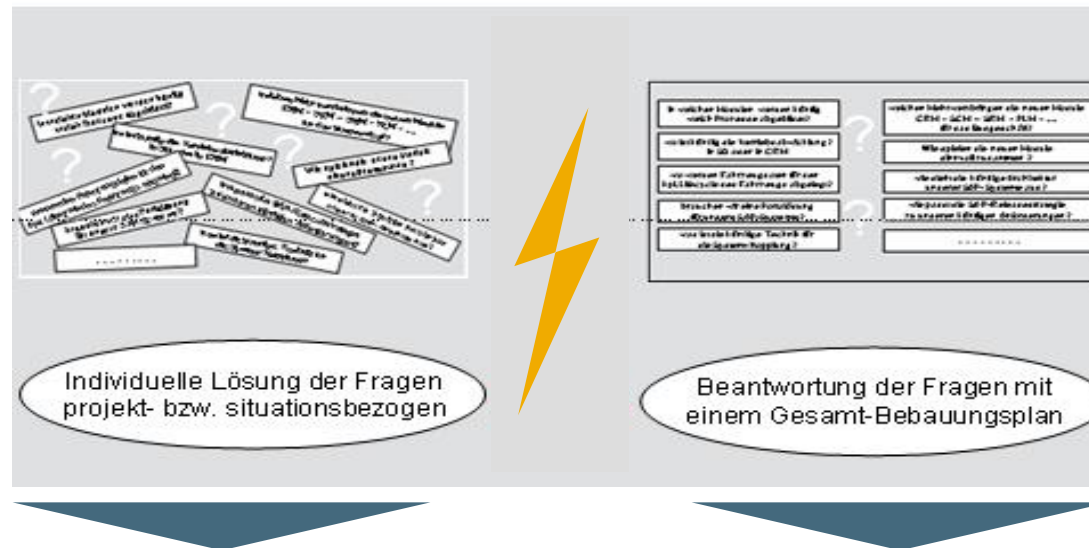


附录

1. 框架
2. 课程块 1 分析
3. 课程块 2 设计
4. 课程块 3 实施方法
5. 示例

Handlungsoptionen zur Bearbeitung bebauungs-relevanter Themen



- Fokus auf kurzfristiges reaktives 管理
- Verminderung der globalen Flexibilität durch Förderung ‚sub-optimaler Insellösungen‘
- Schwierige Entscheidungsfindung und verminderte Reaktionsfähigkeit durch unklare Abhängigkeiten und Prioritäten
- Höhere Wahrscheinlichkeit von Ineffizienzen, z.B. durch Redundanzen/Informationsverluste

- Reproduzierbare Qualität durch strukturiertes methodisches Vorgehen
- Langfristige Tragfähigkeit durch übergreifenden Konsens
- Absicherung hoch-priorisierter Anforderungen
- Bessere Beherrschbarkeit durch Komplexitätsreduktion
- Optimaler Einsatz knapper Ressourcen

Nur eine strategische Gesamtbebauungsplanung hilft, die Komplexität in der Systemlandschaft zu reduzieren und langfristig zu beherrschen.

