

## C-Tech

### Zielrahmen/Geschäftsmodell

- Dokumentation
- Ideenfindung
- Präsentation
- Firmenpräsentation
- Projektplan
- Wettbewerbsanalyse
- Marktanalyse
- Business Model Canvas
- SWOT-Analyse
- Szenarios
- Grober Zielrahmen
- Business Case
- Meilenstein 1

### Zieldefinition/Anforderungskklärung

- Dokumentation
- Präsentation
- Anforderungen
- Zielrahmen (verfeinert aus MS1)
- Patentanalyse
- Wettbewerbsanalyse (verfeinert aus...)
- System\_Footprint
- Quality Function Deployment
- Funktionsstrukturen
- Meilenstein 2

### Konzept (Lösungssuche)

- Dokumentation
- Präsentation
- Morphologischer Kasten
- Kreativitätstechniken
- Bewertung und Auswahl
- Konzepte
- Ausgewähltes Konzept
- Gestaltung
- Meilenstein 3

### Entwurf/Ausarbeitung

- Dokumentation
- Präsentation
- FMEA/Risikobewertung
- Berechnungen
- Detaillierung CAD
- überarbeiteter Buisness-Case
- Validierung und Verifikation
- optional Prototyp
- Review
- Meilenstein 4

