

ANDREAS SLOGAR

DIE AGILE ORGANISATION

Wo anfangen?

Wie Mitarbeiter und
Führungskräfte begeistern?

Wie Strukturen und
Strategien anpassen?



HANSER



bleiben Sie auf dem Laufenden!

Hanser Newsletter informieren Sie regelmäßig über neue Bücher und Termine aus den verschiedenen Bereichen der Technik. Profitieren Sie auch von Gewinnspielen und exklusiven Leseproben. Gleich anmelden unter

WWW.HANSER-FACHBUCH.DE/NEWSLETTER

Andreas Slogar

Die agile Organisation

HANSER

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Print-ISBN 978-3-446-45522-1

E-Book-ISBN 978-3-446-45615-0

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. Alle in diesem Buch enthaltenen Verfahren bzw. Daten wurden nach bestem Wissen dargestellt. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschließen.

Aus diesem Grund sind die in diesem Buch enthaltenen Darstellungen und Daten mit keiner Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art verbunden. Autoren und Verlag übernehmen infolgedessen keine Verantwortung und werden keine daraus folgende oder sonstige Haftung übernehmen, die auf irgendeine Art aus der Benutzung dieser Darstellungen oder Daten oder Teilen davon entsteht.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung des Buches oder Teilen daraus, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Verlages in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung – mit Ausnahme der in den §§ 53, 54 URG genannten Sonderfälle –, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

© 2018 Carl Hanser Verlag München
www.hanser-fachbuch.de

Lektorat: Lisa Hoffmann-Bäuml
Layout, Satz und Herstellung: le-tex publishing services GmbH
Coverrealisierung: Stephan Rönigk
Druck und Bindung: Friedrich Pustet GmbH & Co. KG, Regensburg



Printed in Germany



Vorwort

Unternehmen haben heute enorme Herausforderungen zu bewältigen, die neue Lösungsansätze erforderlich machen. Aus meiner eigenen, andauernden Auseinandersetzung mit Innovationen, der immer massiver in unseren Alltag Einzug nehmenden Digitalisierung und dem damit verbundenen, subjektiven Anstieg der Alltagskomplexität, Informationsfülle und Veränderungsgeschwindigkeit sind das hier beschriebene Vorgehensmodell und das generische Modell eines agilen Unternehmens entstanden. Mit ihnen können in einer dynamischen und komplexen Umwelt komplexe Probleme behandelt und (über)lebensfähige Lösungen aus agilen Unternehmensorganisationen entwickelt werden.

»laCoCa« steht als Akronym für »*lean and agile Cooperation and Capability*«. laCoCa ist dabei nicht einfach eine theoretische Methodenbeschreibung, wie es sie bereits vielfach für die unterschiedlichsten und spezifischen Anwendungsfälle gibt. Es sind ein Denkmodell und dazugehörige Rahmenstrukturen (englisch *frameworks*), die es in integrierter und interdisziplinärer Weise ermöglichen, alle wesentlichen Aspekte einer agilen Organisationsstruktur konkret zu definieren, aufzubauen und anzuwenden.

Decken spezialisierte Vorgehensmodelle, wie beispielsweise Design Thinking oder verschiedene Industriestandards, immer einen thematischen Aspekt ab, so erlauben es das laCoCa-Modell und das daraus entwickelte Vorgehen, eine integrierte Sichtweise zu nutzen und wie eine Klammer alle Bestandteile eines agilen Unternehmens zu integrieren. Diese werden in einen Gesamtzusammenhang gebracht und mit verbindenden Elementen, wie Prozesse, Geschäftsfähigkeiten oder Geschäftsmodelle, in eine interdisziplinäre Struktur überführt. Dadurch wird erst das Ziel erreicht, ein Unternehmen in einen agilen Organisationszustand zu versetzen, der es ihm erlaubt, sich kontinuierlich und selbstverständlich an eintretende Umweltveränderungen anzupassen.

Das laCoCa-Modell und die laCoCa-Methode sind über viele Jahre entstanden, wurden in ihren Bestandteilen immer wieder praktisch angewendet, und es wurden die darin enthaltenen Elemente hinsichtlich ihrer Wirksamkeit überprüft. Dabei baut das Rahmenwerk auf verschiedenste wissenschaftliche Grundlagen auf und ist bezüglich ihrer Anwendbarkeit und Wirkung nachvollziehbar und belegbar.

Es handelt sich hier also nicht um kreative Ideen, die versuchen, einfache Rezepte für die Lösung komplexer Frage- und Problemstellungen zu vermarkten. Entstanden sind strukturierte Methoden zum Aufbau und Betrieb agiler Organisationen, die es erlauben, Antworten und Lösungen für komplexe Fragen und Problemstellungen zu entwickeln.

Am besten beschreibt der Werkzeugschrank eines Handwerkers die Qualität und das Potenzial von laCoCa-Modell und -Methode und die damit mögliche, strukturierte Herangehensweise. Der Werkzeugschrank enthält alles Notwendige, damit ein Handwerker aus gegebenen Ressourcen ein Produkt konstruieren und herstellen kann. Ebenso verhält es sich mit laCoCa-Modell und -Methode, wenn es darum geht, ein vollständig agiles Unternehmen zu designen, aufzubauen und zu betreiben.

