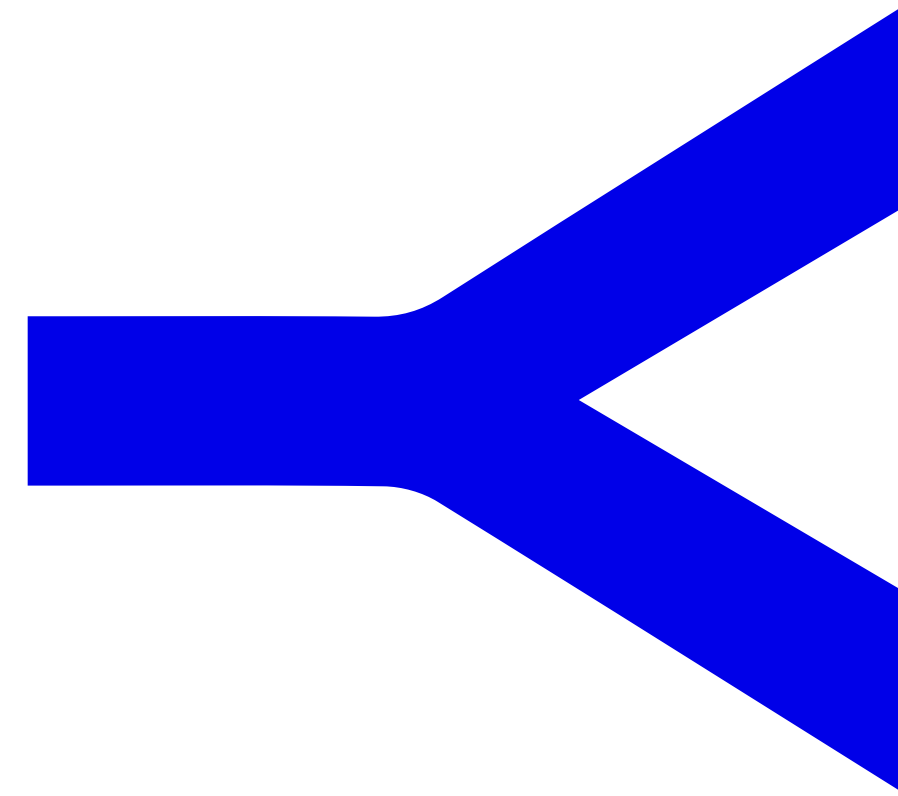


S

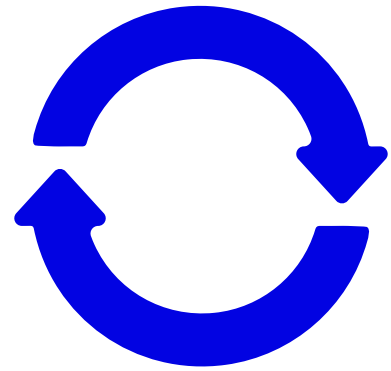


X

LXSY ARCHITEKTEN

Drei Kernsätze des Zirkulären Bauens

**DIE FORM FOLGT DER
VERFÜGBARKEIT**



**Bauen mit dem,
was da ist**

**DIE FORM FOLGT DER
ZERLEGBARKEIT**



**Bauen für eine spätere
Wiederverwendung**

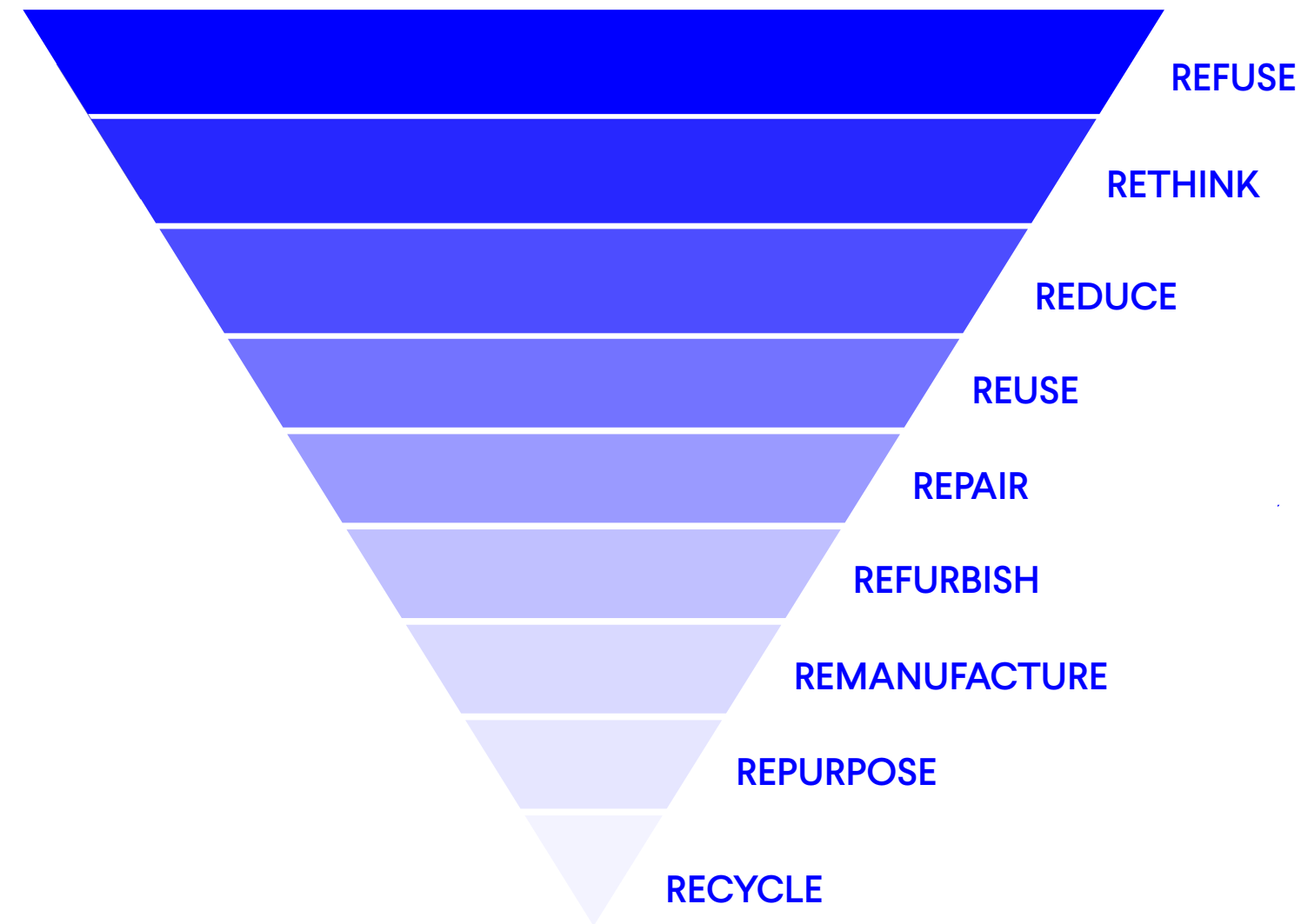
**STANDARDS
HINTERFRAGEN**



**Neuer Umgang mit Normen +
gesellschaftlichen Standards**

Materialauswahl

Modell der R-Strategien nach DIN



Wird es wirklich benötigt?

Kann der Nutzen anderweitig erbracht werden?

Wie kann es reduziert werden?

Kann etwas Gebrauchtes dafür verwendet werden?

Kann es repariert werden?

Kann es auf den aktuellen Stand der Technik gebracht werden?

