
VORAUSSETZUNGEN DES DESIGN

Produkt

- Eigenschaften
- Sortiment
- Herstellung

Frage: Welches sind die Produkteigenschaften?

Image

- Name
- Marke
 - Reichweite
 - Akzeptanz

Frage: Wie soll das Produkt auftreten?

Markt

- Angebot/Nachfrage
- Preis/Leistung
 - Vermarktung
 - Marketing
 - Strategien
 - Medienmix

Frage: Auf welchen Markt zielt das Produkt?

Persönlichkeit

- Eigenschaften
- gesellschaftliches Umfeld
- Fähigkeiten
 - Wollen
 - Können
 - Wissen
- Einstellungen
- Visionen

Fragen: Wer steht hinter dem Produkt?
Wer steht für das Produkt?
Wer sind die Akteure der Kommunikation?

BEDINGUNGEN DES DESIGN (1)

Material

- ↳ Gestalt
 - ↳ Struktur
 - ↳ Oberfläche
- ↳ Gebrauch
 - ↳ Eigenschaften
 - ↳ Verfahren

Frage: Wie ist das Material zu gestalten?

Farbe

- ↳ Gestalt
 - ↳ Palette
 - ↳ Struktur
 - ↳ Kontrast
- ↳ Gebrauch
 - ↳ Konsistenz
 - ↳ Auftrag

Frage: Wie ist die Farbigkeit zu gestalten?

Form

- ↳ Gestalt
 - ↳ zweidimensional/dreidimensional
 - ↳ Struktur
 - ↳ Kontur
 - ↳ Komposition
 - ↳ Figur
 - ↳ Proportion
 - ↳ organisch
 - ↳ geometrisch
 - ↳ physionomisch
 - ↳ asymmetrisch/symmetrisch
 - ↳ oben/unten
 - ↳ hinten/vorne
 - ↳ innen/außen

Frage: Wie sind die Formen zu gestalten?

BEDINGUNGEN DES DESIGN (2)

Funktion

- Affektive Qualität
 - Aufmerksamkeit
 - Anmutung
 - Assoziation
- Informationelle Qualität
 - Aussage
 - Bedeutung
 - Sinn/Wert
 - Glaubwürdigkeit
 - Nachvollziehbarkeit
 - Nachhaltigkeit
- Gebrauch
 - Bedienung
 - Ergonomie
 - Effizienz
 - Ökologie
- Konsequenz
 - Nutzen
 - Praktikabilität
 - Plausibilität

Frage: Welches Funktionseigenschaften werden gewünscht?

PROZESSE DES DESIGN (1)

Konzipieren

- ↳ Entwerfen
- ↳ Verwerfen
 - ↳ Skizzen/Varianten

Aktion: Ideenfindung

Bewerten

- ↳ Dokumentieren
- ↳ Analysieren
 - ↳ Typenbildung
 - ↳ Chronologien
 - ↳ Bezüge
 - ↳ Ähnlichkeiten
 - ↳ Unterschiede

Aktion: Materialsichtung

Ausarbeiten

- ↳ Bewegen
 - ↳ Heben
 - ↳ Senken
 - ↳ Schwenken
 - ↳ Drehen
- ↳ Setzen/Entfernen
 - ↳ Legen
 - ↳ Stellen
 - ↳ Einsetzen
 - ↳ Ergänzen
 - ↳ Füllen/Leeren
 - ↳ Belassen
 - ↳ Trennen
- ↳ Verbinden
 - ↳ Kombinieren
 - ↳ Konstruieren
 - ↳ Zusammenstellen
- ↳ Einflüssen aussetzen
 - ↳ Hitze/Kälte
 - ↳ Druck
 - ↳ Dampf

Aktion: Bearbeiten des Materials

PROZESSE DES DESIGN (2)

Realisierungen erproben

- ↳ Präzisieren
 - ↳ Muster erstellen
- ↳ Konkretisieren
 - ↳ Prototypen fertigen
- ↳ Rückkoppeln
 - ↳ Informationsgehalt?
 - ↳ Atmosphäre?
 - ↳ Stimmigkeit?
 - ↳ Eindeutigkeit?
 - ↳ Unverwechselbarkeit?
 - ↳ Neuheit?

Aktionen: Ausarbeiten
Überprüfen

Technisch Realisieren

- ↳ Kosten
 - ↳ Angebote ermitteln
 - ↳ Dienstleister auswählen
 - ↳ Auflage
 - ↳ Preis
 - ↳ Technische Ausführung
- ↳ Termine
 - ↳ Beauftragen
 - ↳ Anlieferung der Daten/Rohprodukte
 - ↳ Ablieferung des Fertigproduktes
- ↳ Qualität
 - ↳ Abnehmen

Aktionen: --Produzieren und Endkontrolle
