

ZUR PLANUNG GESTALTERISCHER PROJEKTE

INHALT

VORWORT	11
1. EINLEITUNG: PLANEN ODER VERPLANT WERDEN?	15
1.1 Probleme, Aufgaben und Projekte.....	20
1.2 Konzeption und Planung.....	24
1.3 Literatur.....	25
1.4 Übungsaufgaben.....	30
2. ZUR SYSTEMTHEORIE: VON DER SYSTEMATIK ZUM SYSTEM!	31
2.1 Systeme.....	32
2.2 Systemanalyse.....	35
2.3 Beispiele.....	40
2.3.1 Briefkasten.....	40
2.3.2 Projekt-Thema.....	42
2.3.3 Projekt-Arbeit.....	44
2.4 Modelle.....	44
2.5 Skalierung.....	48
2.5.1 Nominalskalen.....	49
2.5.2 Ordinalskalen.....	49
2.5.3 Kardinalskalen.....	50
2.6 Literatur.....	52
2.7 Übungsaufgaben.....	54
3. ZUR WERTTHEORIE: WERTFREI ODER WERTVOLL?	55
3.1 Werte: Wesen und Ursachen.....	55
3.2 Werturteile: Gültigkeit und Begründung.....	62
3.3 Wertmaßstab: Mangelhaft.....	63
3.4 Bewertung und Entscheidung.....	69
3.5 Qualität und Kriterien.....	70
3.6 Aufgaben einer Werttheorie.....	72
3.7 Literatur.....	74
3.8 Übungsaufgaben.....	78

4.	ZUR PLANUNGSTHEORIE: ZWISCHEN ILLUSION UND ROUTINE	79
4.1	Der Planungsprozeß.....	79
4.2	Struktur- und Ablaufplanung.....	84
4.3	Der gute Plan.....	86
4.4	Literatur.....	88
4.5	Übungsaufgaben.....	91
5.	WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN: WISSENSCHAFT IST, WAS WISSEN SCHAFFT.	92
5.1	Das ist doch logisch!.....	93
5.2	Die schriftliche Arbeit.....	98
5.3	Die Gruppenarbeit.....	100
5.4	Literatur.....	105
5.5	Übungsaufgaben.....	107
6.	PROJEKTTYOLOGIE: JEDES PROJEKT IST EIN UNIKAT.	109
6.1	Zur Typologisierung von Projekten.....	110
6.2	Literatur.....	117
6.3	Übungsaufgaben.....	118
7.	KREATIVITÄT: ZWISCHEN POIESIS UND MIMESIS?	121
7.1	Die Psychologie der Kreativität.....	122
7.2	Kreativitätstechniken.....	127
7.2.1	Brainstorming.....	128
7.2.2	Synektik.....	132
7.2.3	Morphologie.....	136
7.3	Literatur.....	136
7.4	Übungsaufgaben.....	139
8.	BEWERTUNG: ZWISCHEN WERT UND UNWERT.	141
8.1	Bewertungstechniken.....	141
8.1.1	Checklisten.....	142
8.1.2	Paarvergleich oder Dominanzmatrix.....	144
8.1.3	Pragmatisches Differential.....	146
8.1.4	Zielanalyse und Zielbaumverfahren.....	148
8.1.5	Nutzwertanalyse.....	150
8.2	Literatur.....	155
8.3	Übungsaufgaben.....	156

9.	METHODOLOGIE UND GESTALTUNG: UNIFORM ODER UNIKUM?	159
9.1	Industrial Design.....	162
9.2	Kommunikationsdesign.....	168
9.3	Architektur.....	174
9.4	Literatur.....	178
9.5	Übungsaufgaben.....	185
10.	PARTIZIPATORISCHE PLANUNG: VOM BETROFFENEN ZUM BETEILIGTEN!	186
10.1	Modelle partizipatorischer Planung.....	187
10.2	Literatur.....	188
10.3	Übungsaufgaben.....	194
11.	PLANSPIELSIMULATION: DER PLANER ALS HOMO LUDENS.	195
11.1	Spieltheorie.....	196
11.2	Beispiele.....	198
11.3	Literatur.....	203
11.4	Übungsaufgaben.....	206
12.	PROJEKT-MANAGEMENT: ALLES REGELN, WAS REGELBAR IST !	207
12.1	Organisationskybernetik.....	208
12.2	Netzplantechnik.....	216
12.3	Literatur.....	217
12.4	Übungsaufgaben.....	222
	NACHWORT	223
	VERZEICHNIS der Bilder	225