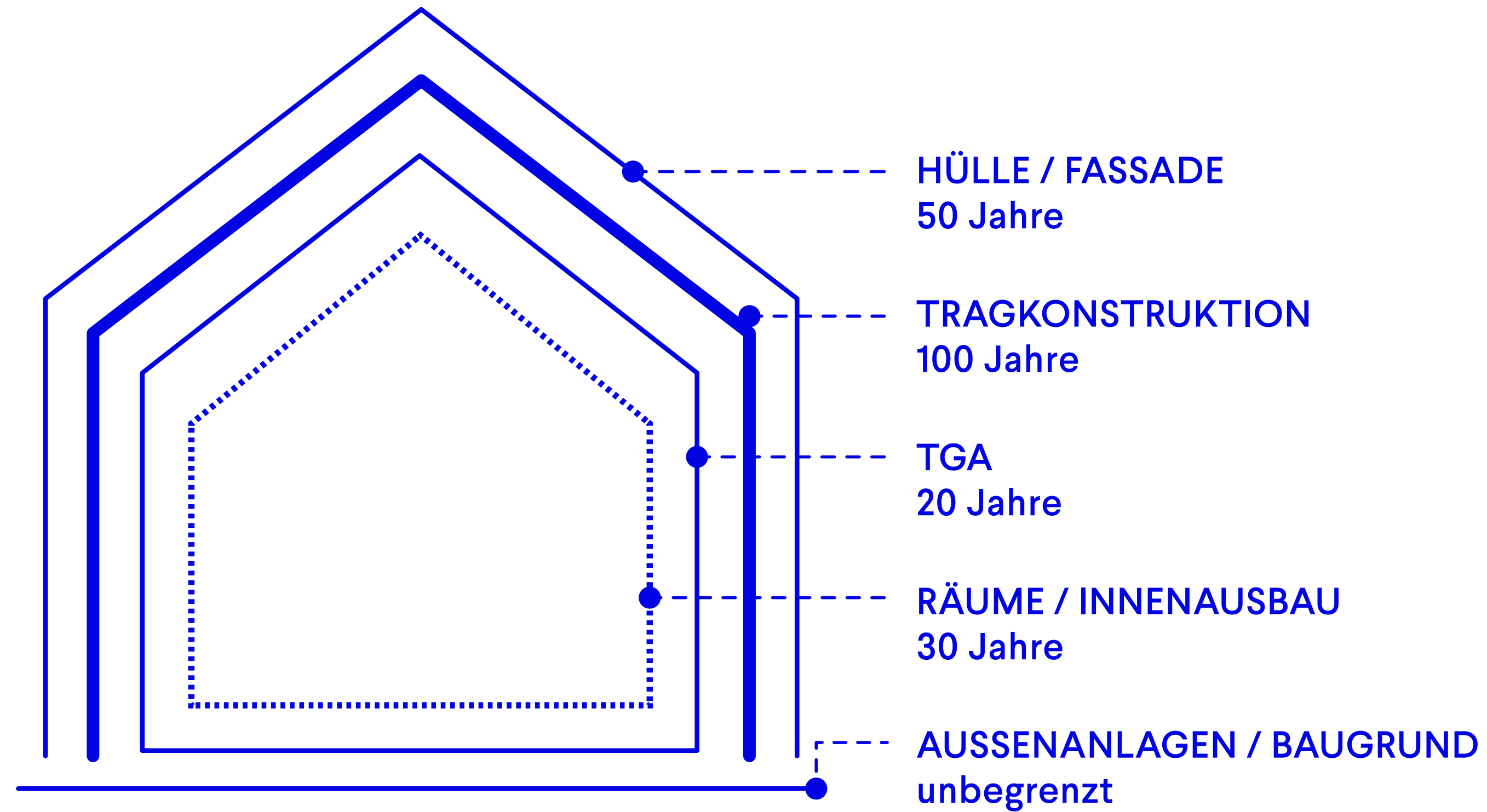
Können tadellos intakte Produktionskomponenten in neue Produkte integriert werden?

