 4-6 berechnet. Die automatische Berechnung darf nicht verändert werden.

Die Honorarreserve dient der Vergütung von Aufwänden, die sich aus unvorhergesehenen Zusatzleistungen/Bestellungsänderungen der Bauherrschaft ergeben.
Zusatzaufträge/-leistungen bzw. Bestellungenänderungen, die eine Kostenanpassung verursachen, sind innerhalb von 10 Arbeitstagen der Projektleitung der ASM AG zur Genehmigung vorzulegen.

- Die Zusatzleistungen/Bestellungsänderungen müssen vom Anbieter in den Anträgen zur Genehmigung begründet, kalkuliert und in Form einer schriftlichen Offerte angeboten werden.
- Die Leistungserbringung von Zusatzleistungen/Bestellungsänderungen muss vorgängig mit der Projektleitung der ASM AG abgestimmt und von dieser schriftlich genehmigt worden sein.
- Die Leistungen werden nach effektivem Zeitaufwand mit Kostendach entschädigt.
- Die Vergütung der Zusatzleistungen erfolgt anhand den Honoraransätzen, die vom Anbieter für dieses Angebot angegeben werden.

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

8) Kosten für Datenaustauschplattform

	CHF / Monat	Dauer	Total CHF
Bereitstellung, Wartung, Betrieb und die Nutzerverwaltung der Datenaustauschplattform für die Dauer der jeweiligen Projektphase. Kosten pro Monat (Festpreis/Monat).	-	65 Monate	CHF -

9) Reproduktionen, die durch die Bauherrschaft bestellt werden

	Total CHF
Reprokosten für Ausschreibungsunterlagen, Plankopien und sonstige Dokumente wie Broschüren, Berichte, etc., welche zur Planung, Erstellung und Dokumentation des Bauwerks benötigt und durch den Auftraggeber bestellt wurden, werden dem Beauftragten gemäss nachgewiesenem Aufwand vergütet. Der Aufwand wurde durch die Bauherrschaft abgeschätzt und wird vorgegeben. Der eingesetzte Betrag darf nicht verändert werden.	CHF 7'000.00

Der Anbieter macht in der nachfolgenden Tabelle Angaben zu den Tarifen für Reproduktionsleistungen:

Angabe der Tarife durch Anbieter	CHF (exkl. MwSt.)
Fotokopien schwarz / weiss (A4)	Je Stk. CHF -
Fotokopien schwarz / weiss (A3)	Je Stk. CHF -
Fotokopien farbig (A4)	Je Stk. CHF -
Fotokopien farbig (A3)	Je Stk. CHF -
Planplot schwarz / weiss (inkl. schneiden und falten)	Je m² CHF -
Planplot farbig (inkl. schneiden und falten)	Je m² CHF -



Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

Zusammenstellung Angebot		TOTAL	
1) Gesamtleitung	CHF	-	
2) Fachplaner Bau	CHF	-	
3) Spezialist Vermessung	CHF	-	
4) Spezialist Trassierung	CHF	-	
5) Spezialist Umwelt / UBB	CHF	-	
6) Spezialist Geologie / Hydrogeologie	CHF	-	
7) Honorarreserve der Bauherrschaft	CHF	-	
Zwischentotal	CHF	-	
8) Kosten für Datenaustauschplattform	CHF	-	
9) Reproduktionen, die durch die Bauherrschaft bestellt werden	CHF	7'000.00	
Angebot exkl. MWST.		CHF	7'000.00
MWST. 7.7%	CHF	539.00	
Total Angebot inkl. MWST		CHF	7'539.00

Stempel und rechtsgültige Unterschriften Anbieter:

Ort, Datum: _____

Ort, Datum: _____

Unterschrift _____

Unterschrift _____

Hellgrün hinterlegte Zellen sind durch den Anbieter vollständig auszufüllen.
 Alle übrigen Zellen dürfen nicht verändert werden!

Zusammenstellung Angebot je Teilphase			
3 Projektierung			
31 Vorprojekt		CHF	-
32 Bauprojekt		CHF	-
33 Bewilligungsverfahren, Auflageprojekt		CHF	-
4 Ausschreibung			
41 Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag		CHF	-
5 Realisierung			
51 Ausführungsprojekt		CHF	-
52 Ausführung		CHF	-
53 Inbetriebnahme, Abschluss		CHF	-
Honorarangebot brutto		CHF	-
Honorarreserve		CHF	-
7) Honorarreserve der Bauherrschaft		CHF	-
Nebenkosten		CHF	7'000.00
8) Kosten für Datenaustauschplattform		CHF	-
9) Reproduktionen, die durch die Bauherrschaft bestellt werden		CHF	7'000.00
Total Angebot exkl. MWST		CHF	7'000.00
MWST.	7.7%	CHF	539.00
Total Angebot inkl. MWST		CHF	7'539.00