

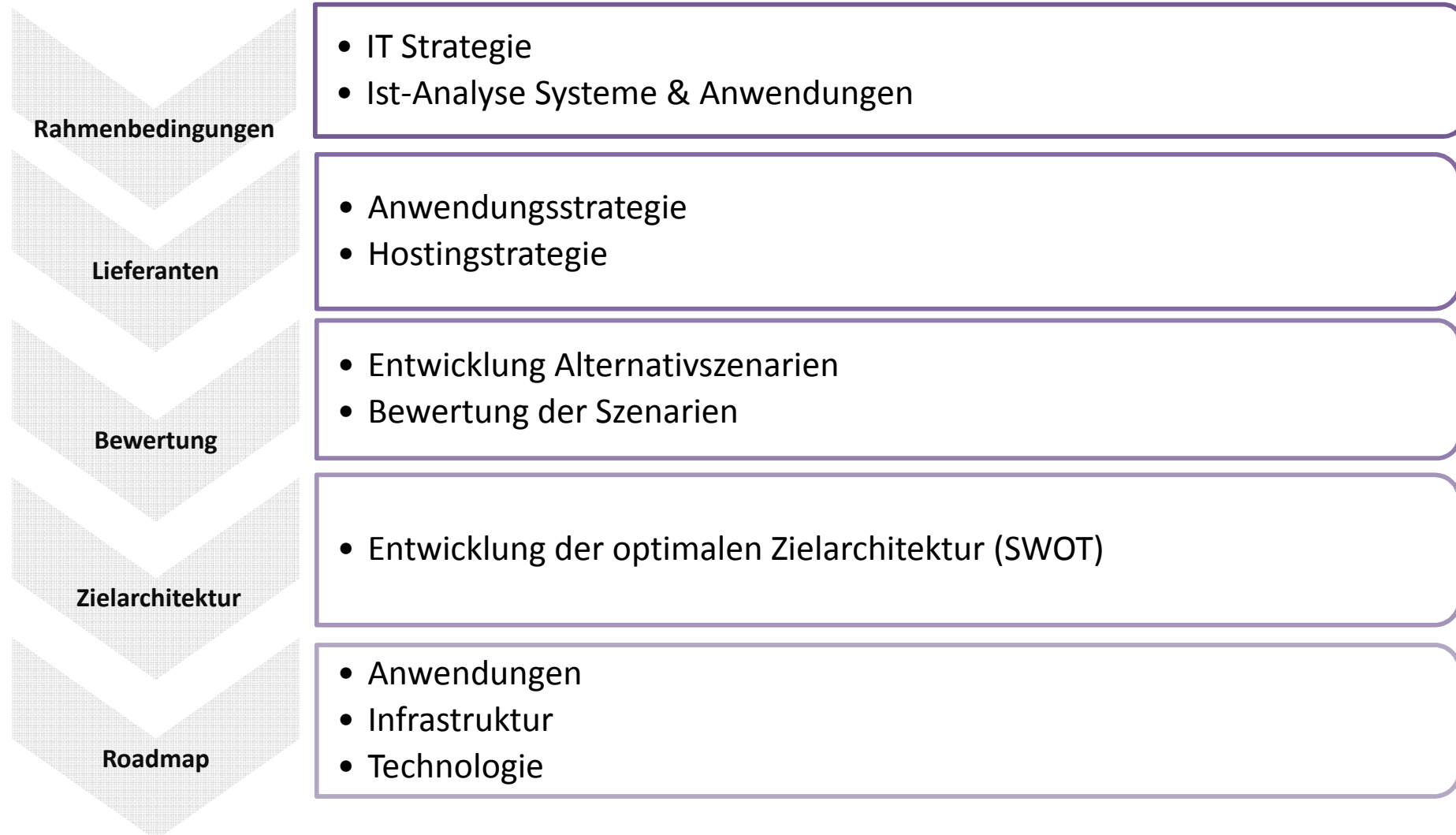
IT Architektur

Grashoff & Schumm

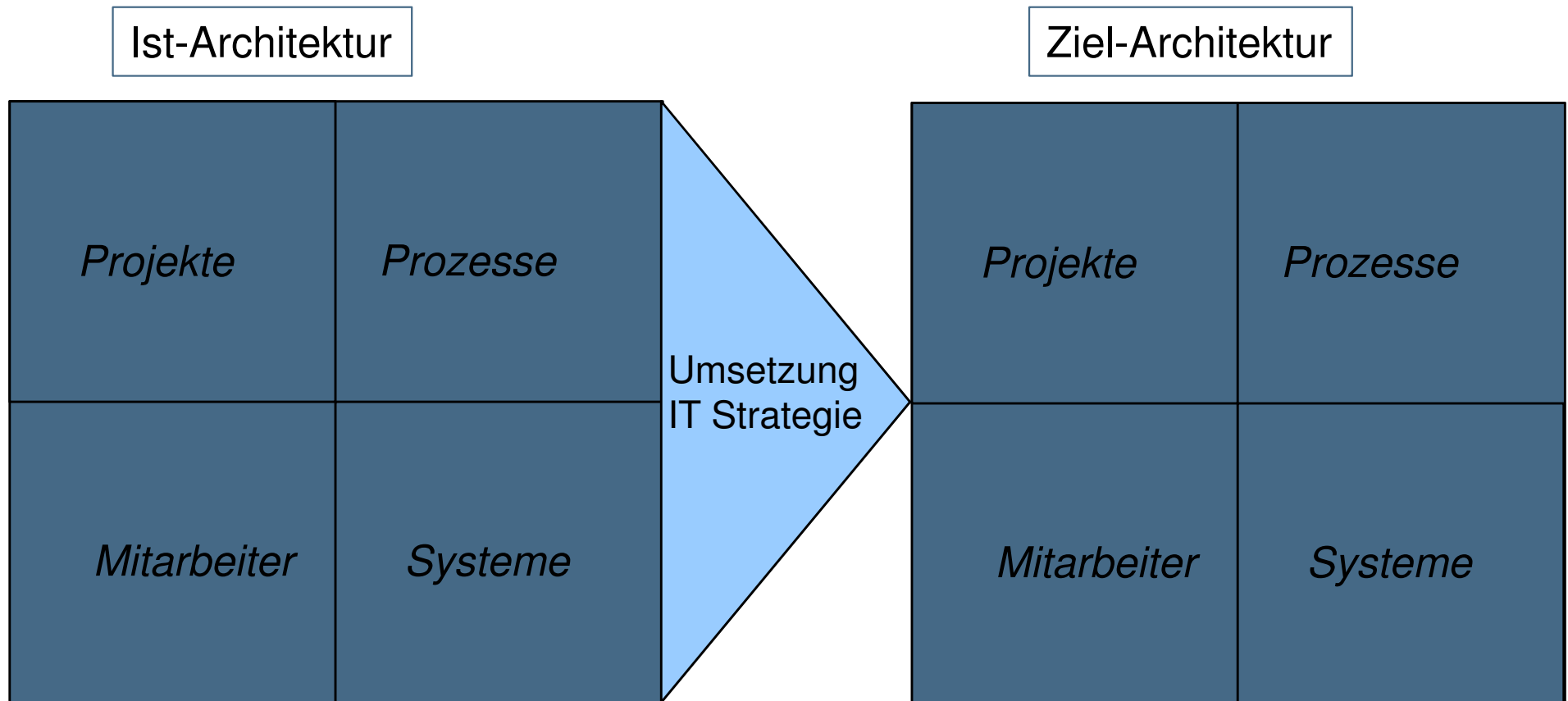
MC GmbH & Co. KG

Grünstrasse 2

33615 Bielefeld



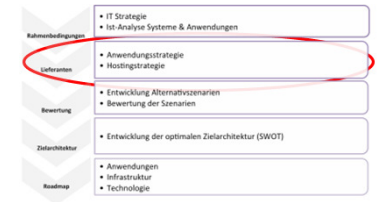
Die vier Dimensionen der IT Strategie: Projekte, Prozesse, Mitarbeiter, Systeme



