

V0 Inhalt

V0.1 Inhaltsübersicht

	Seite
V0 Inhalt	V
V0.1 Inhaltsübersicht	V
V0.2 Inhaltsverzeichnis	VI
V1 Autorenverzeichnis	VIII
V2 Was Sie vorab wissen sollten	IX
V3 Sinnvolle Arbeitsschritte bei der Projektbearbeitung	XIII
V4 Zusammenfassung	XIX
1 Ausführliche Konzeptentwicklung eines Tafelreinigungsgeräts (CLEANY)	1
2 Konzeptentwicklung zum Öffnen einer Kokosnuss (KOKÖ)	147
3 Konzeptentwicklungsbeispiele	207
N1 Literatur- und Quellenverzeichnis	234
N2 Wem wir Dank sagen	235
N3 Sachwortverzeichnis	238

V0.2 Inhaltsverzeichnis

	Seite
V0 Inhalt	V
V0.1 Inhaltsübersicht	V
V0.2 Inhaltsverzeichnis	VI
V1 Autorenverzeichnis	VIII
V2 Was Sie vorab wissen sollten	IX
V3 Sinnvolle Arbeitsschritte bei der Projektbearbeitung	XIII
V4 Zusammenfassung	XIX
1 Ausführliche Konzeptentwicklung eines Tafelreinigungsgeräts (CLEANY)	1
1.1 Methodisch Teamarbeit organisieren (METEOR)	1
1.2 Hauptfunktion des Projekts allgemein festlegen (BLACK BOX)	37
1.3 Anforderungsliste erstellen (ANFOLI)	41
1.4 Ablaufplan der Teilfunktionen erarbeiten (FUTURE)	52
1.5 Lösungsprinzipien und sinnvolle Prinzipkombinationen (LP + PK)	61
1.6 Konzeptvarianten erstellen (KV1 bis KVn)	82
1.7 Schwachstellenanalyse der Konzeptvarianten und deren Optimierung (KV-OPT)	90
1.8 Optimalkonzept systematisch finden (TOP)	103
1.9 Optimalkonzept detailliert ausarbeiten (WORK)	128
1.10 Projektergebnis dokumentieren, präsentieren und umsetzen (OK)	133
2 Konzeptentwicklung zum Öffnen einer Kokosnuss (KOKÖ)	147
2.1 Methodisch Teamarbeit organisieren bei KOKÖ (METEOR)	147
2.2 Hauptfunktionen von KOKÖ allgemein festlegen (BLACK BOX)	152
2.3 Anforderungsliste zum Öffnen einer Kokosnuss (ANFOLI)	153
2.4 Ablaufplan der Teilfunktionen von KOKÖ erarbeiten (FUTURE)	154
2.5 Lösungsprinzipien und sinnvolle Prinzipkombinationen von KOKÖ (LP + PK)	160
2.6 Konzeptvarianten von KOKÖ erstellen (KV1 bis KVn)	166
2.7 Schwachstellenanalyse der Konzeptvarianten und deren Optimierung bei KOKÖ (KV-OPT)	169

2.8	Optimalkonzept von KOKÖ systematisch finden (TOP)	179
2.9	Optimalkonzept von KOKÖ detailliert ausarbeiten (WORK)	187
2.10	Projektergebnis von KOKÖ dokumentieren, präsentieren und umsetzen (OK)	197
3	Konzeptentwicklungsbeispiele	206
3.1	Selbstgewähltes Team-Projekt (METEOR)	206
3.2	BLACK BOX für ein selbstgewähltes Teamprojekt (VEIN)	208
3.3	ANFOLI (Anforderungsliste) für ein selbstgewähltes Team-Projekt (PARTY)	209
3.4	Funktionsablaufplan für ein selbstgewähltes Teamprojekt (AUWA)	211
3.5	LP (Lösungsprinzipien) für ein selbstgewähltes Team-Projekt (TRIP)	211
3.6	KV (Konzeptvarianten) für ein selbstgewähltes Team-Projekt (PBA)	213
3.7	KV-OPT (Schwachstellenanalyse) für ein selbstgewählte Team-Projekt (UPLA)	214
3.8	TOP (Optimalkonzept) für ein selbstgewähltes Team-Projekt (PKW-Kauf)	217
3.9	WORK (Konzept-Ausarbeitung) eines selbstgewählten Team-Projekts (DREWEN)	226
3.10	OK (Präsentation) eines selbstgewählten Team-Projekts (FAHRT)	228
N1	Literatur- und Quellenverzeichnis	233
N2	Wem wir Dank sagen	234
N3	Sachwortverzeichnis	237