In diesem Buch ist der aktuelle Stand zusammengetragen. Veränderung ist bekanntlich das einzig Beständige. Deswegen werden auch das laCoCa-Modell und die laCoCa-Methode immer wieder neue Aspekte, Erkenntnisse und Erfahrungen aufnehmen und einbinden, wenn sich wirksame Methoden oder Lösungswege erschließen und entwickeln lassen, deren Anwen-

dung leichter fällt oder diese einen höheren Wirkungsgrad aufweisen als die bereits verwendeten.

Mein Ziel ist es, bewährte und fundierte Erkenntnisse und Erfahrungen in einer möglichst wirksamen Form miteinander zu verbinden und so leicht verständlich wie mir eben möglich für Sie nachvollziehbar und nutzbar zu machen. Ich freue mich sehr darüber, dass Sie Ihre Zeit und Ihre Aufmerksamkeit diesem Buch widmen, und hoffe, dass die zusammengetragenen Inhalte eine Bereicherung für Sie darstellen, so, wie sie es für mich sind.

Die Erlöse aus dem Verkauf dieses Buches fließen nicht an mich. Diese sollen als Spendengelder an gemeinnützige und karitative Organisationen und Projekte, wie beispielsweise die Tabaluga Kinderstiftung, fließen.

Leider konnte nicht vollständig auf Anglizismen verzichtet werden. Und aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde nicht gleichzeitig die männliche und weibliche Sprachform verwendet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten für beiderlei Geschlecht.

Herzlichst
Andreas Slogar

Weitergehende Informationen zu den Inhalten des
Buchs, sowie Aufzeichnungen von Vorträgen finden
Sie unter www.lacoca.org

Inhalt

Vorwort	6	2.6 Digitalisierung von Berufen und Branchen	41
1 Einführung	16	2.7 Technologie und Moral	43
1.1 Alternativen werden übersehen ...	19	2.8 Konsequenzen	44
1.2 Unternehmen sind komplexe Systeme	20	3 Merkmale komplexer, anpassungsfähiger Systeme	46
1.3 Strukturierung des Buches	21	3.1 Komplexität	47
Teil 1 Vorüberlegungen und Grundlagen		3.2 Ist Komplexität reduzierbar?	50
2 Aktuelle Unternehmenspraxis	30	3.3 Mit Komplexität umgehen	51
2.1 Digitalisierung als Motor der Veränderung	34	3.4 Agil oder raus!	53
2.2 Analoge Geschäftsprozesse und Geschäftsmodelle	35	3.5 Die Natur als Vorbild	54
2.3 Digitalisierung bestehender Geschäftsprozesse	36	3.6 Strukturelle Kopplung	54
2.4 Automation bestehender Geschäftsmodelle	37	4 Das Viable System Model (VSM)	58
2.5 Digitale Geschäftsmodelle	39	4.1 Anatomie als Vorbild	59
		4.2 Struktur und Bestandteile des VSM	61
		4.3 Vereinfachte Darstellung der Systeme im VSM	70
		5 Fraktale Strukturen und die Rekursion	72
		5.1 Unternehmen mit fraktalem Design	78
		5.2 Attenuator und Amplifier	79

6 Methode für iteratives Vorgehen: OODA-Loop	82	7.3 Motivation und Wettbewerbs- fähigkeit	114
Teil 2 Das IaCoCa-Modell		7.3.1 Sinnfrage als Wettbewerbs- faktor	114
7 Management – Wirksam führen ohne Führung	92	7.3.2 Sinnstiftung als Designele- ment des Unternehmens	117
7.1 Der Mitarbeiter: Erwachsen und entmündigt	97	7.3.3 Mythos Belohnungssystem . .	118
7.1.1 Eine eigenverantwortliche, erwachsene Person	97	7.3.4 Kreativität als Unterneh- menswert und Wettbewerbs- faktor	119
7.1.2 Der entmündigte Angestellte	98	8 Design und Koordination agiler Teams	124
7.1.3 Dramadreiack versus Empowerment-Dynamik	100	8.1 Von der hierarchischen Struktur zu agilen Teams	128
7.1.4 Die Macht der Gewohn- heiten	103	8.1.1 Verbreitete Unternehmens- realität	128
7.2 Organisation und Management neu erfinden	106	8.1.2 Konfiguration agiler Teams . .	131
7.2.1 Organisationsmodelle im Laufe der Zeit	106	8.2 Rollen und Spielregeln in selbst- organisierten und agilen Teams	132
7.2.2 Im Würgegriff der Konsenskultur?	111	8.2.1 Rollenverteilung im Team . . .	136
7.2.3 Probabilistische Führungswerkzeuge	113	8.2.2 Trennung von Rolle und Person	137
		8.2.3 Zusammenstellung von Rollen in Teams	140