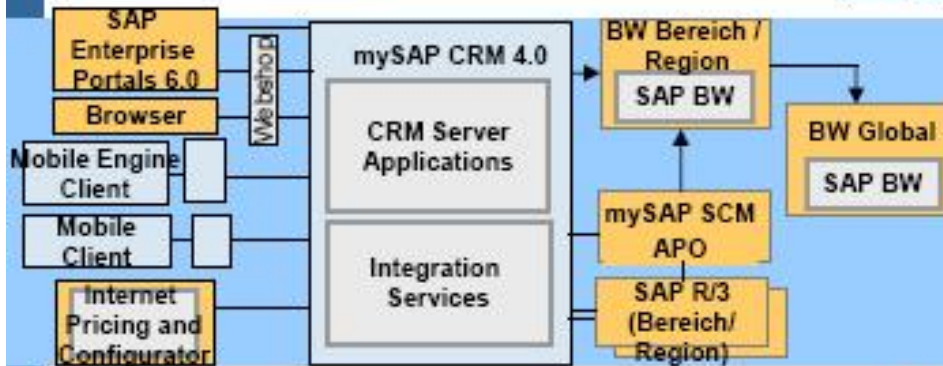
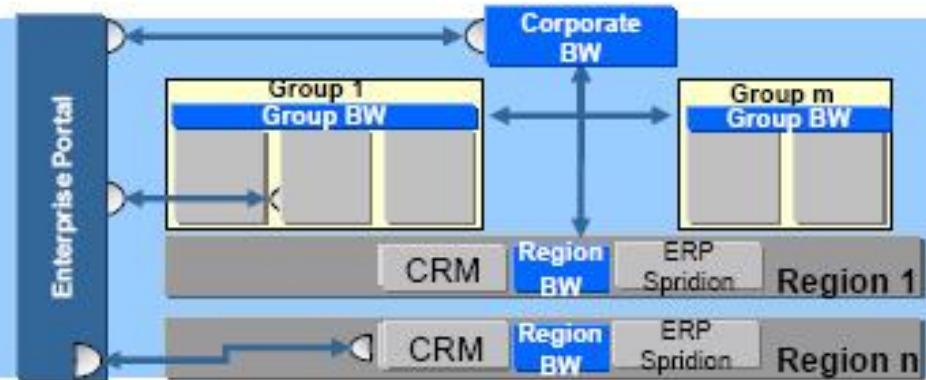
IT 架构视图 (高科技公司)



Implementation View

(minor degree of detailing)

- Focuses on a functional subset of the overall architecture and maps it to the organization.
- Shows the integration between the involved components and to further, bothered architecture subsets



Technical View

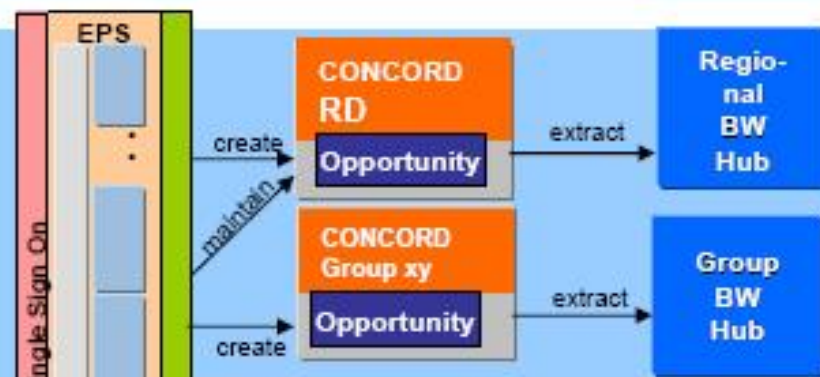
(medium degree of detailing)

Details the components of the architecture subset, their technical integrations as well as the technical integration of contiguous Architecture Subsets