Kann es in ein anderes Produkt eingebaut werden und einen neuen Nutzen erhalten?

Kann es getrennt oder recycelt werden?

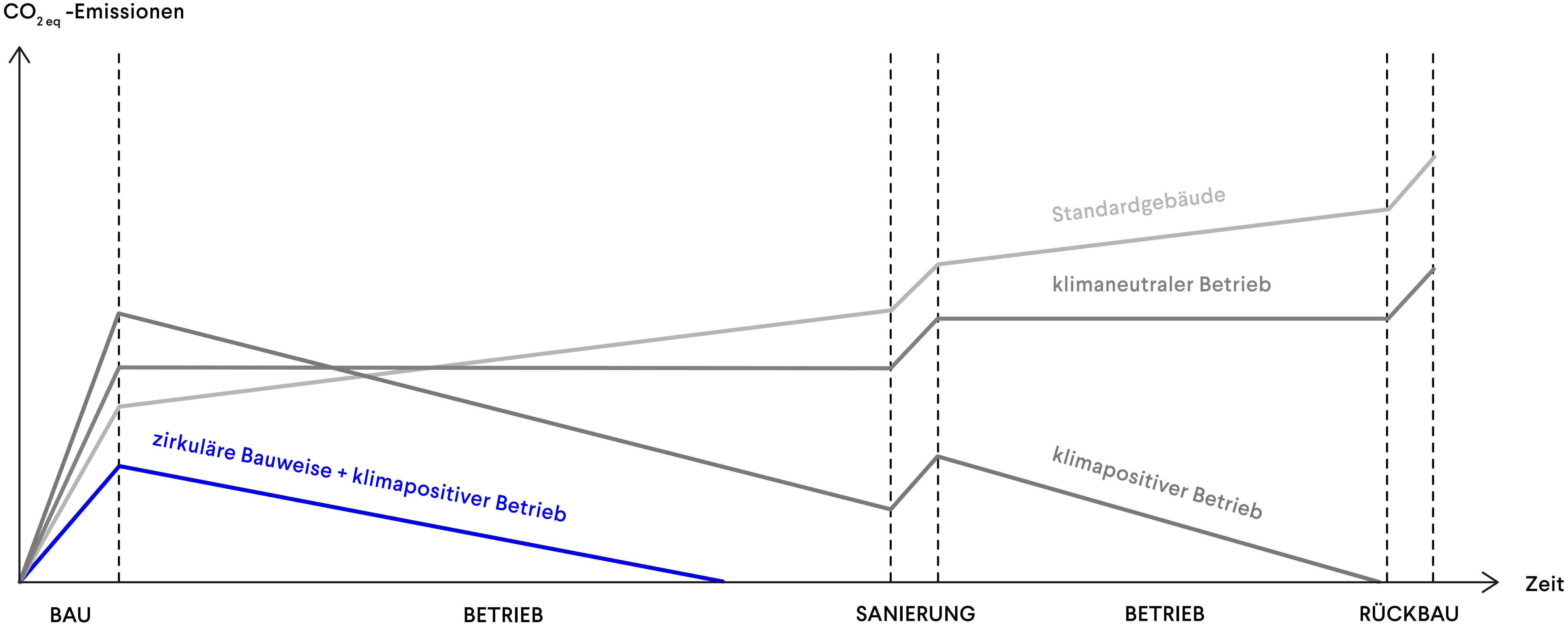