8.2.4	Gründung eines neuen Teams	141	11 Agiles Anforderungsmanagement	196	
8.2.5	Auflösung eines Teams	142	11.1	Passives Anforderungsmanagement	199
8.2.6	Spielregeln	143	11.2	Aktives Anforderungsmanagement	199
8.2.7	Ausschluss	145	11.3	Design Thinking	204
8.3	Konfiguration und Visualisierung . .	145	11.4	Persona und User Story	211
8.3.1	Menschlicher Organismus als Vorbild	145	11.4.1	Entwicklung einer Persona . .	213
8.3.2	Skalierung durch Rekursionen	145	11.4.2	User Story	215
8.3.3	Technische Möglichkeiten der Konfiguration und Visualisierung	149	11.5	Arbeiten mit Inkrementen	216
8.4	Das laCoCa-Modell und die Rollen in Holacracy	152	12 Entwicklung einer dynamischen (Unternehmens-)Strategie	220	
9	Monitoring – VI anstatt KPI	162	12.1	Warum Strategien scheitern	222
10	Corporate Governance	176	12.2	Die Bedeutung einer dynamischen Strategie	228
10.1	Corporate Governance entwickeln und kontinuierlich anpassen	180	12.2.1	Grundlegende Prinzipien . . .	228
10.2	Rekursionen der Governance	183	12.2.2	Beispiel einer dynamischen Strategie	229
10.3	Theorie und Realität	187	12.3	Dynamische Strategieentwicklung durch Strategiemuster	231
10.4	IT-Governance	190	12.3.1	Grundlegende Prinzipien . . .	231
			12.3.2	Beispiel 1: Knight's Move – Der Königszug – Schritt für Schritt	234

12.3.3 Beispiel 2: Jeeves – Der stille Berater	234	12.6.6 Mythos IT-Strategie	256
12.4 Iterative Umsetzung einer dynamischen Strategie	237	12.6.7 Konsequenz, aufeinander aufbauend und abgestimmt	259
12.4.1 Instanzieren der OODA-Loop	238	12.6.8 Bedeutung und Nutzen des EAM	262
12.4.2 Organisatorisches Vorgehen zu Entwicklung und Um- setzung einer dynamischen Strategie	239	13 Geschäftsmodelle anpassen	266
12.5 Werkzeuge zur dynamischen Strategieentwicklung	243	13.1 Empfehlung zum Vorgehen	269
12.6 Empfehlung zum Vorgehen	247	13.2 Customer Journey – Der Lebens- zyklus eines Geschäftsmodells	273
12.6.1 Wertschätzung von Expertenwissen	250	14 Geschäftsfähigkeiten entwickeln – Business Capability	276
12.6.2 Transparenz über Zustand und Handlungsnotwendig- keit	251	14.1 Was sind Geschäftsfähigkeiten? . . .	279
12.6.3 Kontinuierliche Kommuni- kation und Diskussion, nicht Gerüchte und Mythen	252	14.2 Beschreiben von Geschäfts- fähigkeiten	281
12.6.4 Strategiemuster identifizieren	253	14.3 Geschäftsfähigkeiten definieren . . .	287
12.6.5 Manöver umsetzen	255	14.3.1 Metamodell – Beschreibung von Geschäftsfähigkeiten . . .	287
		14.3.2 Steckbrief der Geschäfts- fähigkeit	294
		14.3.3 Darstellung von Geschäfts- fähigkeiten	301

14.4 Modellierung agiler Prozesse	308	15.6 Praktisches Vorgehen zur Erstellung eines laCoCa-Modells . . .	349
14.4.1 Perspektivwechsel	311	16 Umsetzung & Betrieb – Operatives Vorgehen und Transformation	352
14.4.2 Etablierte Darstellungs- formen	313	16.1 Kooperation von Management und Betrieb	354
14.4.3 Transfer zur Nutzung in einer agilen Organisation	314	16.2 Umsetzung dynamischer Strategien	355
14.4.4 Agiles Prozessmanagement organisieren	318	16.3 Transformation – Veränderung operativ umsetzen	360
14.4.5 Entwicklungsperspektive für Prozessexperten	321	Teil 3 Iteratives Vorgehen mit der laCoCa-Methode	
14.4.6 Strukturierung in qualitative Prozessgruppen	322	17 laCoCa-Methode: Grundgerüst	376
15 Organisationskonfiguration anpassen	328	17.1 Zyklus »Design«	379
15.1 Konfiguration einer Organisation von Mitarbeitern für Mitarbeiter . .	330	17.2 Zyklus »Simulation«	383
15.2 Empfehlung zum Vorgehen	331	17.3 Zyklen »Management« und »Umsetzung & Betrieb«	386
15.3 Ein Unternehmensmodell in 3-D . . .	337	17.4 Dreh- und Angelpunkte	390
15.4 Anzuwendende Prinzipien	342	17.5 Integration spezifischer Methoden . .	393
15.5 Identifikation notwendiger Geschäftsfähigkeiten	347	17.6 CyberScrum – Scrum à la laCoCa . . .	396

**Teil 4 Konkrete Anwendung
und angrenzende Themen**

**18 laCoCa @ IT: Anwendungsbeispiel
aus der IT** 412

19 Weitergehende Themengebiete 424

20 Literatur 434

21 Abkürzungen/Glossar 436

22 Index 442

23 Über den Autor 448

01

Einführung

Die immer weitreichendere Digitalisierung in allen Wirtschaftsbereichen, die jedem Unternehmen, egal welcher Größe, zunehmend schnellere Entscheidungs- und Handlungsfähigkeit abverlangt, hat deutlich gemacht, dass die klassisch hierarchischen Wege des Managements und der Arbeitsorganisation nicht mehr ausreichend leistungsfähig und wirksam sind. Seit dem Einzug agiler und interdisziplinärer Vorgehensmodelle wie Scrum oder Design Thinking entstehen immer neue und konkurrierende Konzepte zeitgemäßer Managementmethoden.