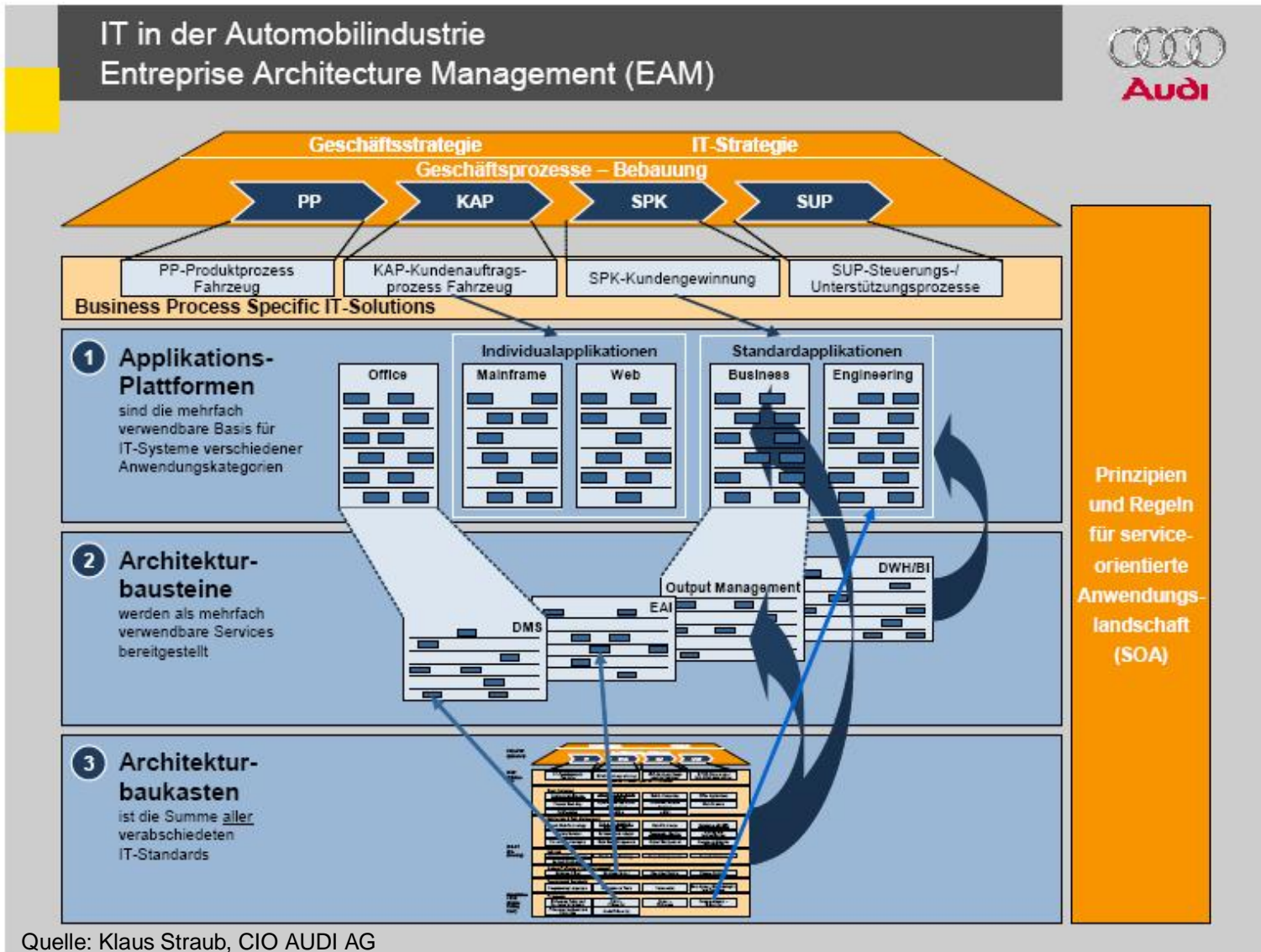
Process View

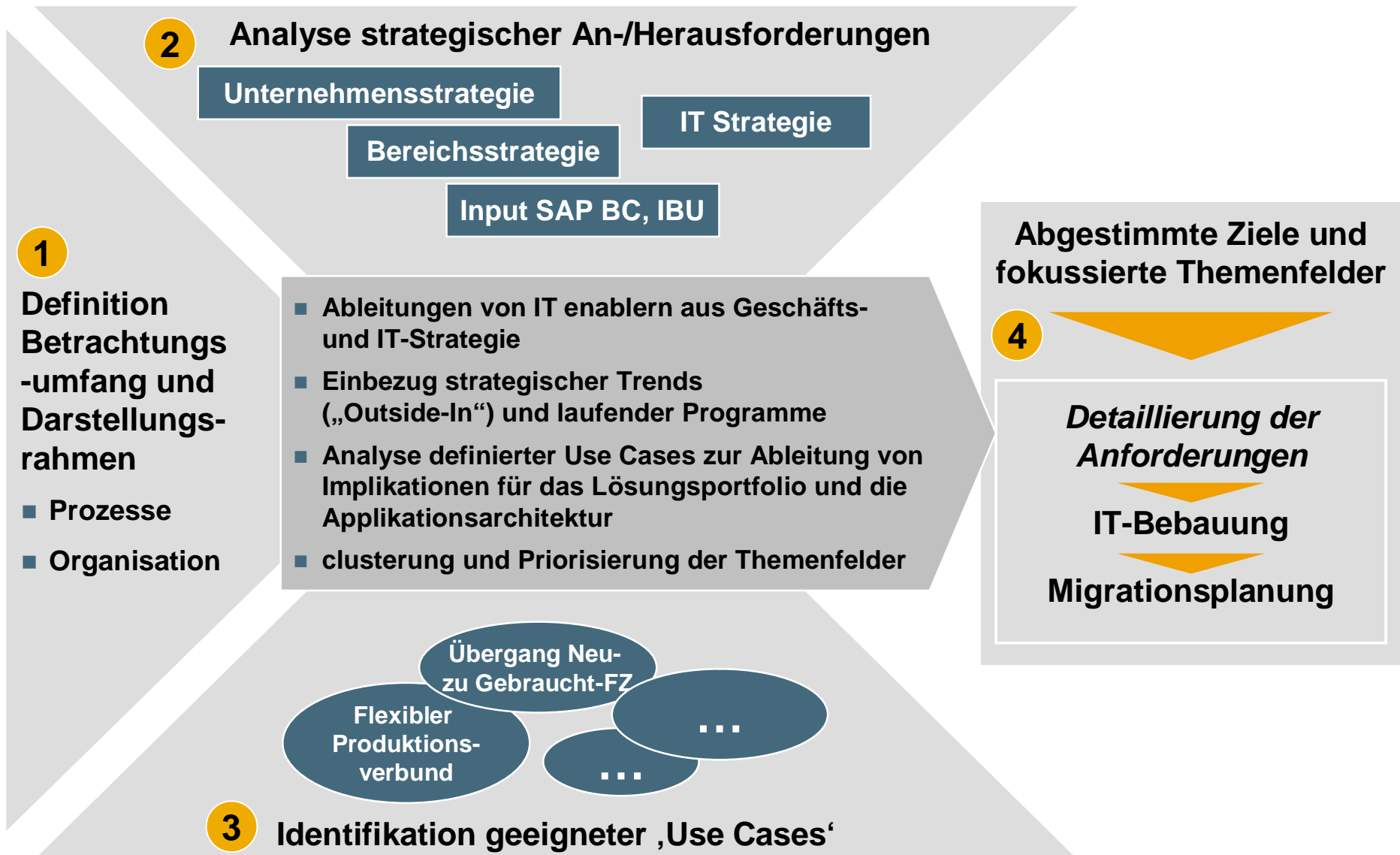
(highest degree of detailing)

- clarifies the distribution of functionality to the components of the architecture, the integration inside and to other architecture subsets
- shows potential Process changes
- shows potential organizational changes



IT 架构视图 (汽车 OEM)