Schichtenspezifische Veränderungszyklen

gemäß DGNB nach dem Modell der „shearing layers“ nach S. Brand



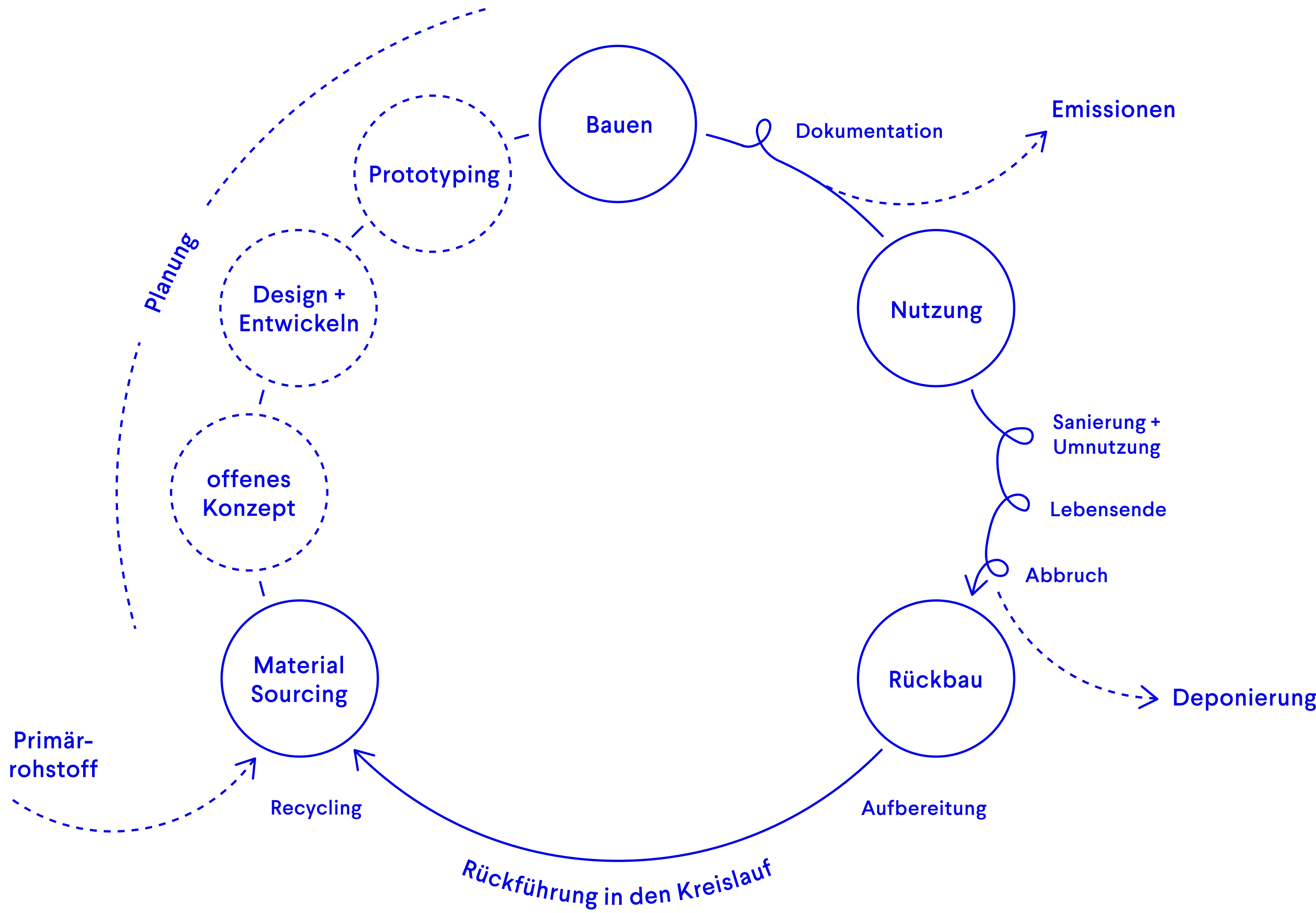
Klimawirksamkeit im Lebenszyklus von Gebäuden