Zusätzlich scheitern Unternehmen mit ihren etablierten Vorgehensmodellen und vertrauten Standardisierungsbemühungen, da im Zeitalter der digitalen Wirtschaftsdynamik bisher bewährte Lösungen wirkungslos und Entscheidungsprozesse zu zeitaufwendig geworden sind.

Jedes Unternehmen ist aus dieser Perspektive betrachtet zwei grundlegenden Problemstellungen ausgesetzt.

Die hierarchiebasierten Organisationsstrukturen von Unternehmen sind zu träge und administrativ zu aufwendig, um kurzfristig, kreativ und ergebnisorientiert die Entwicklung und Umsetzung benötigter Ideen, Produkte und Leistungen herzustellen.

An die Stelle der hierarchischen Organisationsformen rücken mehr und mehr Modelle selbstorganisierter, selbstverantwortlicher und hierarchiefreier Unternehmensstrukturen. Die Arbeitswelt, mit der wir bisher vertraut waren, löst sich auf und entwickelt sich mehr und mehr in eine Richtung, die dem einzelnen Mitarbeiter eine immer höhere oder sogar vollständige Eigenverantwortung für seine Tätigkeit überträgt. Diese Entwicklung schließt auch die Entscheidungskompetenz und Entscheidungsautorität mit ein und überträgt diese auf den verantwortlichen Mitarbeiter.

Ausgelöst wurde dieser Trend unter anderem von erfolgreichen Start-up-Unternehmen, vor allem aus dem Silicon Valley, die mit ihren Innovationen und disruptiven Geschäftsmodellen der digitalen Wirtschaft den etablierten Unternehmen das Fürchten lehren.

In einem prägnanten Vergleich dargestellt, entwickeln sich Organisationskulturen bestehender Unternehmen von einer Eltern-Kind-Beziehung zwischen dem Angestellten und seiner Führungskraft hin zu Organisationen für Erwachsene. In einer hierarchischen Organisation entscheidet der Vorgesetzte darüber, welche Aufgaben ein Mitarbeiter auszuführen hat, wie

er diese ausführen muss und bis wann die Ergebnisse erbracht sein müssen. So wie Eltern ihren minderjährigen Kindern, allerdings aus pädagogisch guten Gründen, eine enge und umfassende Anleitung geben müssen.

In sich selbst organisierenden Unternehmensstrukturen, in denen Erwachsene zusammenarbeiten, ist es dem einzelnen Mitarbeiter selbst überlassen, wie er seine Aufgabe ausfüllt. Ebenso wie Eltern ihre heranwachsenden Kinder sukzessive in die Selbständigkeit entlassen und anstreben, dass diese nicht mehr auf die Anleitung und das Vorbild der Eltern angewiesen sind. In diesem Ziel liegen Sinn und Zweck der Kindeserziehung. Das Neugeborene aus der naturgegebenen und unvermeidbaren Abhängigkeit von seinen Eltern zu befreien und über die Phasen seiner Entwicklung bis zur Eigenständigkeit den individuellen Entwicklungsweg zu ermöglichen und zu fördern, damit letztlich eine völlige Selbständigkeit erreicht werden kann.

Im Kontext unserer Arbeitswelt existiert diese Form von Selbständigkeit und Eigenverantwortung paradoxerweise nicht oder nur sehr selten.

Dies geht zusätzlich einher mit der fehlenden Kompetenz von Erwachsenen in Angestelltenverhältnissen, die nötigen Entscheidungen für

die Durchführung von Aufgabenstellungen nicht selbst fällen zu können, ohne die Autorisierung durch den Vorgesetzten eingeholt zu haben.

Das zweite grundlegende Problem ist, dass die bestehenden und vertrauten Konfigurationen von Unternehmensfunktionen den Anforderungen der ansteigenden Marktdynamik in allen Branchen an Flexibilität, Innovationsfähigkeit und Abwicklungsgeschwindigkeit von Geschäftsvorfällen und Geschäftsprozessen nicht mehr gewachsen sind.

Die tayloristische Verteilung spezialisierter Aufgaben, wie z. B. Vertrieb in einem Unternehmensbereich, Marketing in einem anderen und Finanzmanagement und Controlling wiederum separat, birgt zu große Reibungsverluste. Die immer kürzeren Veränderungszyklen im wirtschaftlichen Umfeld eines Unternehmens lassen ein Tolerieren dieser Nachteile nicht mehr zu. Diese nach wie vor weitverbreitete und bisher wenig infrage gestellte Konfiguration von Unternehmensfunktionen und Geschäftsfähigkeiten wird mehr und mehr als Hemmschuh für die Anpassungsfähigkeit und damit die Überlebensfähigkeit von Unternehmen erkannt.