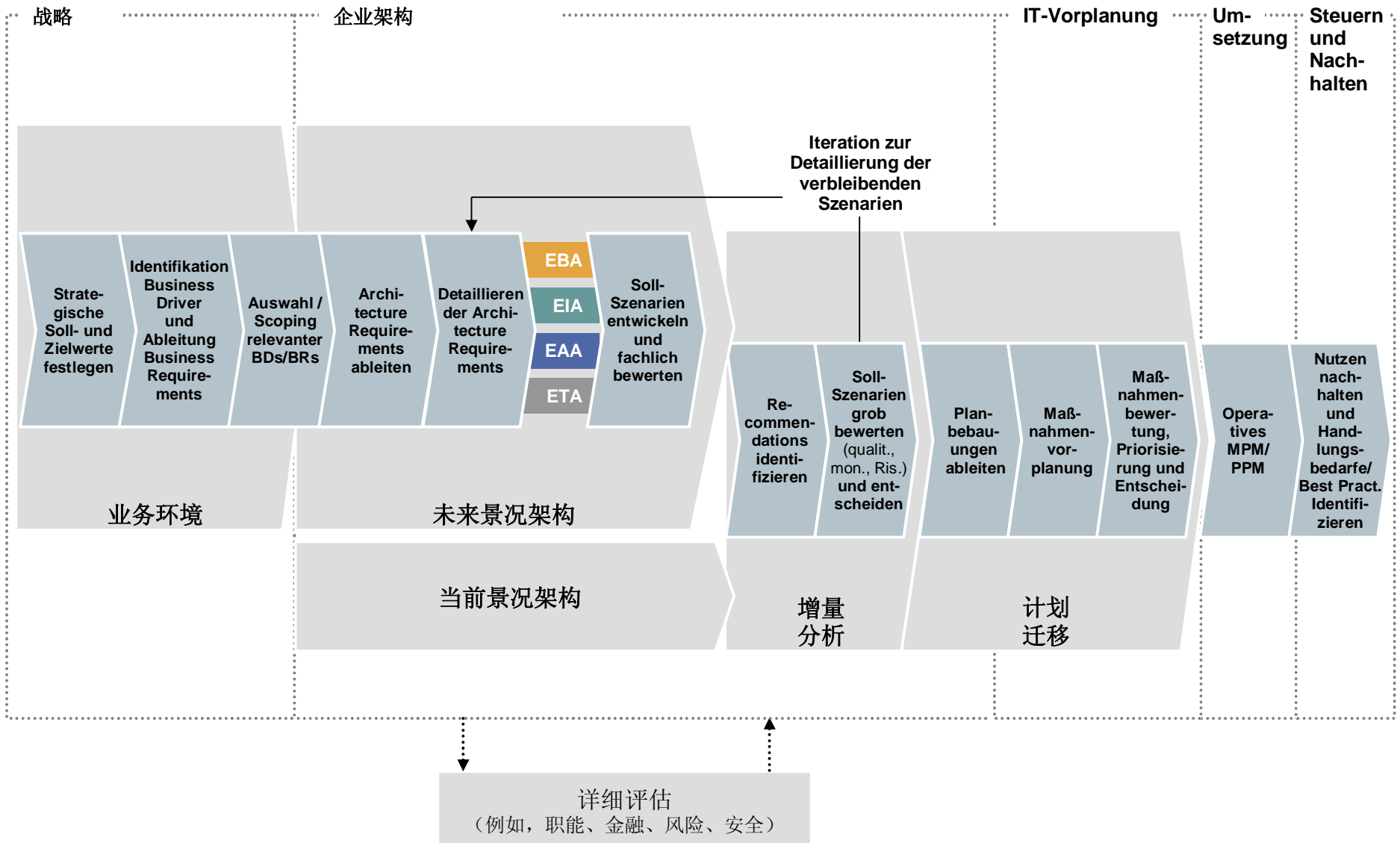
Top-Down-Ansatz

- Aus der Analyse der EvoBus-Strategievorgaben (Business Drivers) werden fachliche Anforderungen an die langfristige Bebauung abgeleitet (Architecture 要求).
- Die strategischen Vorgaben werden durch Anforderungen aus laufenden EvoBus-Programmen, IT-strategischen Vorgaben sowie Erfahrungen/Trends aus Sicht SAP 汽车 ergänzt.
- Die Anforderungen wurden nach bebauungsrelevanten Themenfeldern strukturiert und die notwendigen IT enabler identifiziert.

