

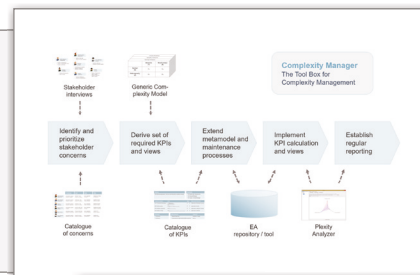
# Scape Complexity Manager

Der Werkzeugkasten für das Komplexitätsmanagement

Das aktive Management von Komplexität entwickelt sich mehr und mehr zu einem zentralen Erfolgsfaktor. Scape hat hierfür einen speziellen Methoden- und Tool-Baukasten entwickelt. Mit dem Scape Complexity Manager können Sie die Komplexität Ihrer Architektur einfach messen und systematisch steuern. Der Scape Complexity Manager beinhaltet folgende Komponenten:

## Prozessmodell Einführung

- Vorgehensmodell für eine an den spezifischen Anforderungen Ihrer Organisation orientierte Einführung eines Komplexitäts- bzw. Architektur-Reportings
- ermöglicht eine schnelle und sichere Einführung auf Basis praxiserprobter Methoden und Werkzeuge



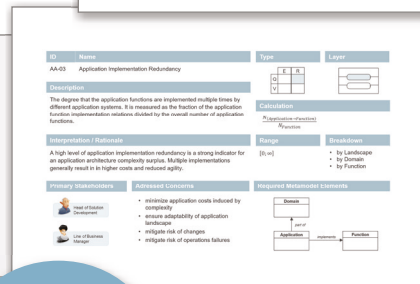
## Katalog Stakeholder & Concerns

- Katalog typischer Stakeholder sowie deren Interessen / Concerns hinsichtlich Komplexität
- ermöglicht die schnelle Identifikation von Mehrwerten für die verschiedenen Stakeholdergruppen und stellt eine vollständige Berücksichtigung aller relevanten Stakeholder sicher

	Transparency	Costs	Flexibility	Risks
Chief Information Officer (CIO)	demonstrate complexity imposed by business	minimize IT costs induced by complexity	ensure adaptability of overall IT	mitigate risk of change and operations
Head of Solution Development	demonstrate complexity imposed by business	minimize app. costs induced by complexity	ensure adaptability of app. landscape	mitigate risk of app. landscape changes
Head of Solution Operations	demonstrate complexity imposed by applications	minimize op. costs induced by complexity	ensure adaptability of infra. landscape	mitigate risk of techn. landscape changes
System/Service Manager	demonstrate complexity of system	minimize system costs induced by complexity	ensure adaptability of system	mitigate risk of system changes and operation
Board Member	demonstrate complexity imposed by environment	minimize overall costs induced by complexity	ensure adaptability of overall enterprise	mitigate risk of business operation
Line of Business Manager	demonstrate complexity imposed by bus. model	minimize LoB costs induced by complexity	ensure adaptability of business line	mitigate risk of business changes

## Katalog Kennzahlen

- Katalog erprobter Kennzahlen zur Messung von Komplexität (Entropie, Modularität, Zentralität, etc.) incl. Zuordnung zu Stakeholder Concerns, typischen Einsatzszenarien sowie dem benötigten Metamodell-Ausschnitt
- ermöglicht eine schnelle Auswahl und Implementierung

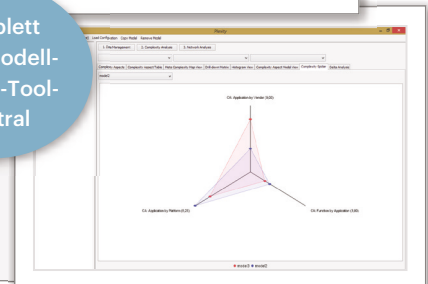


Primary Stakeholders	Addressed Concerns	Required Metamodel Elements
Head of Business Development	• minimize application costs induced by complexity	• Domain
Head of Business Operations	• ensure adaptability of application landscape	• Function
Line of Business Manager	• mitigate risk of changes	• Application
	• mitigate rate of operations failures	• Process

## Scape Complexity Analyzer

- Toolset für die Echtzeit-Berechnung aller gängigen Komplexitäts-Kennzahlen (Entropie, Modularität, etc.) sowie die interaktive, grafische Analyse
- ermöglicht einen sofortigen Start auf Basis bestehender Architekturdaten (z. B. aus dem EAM-Tool / Repository)

komplett Metamodell- u. EAM-Tool-neutral



Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Vorstellungstermin: [kontakt@scape-consulting.de](mailto:kontakt@scape-consulting.de)