Ein eindeutiges Anzeichen dafür, ist die reflexartige Durchführung von Umstrukturierungs-

maßnahmen in Krisensituationen oder in Zeiten der Veränderung externer Einflussfaktoren. Weitverbreitet ist hierbei das Oszillieren zwischen zentralistischen und dezentralen Unternehmensstrukturen.

Allerdings wird bei Umstrukturierungen in Unternehmen an dem grundsätzlichen Architekturprinzip, Geschäftsfunktionen in spezialisierten Abteilungen zu organisieren, wenig bis nichts verändert. Zu beobachten ist dagegen, dass Unternehmen nach Reorganisationsmaßnahmen über Jahre mit der Behebung von Kollateralschäden und der Kompensation einer immer weiter ansteigenden Arbeitsverdichtung beschäftigt sind, die trotz aller Anstrengungen nicht überwunden wird. Fehlt es also an alternativen Modellen, Konzepten oder Strategien?

1.1 Alternativen werden übersehen

Um die Mitte des letzten Jahrhunderts ist eine Wissenschaft entstanden, die sich mit den Grundsätzen überlebensfähiger Organisations-

formen auseinandersetzt und sehr erfolgreiche Prinzipien und Modelle hierfür entwickelt hat. Warum und wie eine Organisation, wenn man sie als komplexes System versteht, überlebensfähig ist, ist wissenschaftlich fundiert beschrieben und bewiesen. Die Forschungsergebnisse dieses Wissenschaftsbereichs, der sogenannten Kybernetik, haben sich jedoch nur begrenzt durchgesetzt.

Die damaligen Forschungsergebnisse haben die unterschiedlichsten Fakultäten beeinflusst und sind sogar in moderne Vorgehensmodelle, wie beispielsweise agile Arbeitsweisen und Modelle zur Selbstorganisation von Firmen, eingeflossen. Der Grundstein für die Entwicklung der Kybernetik ist auf eine Reihe von zehn interdisziplinären Konferenzen der sogenannten Macy Group zurückzuführen. Das Ziel der Konferenzen, die in den Jahren zwischen 1946 und 1953 in den USA durchgeführt wurden, war es, »die Grundlagen für eine universale Wissenschaft der Funktionsweise des menschlichen Gehirns wie auch elektronischer Adapter, insbesondere Computer, zu schaffen: die Kybernetik«. (Wikipedia 2016).

Aus den weitergehenden Entwicklungsphasen der Kybernetik entstanden eine Reihe von Denk-

modellen, Prinzipien und Gesetzmäßigkeiten unter anderem für die Beschreibung der Funktionsweise überlebensfähiger Systeme. Eines der am weitesten entwickelten und auch praktisch angewendeten und validierten Modelle ist das Viable System Model, kurz VSM, von Stafford Beer (1995).

Sowohl das laCoCa-Modell als auch die laCoCa-Methode greifen die Prinzipien und Erkenntnisse der Kybernetik und die Grundlagen des VSM auf und integrieren sie in ein Gesamtkonzept. Das Modell, die zugehörige Methode und deren Anwendung sind für jedwede Organisationsform universell geeignet.

Ob ein Wirtschaftsunternehmen, ein Verein, eine Interessengemeinschaft, eine NGO (Non-Governmental Organization) oder NPO (Non-Profit Organization) oder ein Staat in seiner Funktionsweise definiert und aufgebaut werden soll – die hier verwendeten grundlegenden Prinzipien können darauf gleichermaßen angewendet werden.

1.2 Unternehmen sind komplexe Systeme

Wie auch immer man es nennt, es entsteht ein komplexes System, sobald Menschen sich zusammenfinden, um ein Vorhaben umzusetzen und die Form ihrer Kooperation und Kommunikation zu organisieren.

Um ein derartiges Unternehmen zu entwickeln, braucht es eine einheitliche und einfach verständliche Sprache und eine entsprechende Vorgehensweise. Ohne eine gemeinsam vereinbarte Syntax, die für jedermann nachvollziehbar ist und gemeinschaftlich genutzt wird, führt eine interdisziplinäre Entwicklung derartiger komplexer Systeme immer zu chaotischen und fehlerhaften Zuständen und Ergebnissen. Da diese Konstellation meistens fehlt, werden benötigte Strukturen durch dafür autorisierte Personengruppen vorgeschrieben, die für diese Aufgabe, kraft ihres Status, vermeintlich als qualifiziert angesehen werden.

Außerdem ist eine derartige Lingua franca zwingend notwendig, wenn es darum geht, die einzelnen Bestandteile, Elemente und Kom-

ponenten eines komplexen Systems zu beschreiben und miteinander zu kombinieren. Soll also festgelegt werden, wie die einzelnen Funktionsbereiche eines Unternehmens, auch Abteilungen genannt, zusammenarbeiten, in welcher Leistungs- und Lieferbeziehung sie zueinander stehen, wie die Geschäftsprozesse und Unterstützungsprozesse im Unternehmen ablaufen, ist dies ohne eine gemeinsame »Verkehrssprache« nicht möglich. So einleuchtend und logisch dies auch klingen mag, in der praktischen Anwendung ist dieser Aspekt ein kollektiver blinder Fleck.

