

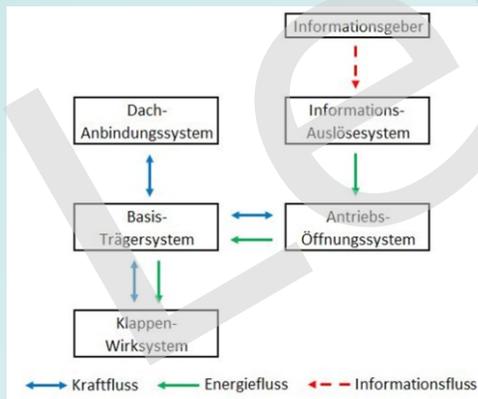
Vorgehensweise bei der Lösungssuche

Planen → Konzipieren → Entwerfen → Ausarbeiten

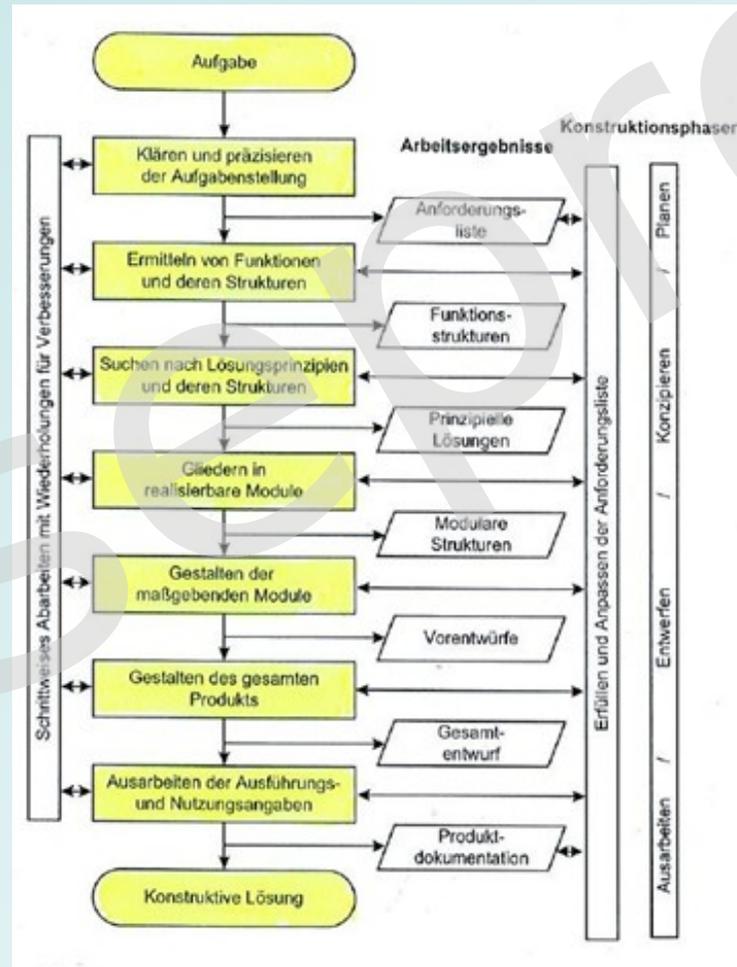
Zielformulierung

- NRWG als **Doppelklappe** in modularer Ausführung mit Eignung nach **DIN EN 12101-2**
- Mehrfachnutzen** durch natürliche Entrauchung und Wärmeabführung, natürliche Lüftung und natürlichen Lichteinfall
- Berücksichtigung physikalischer Eigenschaften** und Dichtheit gegen Feuchtigkeit, Flugschnee und Energieverlust
- montagefreundliche** Geräteausführung für das Flachdach
- raumsparende** Transporteinheit
- Herstellkosten** sollen deutlich gesenkt werden
- Nebenforderungen** wie Durchsturzicherheit, Einstiegsicherheit, Insektenschutz und regensichere Lüftung sollen nachträglich mit Zusatzmodulen verwirklicht werden können

Modul-Teilsysteme



Vorgehensphasen nach VDI 2221



Allgemeine Anforderungen

DIN EN 12101-2, Geometrie, Kraft, Energie, Stoff, Signal, Sicherheit, Gebrauch

Spezielle Anforderungen

Ergonomie, Physikalische Eigenschaften, Fertigung, Transport, Instandhaltung, Recycling, Kosten

Gewichtung (1 bis 6)

Wunschanforderung: hilfreich, wünschenswert, sehr wünschenswert, wichtig, sehr wichtig
Festanforderung: erforderlich

Anforderungen

