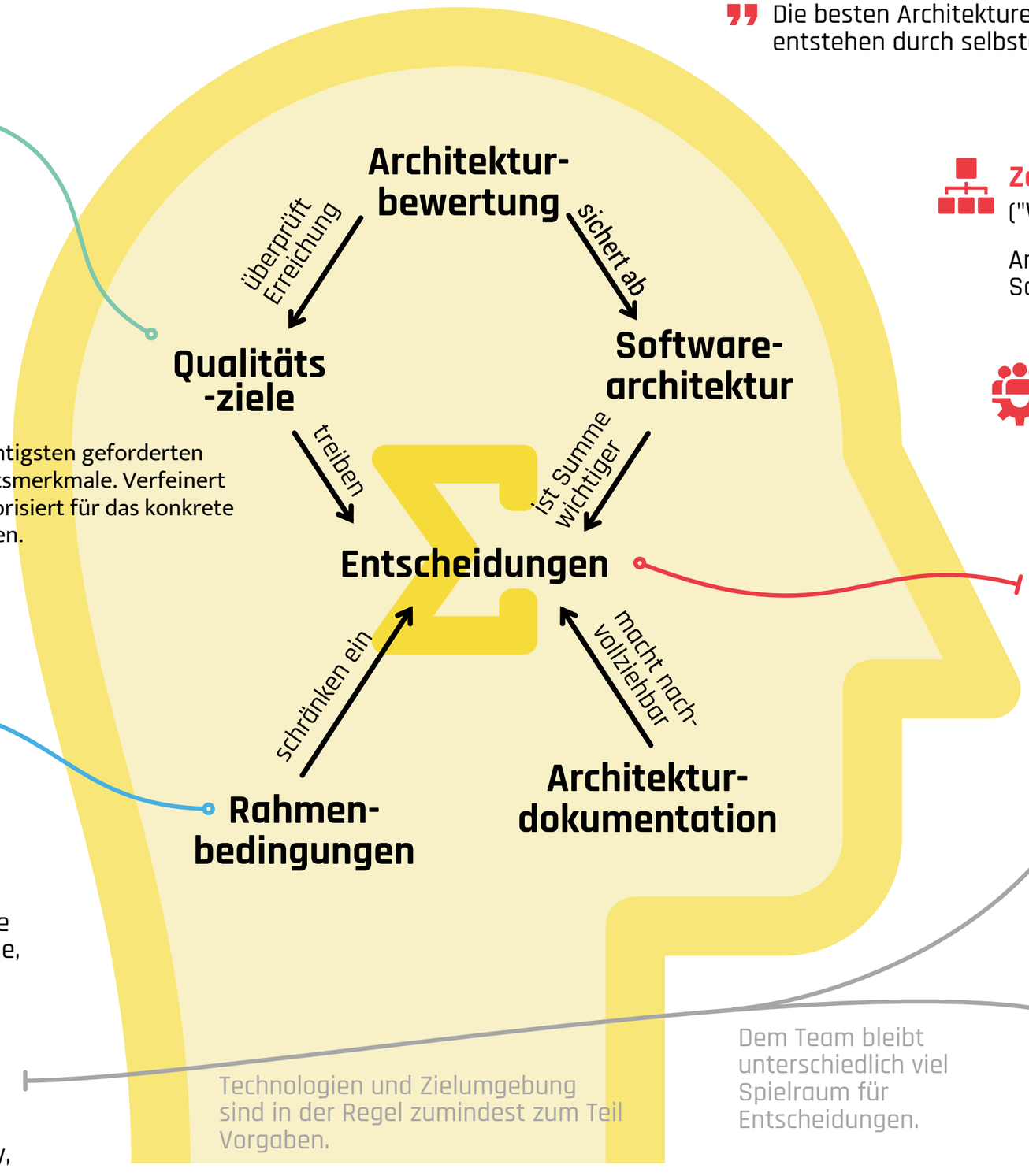
EIN KOPF VOLLER SOFTWAREARCHITEKTUR

> Die besten Architekturen, Anforderungen und Entwürfe entstehen durch selbstorganisierte Teams.
> (aus dem Agilen Manifest)



Qualitätsmerkmale

- Wartbarkeit
- Benutzbarkeit
- Zuverlässigkeit
- Sicherheit
- Effizienz (Performance)
- Funktionale Eignung
- Portabilität
- Kompatibilität
- Safety

Die wichtigsten geforderten Qualitätsmerkmale. Verfeinert und priorisiert für das konkrete Vorhaben.

Mögliche Themen für Rahmenbedingungen

Organisatorische Vorgaben

Termine, Budget, Regulatorische Anforderungen, Rahmenverträge, Gesetze, Team(s), Skills ...

Technologische Vorgaben

Zielumgebung, Technologien, Betriebsaspekte, Make or Buy, Tools ...

Mögliche Themen für Entscheidungen

Zerlegung

("Wie schneiden wir das System?")

Architekturstil, Abhängigkeiten, Schnittstellen ...

Vorgehen

("Wie arbeiten wir?")

Planen, Entwickeln, Testen, Bauen, Ausliefern, Reflektieren, Aktualisieren ...

Technologie-Stack

("Was nutzen wir?")

Programmiersprachen, Bibliotheken, Frameworks, Persistenz, Datenbanken, Middleware, Messaging, REST ...

Zielumgebung

("Wo läuft die Software?")

Mobile, Desktop. Cloud, On Premises, Container, Orchestrierung ...

© embarc Software Consulting GmbH