

Arealerschliessungen - Verkehrsexpertisen

Projektbeschreibung

Im Rahmen von Arealerschliessungen (Industrie, Einkaufszentren, Tankstellen, Spitäler etc.) sind die betriebsinternen Abläufe funktional auszugestalten und die Anbindung ans übergeordnete Strassennetz sicherzustellen. An stark befahrenen Strassen ist zudem häufig ein Leistungsfähigkeitsnachweis erforderlich. Die LP Ingenieure AG erbringt die entsprechenden Leistungen sowohl für Private/Bauwillige als auch für die Bewilligungsbehörden.

Auftraggeber

- Logistiker
- Detailhandel
- Bauunternehmungen
- Projektentwickler
- Bewilligungsbehörden
- etc.

Leistungen

- Bestimmung Verkehrserzeugung
- Verkehrsumlegung und -prognose
- Prüfung des arealinternen Verkehrs (Anordnung Zufahrt, Befahrbarkeit, Funktionalität)
- Parkierung
- Anbindung ans übergeordnete Strassennetz

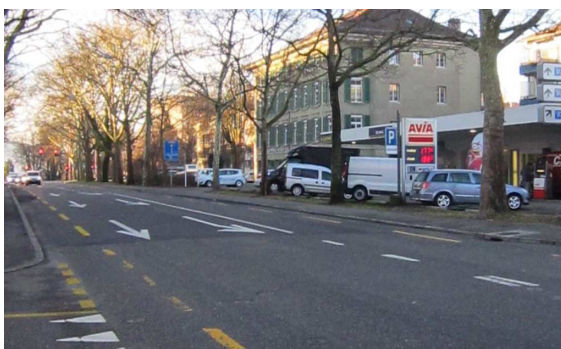
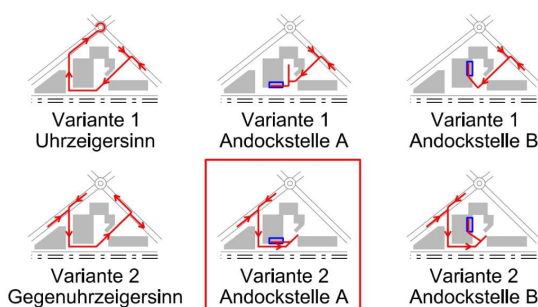
Investitions- und Baukosten

- Verkehrserhebungen (Handzählungen, automatische Zählungen, Videoanalysen)
- Schleppkurvenprognosen (Autoturn)
- Verkehrstools (VISSIM, Kreisel, Knobel)

Charakteristische Angaben

- Leistungsfähigkeitsnachweise
- Variantenstudien / Optimierung
- Technischer Bericht / Expertise
- Ausarbeitung Baugesuchsunterlagen
- Beratung Bauherrschaft
- Beratung Bewilligungsbehörden

Übersicht Varianten



Strom	q_vorh	lg	lf	q_Haupt	G-i	Li	Misch-	W	N-95	N-99	QSV
-Nr.	[PwE/h]	[s]	[s]	[Fz/h]	[PwE/h]	[PwE/h]	strom	[s]	[PkwE]	[PkwE]	
1	140	5.8	2.5	622	746	746		5.9	1	1	A
2	408										
3	0										
Mischstr.	408					1800	2 + 3	2.5	1	1	A
4	30	7.2	3.9	1200	250	169		25.8	1	1	D
5	4	6.5	4.0	1190	293	238		15.3	0	0	C
6	22	6.5	3.1	211	959	959		3.8	0	0	A
Mischstr.	56					304	4+5+6	14.5	1	1	B
9	114										
8	466										
7	0	5.8	2.5	421	936	936		0.0	0	0	A
Mischstr.	580					1800	7 + 8 + 9	2.9	1	2	A
10	96	7.2	3.9	1161	260	215		30.1	2	4	D
11	4	6.5	4.0	1120	312	253		14.4	0	0	B
12	128	6.5	3.1	552	634	634		7.0	1	1	A
Mischstr.	228					456	10+11+12	15.6	3	4	C