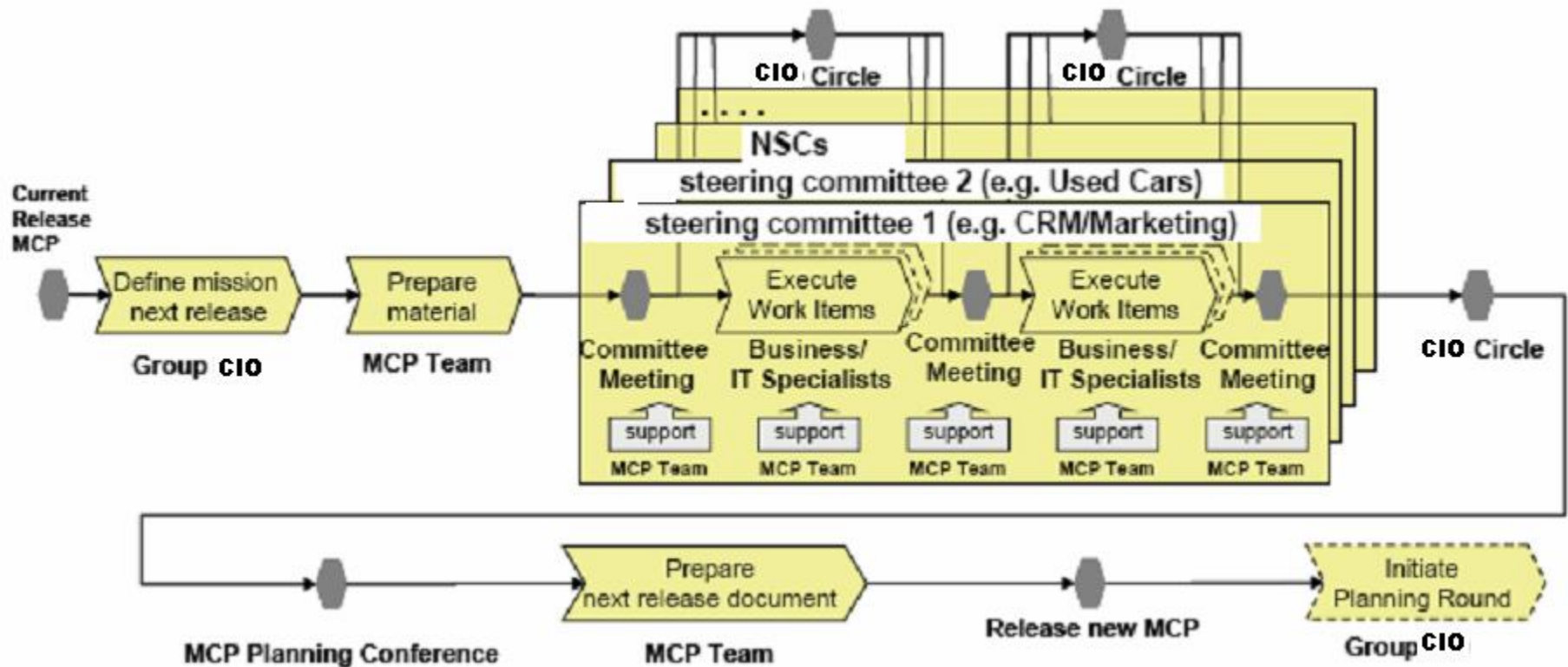
Bottom-Up-Ansatz

- Workshop-basiert werden kritische Elemente der jeweiligen Prozessbereiche identifiziert. Die Anforderungen an die IT werden anhand definierter kritischer Geschäftsfälle (Use Cases) diskutiert und daraus bebauungsrelevante Implikationen abgeleitet.
- Die Analyse auf Basis der Use Cases führt zur weiter gehenden Ergänzung und Priorisierung der Themenfelder. Diese Themenfelder bildeten schließlich den fachlichen Betrachtungsumfang des Bebauungskonzeptes.

架构规划 (汽车 OEM)



架构规划 (汽车 OEM)



用于开发目标架构的简化模型

