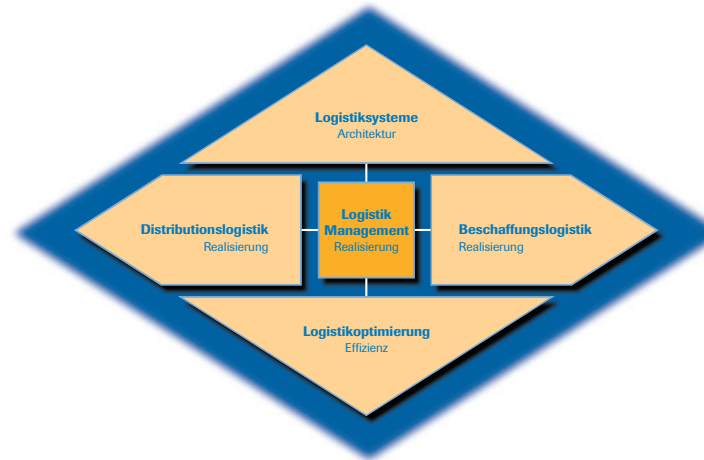


Vorgehen: *LAYPLAN*

Ihr Partner für Logistik

DR. ACÉL & PARTNER AG  
Internationale Beratung für Logistik Management



*LAYPLAN*  
Layout-Planung

Prozessgerechte Layouts

- Schrittweises Vorgehen
- Modularer Aufbau
- Unternehmensspezifisch
- Meilenstein nach jedem Schritt
- Kalkulierbare Kosten

DR. ACÉL & PARTNER AG  
Internationale Beratung für Logistik Management

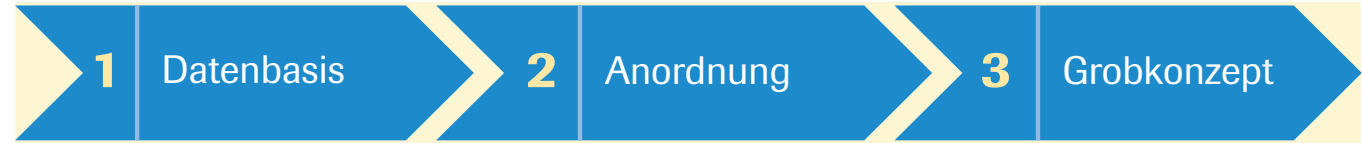
Nachfolge Stiftung **BWI/ETH**  
Aargauerstrasse 1 · CH-8048 Zürich  
Tel. +41 44 447 20 60 · Fax +41 44 447 20 69  
info@acel.ch · www.acel.ch

Damit Bauinvestitionen zum Erfolg werden und nicht ungewollt hohe Betriebskosten nach sich ziehen, muss schon vor der eigentlichen Bau-Planungsphase ein Logistiker hinzu gezogen werden.

Dieser Logistiker zeichnet für optimale Betriebs-Prozesse in der Konzeption eines optimalen ablauforientierten Layouts verantwortlich. Dabei ist ein Vorgehen in drei Schritten zu empfehlen:

- Datenerhebung
- Prozessgerechte Anwendung
- Konzeption von Layout-Varianten

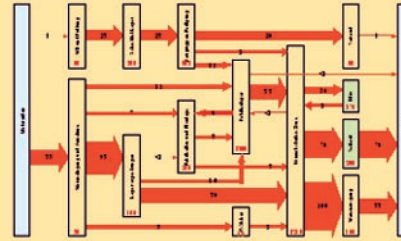
«Shape follows functions» – und nicht umgekehrt



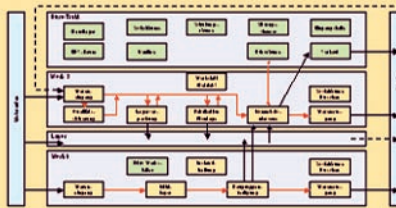
Raumprogramm

nr.	Bezeichnung	Fläche	Verbindungsart	Verbindungsrichtung	Verbindungsstärke	Verbindungsart	Verbindungsrichtung	Verbindungsstärke
1	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
2	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
3	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
4	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
5	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
6	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
7	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
8	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
9	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
10	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
11	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
12	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
13	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
14	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
15	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
16	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
17	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
18	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
19	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
20	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
21	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
22	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
23	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
24	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
25	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
26	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
27	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
28	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
29	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
30	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
31	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
32	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
33	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
34	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
35	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
36	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
37	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
38	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
39	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
40	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
41	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
42	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
43	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
44	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
45	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
46	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
47	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
48	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
49	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
50	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
51	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
52	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
53	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
54	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
55	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
56	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
57	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
58	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
59	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
60	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
61	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
62	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
63	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
64	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
65	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
66	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
67	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
68	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
69	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
70	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
71	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
72	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
73	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
74	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
75	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
76	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
77	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
78	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
79	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
80	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
81	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
82	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
83	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
84	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
85	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
86	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
87	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
88	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
89	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
90	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
91	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
92	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
93	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
94	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
95	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
96	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
97	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
98	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
99	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1
100	Werkbank	100	1	1	1	1	1	1

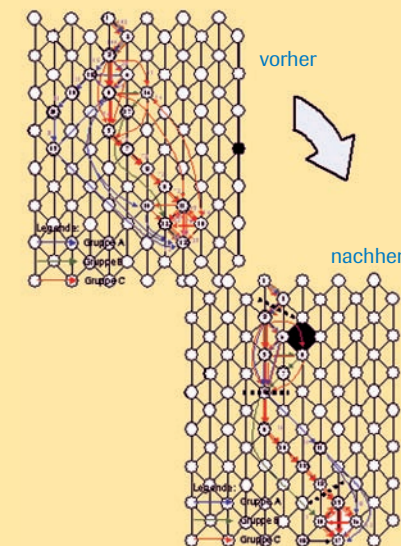
Sankey-Diagramm



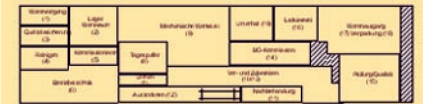
Materialfluss-Schema



Dreieckschema



Ebene Bereich



Ebene Werk (Alternativen)