In über 25 Berufsjahren konnte ich mehrere Dutzend Unternehmen unterschiedlich intensiv kennenlernen. In ungefähr zehn dieser Unternehmen habe ich Um- und Reorganisationsprojekte direkt miterlebt. Teilweise sogar mehrere innerhalb eines Unternehmens. Von weiteren 20 sind mir die jeweilige Genese der Reorganisation sowie die daraus resultierenden Ergebnisse und Problemstellungen, Dysfunktionalitäten und Kollateralschäden umfassend bekannt. All diese Wissensbereiche und Erfahrungen sind in die Entwicklung des integrierten Modells und der universell anwendbaren Methode eingeflossen und haben zum gegenwärtigen Design geführt.

1.3 Strukturierung des Buches

Sie finden nachfolgend alle relevanten Inhalte und Erklärungen in vier Hauptabschnitte unterteilt, die zum Verständnis und der Nutzung des laCoCa-Modells (**Bild 1.1**) und der laCoCa-Methode (**Bild 1.2**) notwendig sind.

Der erste Teil, mit Grundlagen und Vorüberlegungen, erläutert, welche wissenschaftlichen Erkenntnisse den elementaren Bestandteilen sowohl des laCoCa-Modells als auch der laCoCa-Methode zugrunde liegen.

In diesem Abschnitt ist dargestellt, was viele Modelle und Methoden nicht erklären. Sieht man sich spezifische Methoden an, ist meist schwer bis überhaupt nicht erkennbar, warum davon auszugehen ist, dass durch deren Anwendung tatsächlich ein Nutzen oder eine Wirkung erzielt wird. Bei dem laCoCa-Modell sowie der laCoCa-Methode ist dies nicht der Fall. Es finden hier Elemente Anwendung, deren Wirkung wissenschaftlich belegt ist.

Der zweite Teil beschreibt das laCoCa-Modell und erläutert die darin enthaltenen Geschäfts-

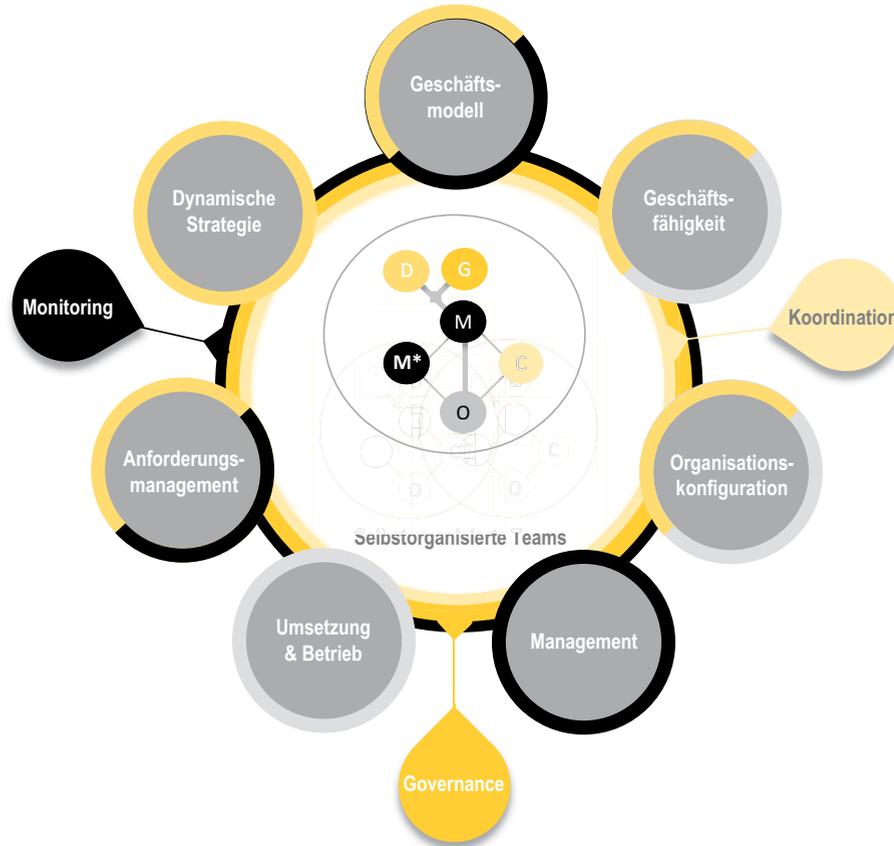


Bild 1.1 Das laCoCa-Modell

fähigkeiten und deren Anwendung. Unter dem Modell ist die generalisierte und agil anwendbare Grundstruktur eines Unternehmens zu verstehen, das der Vorgehensweise einer vollständig selbstorganisierten Organisation gerecht werden muss und ohne hierarchisch-disziplinarische Führungsstrukturen operiert. Das Modell beschreibt das Was der notwendigen Geschäftsfähigkeiten eines agilen Unternehmens. Zu einigen dieser Geschäftsfähigkeiten sind Anregungen enthalten, nach welcher Vorgehensweise deren Entwicklung bzw. Nutzung erfolgen kann.