Von der Planung, über den Bau bis zum Betrieb, der Sanierung hin zum Rückbau

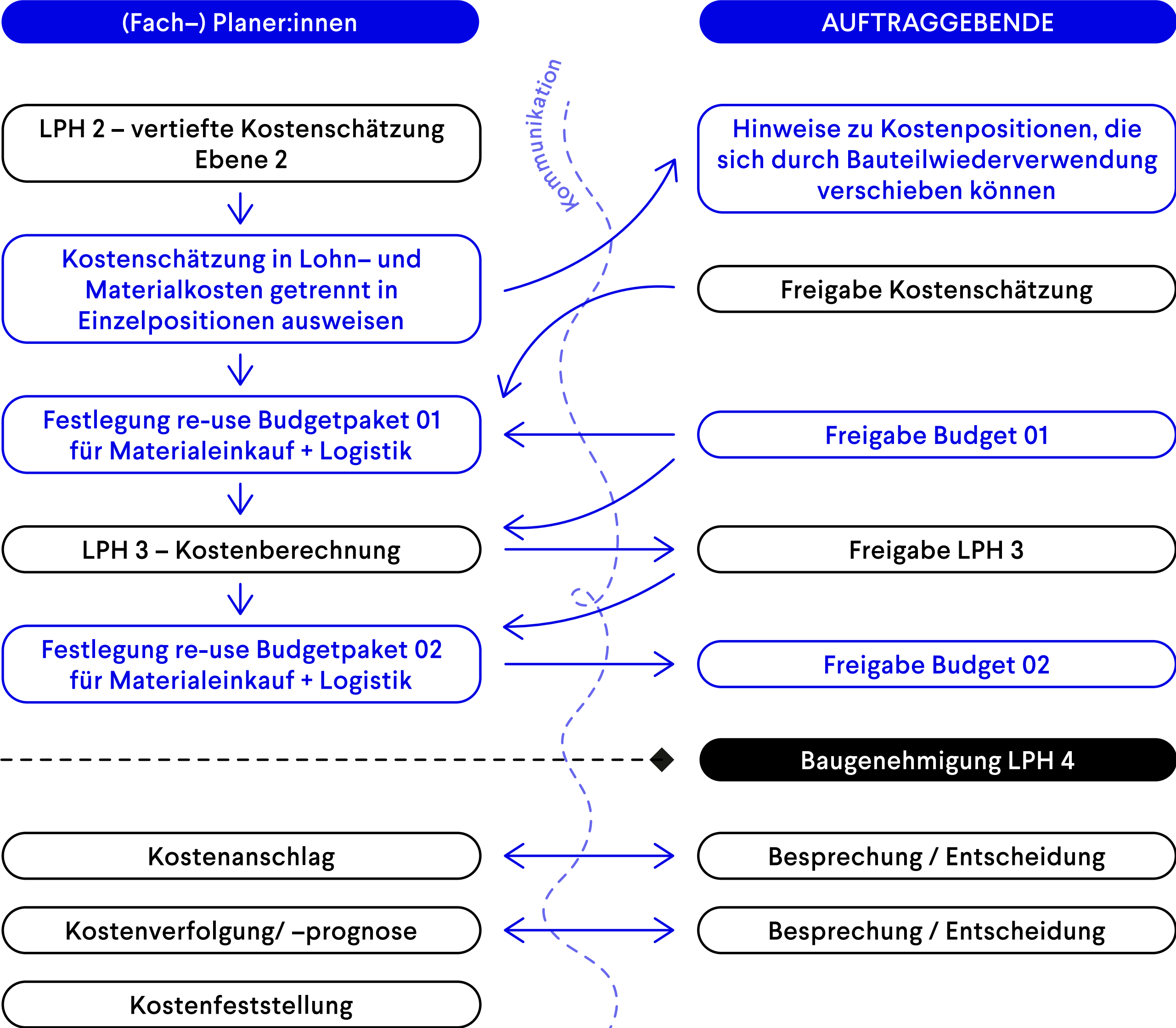


Zirkulärer Planungsprozess

Ganzheitlich Vorausdenken



Kostenkontrolle



Terminsicherung

