

G**1****2****3****4****5****Motivation**

- 14 Nachhaltige Entwicklung
16 Motivation und Potenzial
17 Verantwortung im Entwurf
19 Hindernisse für nachhaltiges Handeln
22 ● Mit Resonanz gegen Dissonanz

Unternehmenskultur

- 25 Nachhaltige Unternehmensführung
27 Der Arbeitsort als Ausgangspunkt
29 ● Hinterfragen mit FUNKE
30 ● Wissen fördern
31 ● Untersuchung kultivieren
33 ● Materialsammlung nachhaltig strukturieren
36 ● Nachhaltigkeitsmassnahmen steuern

Transparenz

- 44 Nachhaltigkeitsberichterstattung
47 Verantwortungsvolle Unternehmensführung – CSR

- 50 Normen und Standardisierungen
52 Greenwashing

Technik

- 70 Hightech
74 Alternative Technologien
75 Angepasste Technik
76 Bionik
77 Lowtech
78 Open Source
81 DIY – Selbermachen
83 ● Technologien kombinieren

Zusammenarbeit**Strategie**

- 53 Internationale Vereinbarungen
55 Nachhaltige Entwicklungsziele – SDG
59 ● Stakeholder:innen kennen
60 ● Spezialist:innen hinzuziehen
61 Inklusion im Design
- 85 Nachhaltig entwerfen
86 Kreislaufwirtschaft
90 9R-Strategien
93 Drei Leitstrategien der Nachhaltigkeit
94 Suffizienz
95 Effizienz
96 Konsistenz
97 ● Wiederverwendung als Entwurfsprinzip
105 ● Partizipatives Design
107 Reboundeffekt

Finanzen**Material**

- 63 Nachhaltige Kostenplanung
- 109 Ökosystemleistungen und Naturkapital
110 Materialien im Überblick
114 Natürliche Materialien und Innovationen
123 Vom Naturerzeugnis zum Endprodukt
126 Urbane Orte als Rohstofflager
126 Wertschöpfungsketten
128 ● Stoffkreisläufe einplanen

Konstruktion

- 130 Angemessene Komplexität
132 Fügetechnik
139 Materialreduktion durch Konstruktion
140 Modularität und Kompatibilität
145 ● Verhältnismäßigkeit gestalterischer Ambitionen
146 Obsoleszenz von Produkten

Vergleich

- 154 Gütesiegel
158 Umweltproduktdeklaration – EPD
158 ● Ökobilanzen hinzuziehen

Beschaffung

- 163 Angebot und Ausschreibung
168 ● Mieten statt kaufen
170 ● Produkte als Dienstleistung nutzen

Herstellung

- 172 Energie
173 Energiequellen
176 Graue Energie
176 Energiewende, Netto-Null und Klimaneutralität
178 ● Energieverbrauch reduzieren
179 Schadstoffe und Abfälle
181 ● Auswirkungen von Stoffen kennen
183 ● Zusatzstoffe beachten
185 ● Wasserverbrauch reduzieren
187 Soziale Verantwortung
192 Globale und lokale Herstellung

Kontrolle

- 201 Formen der Nachweiserbringung
202 Formen der Kontrolle
204 Konsequenzen bei Zu widerhandlung

Dokumentation

- 206 Potenzial der Dokumentation
207 ● Produkte und Materialien deklarieren
209 Digitaler Produktpass – DPP

Recht

- 214 Umwelt- und Klimarecht

Instandhaltung

- 220 Langlebigkeit
222 Wartung und Reparatur

Verwertung

- 225 Recycling
229 Müllverbrennungsanlage und Deponie
232 Dissipation von Stoffen
235 Entropie