Teil drei erläutert die laCoCa-Methode auf der Grundlage der Inhalte der vorangegangenen Ausführungen. Diese Methode beschreibt das Wie der Funktionsweise eines agilen Unternehmens und nach welchem Ablauf die dargestellten Geschäftsfähigkeiten iterativ genutzt werden.

Für das Verständnis der laCoCa-Methode ist es notwendig, die Inhalte der Grundlagen und Vorüberlegungen als auch des laCoCa-Modells gelesen zu haben. So können die Anwendung der Methode (**Bild 1.3**) und die Wirksamkeit der darin abgebildeten Struktur nachvollzogen werden.

Eine kurze Ausführung über die Konfiguration einer gesamten Teilorganisation, am Beispiel des

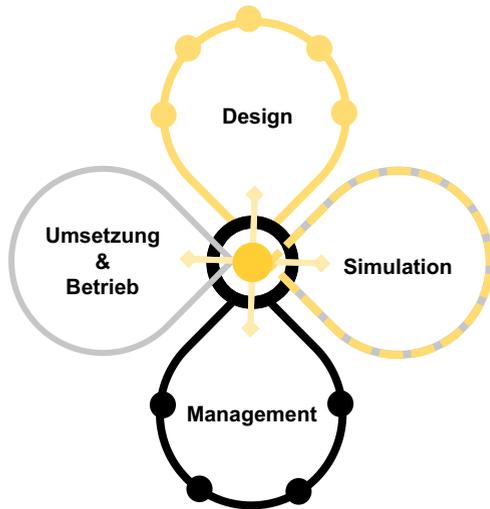


Bild 1.2 Die laCoCa-Methode

IT-Managements, ist Inhalt des vierten Teils des Buches.

Diese Ausführung baut auf dem laCoCa-Modell auf und ist als reine Anregung zu verstehen, um eine Vorstellung möglicher Anwendungsergebnisse zu vermitteln. Keinesfalls ist dieser vierte Teil als eine Best Practice, wie z.B. ITIL oder CMMI, angelegt und sollt daher in der beschriebenen Konfiguration auch nicht übernommen werden.

Der letzte Teil behandelt eine Reihe weitergehender Themen, die den Umfang des Buches sprengen würden, und daher nicht eingehend behandelt werden können. Sie werden lediglich angesprochen, da sie für die weitergehende Auseinandersetzung mit den Möglichkeiten und Konsequenzen agiler Unternehmen eine direkte Rolle spielen und bei Design und Betrieb agiler Organisationen berücksichtigt werden müssen.

Die Inhalte und Empfehlungen in den einzelnen Kapiteln sollten nur abgeändert oder ersetzt werden, wenn alternative Modelle und Methoden vorliegen, die für den individuellen Kontext einer Fragestellung im Unternehmen geeigneter sind als die hier ausgeführten Herangehensweisen.

Bei der Anwendung der in diesem Buch zusammengetragenen Inhalte verhält es sich in etwa wie mit den Reifegraden asiatischer Kampfsportarten.

Als Anfänger übt man grundlegende Bewegungen ein und baut kontinuierlich Routine auf, um die Techniken zu verinnerlichen. Als Fortgeschrittener ist man in der Lage, das Erlernte anzuwenden und die Bewegungsabläufe zu perfektionieren. Als Meister erst ist man dazu in der Lage, seine Fähigkeiten weiterzuentwickeln und