Projektschritte

Ausgangslage:

- ❑ Vorhandene IT-Strategie
- Rahmenbedingungen für die Ziel-Landschaft



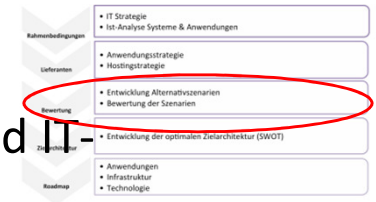
Dokumentation der Anforderungen ('Business Process to Application Fit'):

- ❑ In Workshops mit den Prozess- und IT-Verantwortlichen werden die folgenden Punkte erfasst und dokumentiert:
 - Geschäfts- und IT-Anforderungen
 - Genutzte Anwendungen je Geschäftsprozess
 - Aktuelles Projektportfolio
 - Mitarbeiterrollen und –fähigkeiten
 - Strategien der Lieferanten (grob)
- ❑ Alle Ergebnisse werden strukturiert erfasst und ggf. mit bereichsübergreifenden Informationen angereichert (z.B. Lieferantenstrategien)
- Vollständige Dokumentation aller Geschäfts- und IT-Anforderungen

Detailed steps

Entwicklung der Alternativszenarien

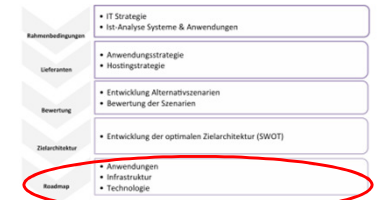
- ❑ Auf Basis der in den Workshops erarbeiteten Anforderungen, Lieferanten- und IT-Strategien und Abhängigkeiten werden mögliche Zielszenarien entworfen
- ❑ Aus den Alternativszenarien ergeben sich jeweils mögliche Handlungsfelder für die IT, die bereits grob unter Kosten- und Benefitspekten beschrieben werden:
 - Benefits / Erfüllung der Geschäfts- und IT-Anforderungen
 - Kostenschätzung (grob)
 - Projektplan (grob)
 - Ggf. Detailbetrachtung Geschäftsprozess/Anwendung
 - Alternativen und Beschränkungen durch den Markt (alt. Lieferanten, Lieferantenstrategien)
 - Hosting/Provisioning-Alternativen (grob), Detaillierung erfolgt auf Basis der Gesamtarchitektur
 - Zusammenfassung als SWOT-Diagramm
- ❑ Festlegung der Zielarchitektur durch Zusammenstellung der gewählten Optionen
- Dokumentierte Zielarchitektur



Detailed steps (cont'd)

Entwicklung der Roadmap und Richtlinien

- ❑ Basierend auf den Zielarchitektur werden Richtlinien für Integration, Infrastruktur, Cloud, etc. entwickelt
- ❑ Entwicklung einer Roadmap für jede Anwendung
- ❑ Ableitung einer Wartungsstrategie für jede Anwendung
- ❑ Ableitung der Technologiestrategie
- ❑ Umsetzungsplanung
- ❑ Planung von Adjustierungszyklen



Vorteile einer definierten Zielarchitektur

- ❑ Hoher Grad an Transparenz des Wertbeitrages der IT für das Geschäft
- ❑ Identifizierung von Konsolidierungspotenzialen
- ❑ Entwicklung einer konsolidierten Projekt-Roadmap
- ❑ Basis für das Risikomanagement (Wartung, Kosten, Betrieb, Lieferanten, etc.)
- ❑ Alignment von Geschäftsprozessen und IT-Anforderungen
- ❑ Integrierte IT-Architektur ist Basis für Effizienz- und Effektivitätsoptimierung
- Paradigmenwechsel für IT und Geschäft durch gemeinsame Steuerung

Grashoff & Schumm MC GmbH & Co. KG

Grünstraße 2

33615 Bielefeld

Tel: + 49 521 9779760

Fax: + 49 521 9779758

E-Mail: info@grashoff.com

Web: www.grashoff.com