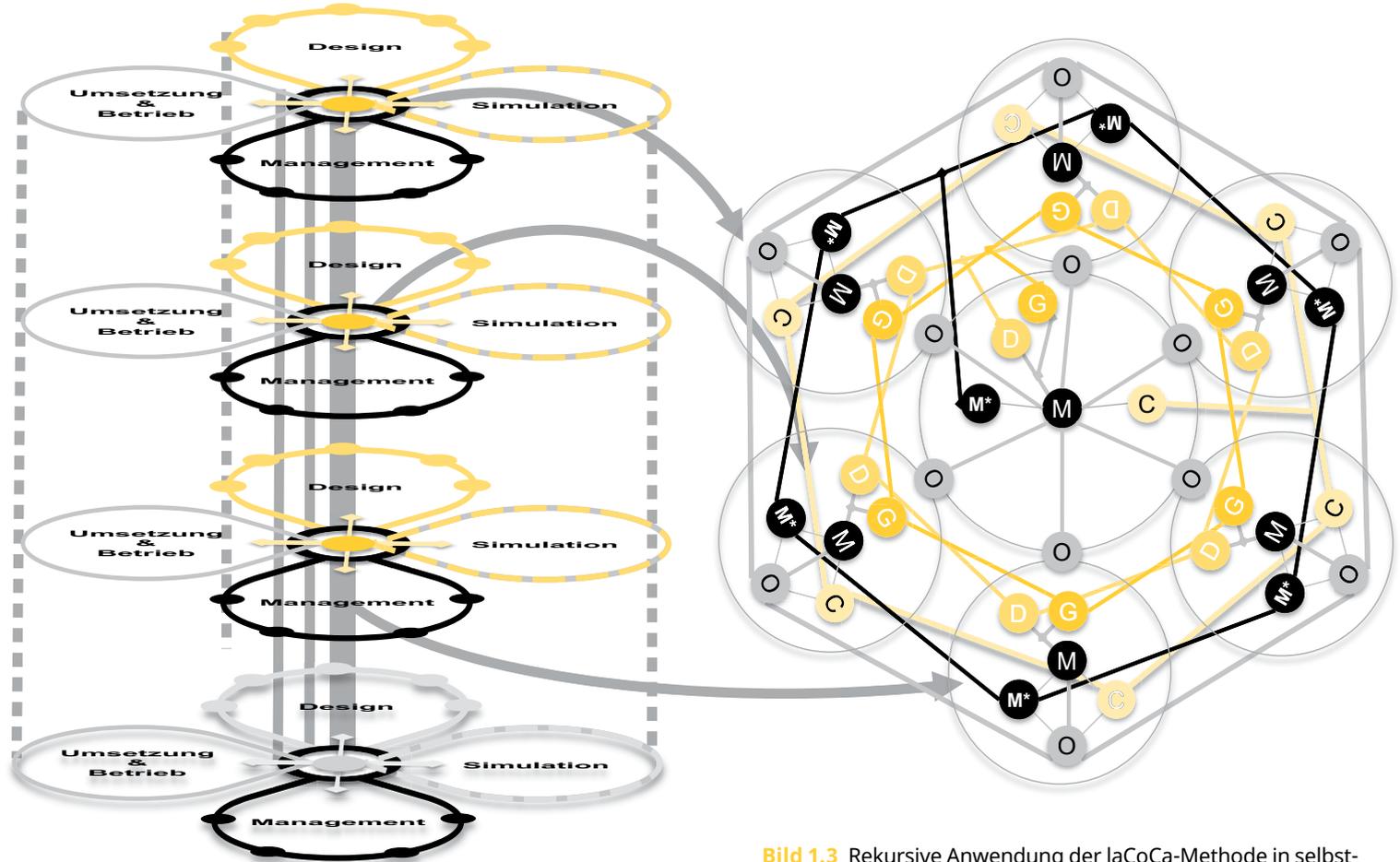


Bild 1.3 Rekursive Anwendung der laCoCa-Methode in selbst-organisierten und agilen Organisationsstrukturen

nötigenfalls abzuwandeln. Diese Abfolge ist in diesen Sportarten, wie auch in allen anderen, selbstverständlich und akzeptiert.

Im Kontext des vorliegenden Buches empfiehlt es sich, mit derselben Sichtweise und Einstellung zu verfahren. Am Anfang einer neu erlernten Vorgehensweise sollte man sich darauf konzentrieren, diese zu verstehen und zunächst die nötige Anwendungssicherheit aufzubauen.

Nachdem der fortgeschrittene Anwender das Vorgehen verinnerlicht hat und einen entsprechenden Reifegrad durch konkrete Erfahrungswerte aufbauen konnte, kann er sich als Meister daran wagen, die erworbenen Fähigkeiten weiterzuentwickeln und abzuwandeln.

Die Inhalte des Buches und deren Reihenfolge sollten daher erst dann abgeändert werden, wenn erworbene Erfahrungen zu wirksameren Vorgehensweisen führen. Auch wenn die Erklärungen simpel erscheinen, die Anwendung ist mühsam und erfordert Geduld, Disziplin und den Willen, langjährige Gewohnheiten über Bord zu werfen.

Mithilfe des laCoCa-Modells und der laCoCa-Methode können komplexe Probleme behandelt und Lösungen entwickelt werden. Sie weisen den Weg zu einer agilen Unternehmensorganisation.

TEIL 1 :

Vorüberlegungen und Grundlagen

Acknowledgements

Um den Aufbau und die Anwendung des laCoCa-Modells sowie der laCoCa-Methode erklären zu können, ist es nötig, eine Reihe von Vorüberlegungen und Grundlagen voranzustellen.

Unter anderem hat die Auseinandersetzung mit den in diesem Kapitel zusammengetragenen Inhalten zur Entwicklung beider Modelle geführt. Diese Einflüsse werden in den späteren Ausführungen nicht immer offensichtlich sein, haben aber direkten Einfluss auf den Aufbau, die Struktur und das Zusammenspiel der einzel-

nen Elemente von Modell und Methode, deren Funktion und Wirkungsweise.

Das Kapitel zu Vorüberlegungen und Grundlagen soll in diese Inhalte einführen und sie erläutern und somit die Konfiguration beider Modelle nachvollziehbar machen. Neben diesen Erläuterungen erlauben die im Literaturverzeichnis aufgeführten Veröffentlichungen die Vertiefung der Inhalte und erleichtern jedem Leser, weitere Detailfragen zu behandeln, die der Umfang dieses Buches nicht abdecken kann.

