

#### Von Jens Thaele

## Vom Yin und Yang der digitalen Revolution

Die Kunst der eigenen Lösungsfindung

Copyright:  $\bigcirc$  2015 Jens Thaele

Satz: Erik Kinting / www.buchlektorat.net

Lektorat: Dr. Claudia Piras

Verlag: tredition GmbH, Hamburg

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustim mung des Verlages und des Autors unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.deabrufbar.

#### **Inhaltsverzeichnis**

E pilog

Prolog Einführung 1. Vom Geheim nis einer funktionierenden Kommunikationsum gebung 2. Was uns die Geschichte der Telekom munikation über die Gegenwart und Zukunft verraten kann 3. Vom Nutzen moderner Medien 4. Wie finde ich die richtige Lösung für meine Anforderungen? 4.1 Die Analyse – Ist-Status, Markt und Wettbewerb sowie Bedarf 4.2 Zielfindung und Zieldefinition der Lösung 4.3 Die häufigsten Planungsfehler, und was da so alles passieren kann 5. Cloud oder nicht Cloud 6. Die Auswahleines Anbieters 6.1 Privatkunden 6.2 Kleinst-und Kleinunternehmen (ca. 1-20 Mitarbeiter) 6.3 Mittelständische Wirtschaft (ca. 20-1000 Mitarbeiter) 6.4 Großunternehmen 7. Dreizehn fatale (Denk-)Fehler 8. Blick in die Zukunft 9. Glossar

#### **Prolog**

Eigentlich sollte Dave, ein erfolgreicher Unternehmer, längst in Köln sein und eine Rede anlässlich der Eröffnung seines neuen Ladens halten. Stattdessen sitzt er nun mit angespannter Miene im Wartebereich des Flughafens Berlin Tegel., So ein Mist", murm elt er missmutig vor sich hin, "schon wieder so eine verdam m te Flugverspätung... - selbst arbeiten kann ich nicht vernünftig, mein Smartphone will nicht so wie ... ", darem pelt ihn jem and von hinten an. "Hey, können Sie nicht aufpassen!", platzt es entnervt aus ihm heraus, während er sich um dreht und zu weiteren Verbalattacken ansetzt. "Können Sie nicht wenigstens ... , äh,... was machst Du denn hier, Frank?", Ich fliege auch nach Köln, was wohl sonst?", erwidert Frank freundlich. "Da begrüße ich einen alten Freund mit einem gutgem einten Klapps und dann diese Reaktion? Na ja, siehst auch ein wenig mitgenom men aus", fügt Frank grinsend hinzu. "Mensch Frank", Entschuldigung, Du hast Recht, ich bin tatsächlich, sagen wir mal, "angeschlagen" und nerve vermutlich meine Mitmenschen mit m einer schlechten Laune, "entgegnet Dave sichtlich bem üht - und fügt mit ernstem Gesichtsausdruck hinzu: "Da wir beide scheinbar das gleiche Ziel und daher etwas Zeit zum Quatschen haben, möchte ich Dir unbedingt erzählen, woran das liegt, einverstanden?" "Ja, natürlich, schieß los, bin ganz Ohr". "Ich hatte Dir mal davon erzählt, dass ich meine alte Unternehm enstechnik, also diese ganze Telefontechnik und die Vernetzung m it den Computern und dies ganze Zeug eben, erneuern wollte. Man muss ja mit der Zeit gehen. Ich hab in dem Bereich keine große Ahnung, wie Du weißt. Dakam mir ein Anbieter gerade recht, der mir vorschlug, sich um alles zu kümmern. Er hat mir ein wirklich gutes Angebot unterbreitet. Ich hatte mir noch zwei weitere Anbieter angesehen, die waren vom Preis her

schlechter.", Was war denn eigentlich Dein genaues Ziel, Dave?",	
unterbricht Frank vorsichtig. "Das sagte ich doch schon, meine Technik zu	
erneuern. Die Zukunft verlangt nach neuen Konzepten, sagt mein	
Anbieter! ""Ich ahne Schlimmes, Dave, aber erzähle erst mal weiter!""Du	
kannst mir glauben, Frank, ich hab alles wie im mer perfekt vertraglich	
ausgehandelt, bin doch kein Anfänger! Das Projekt lief im Grunde völlig	
geschmeidig und vertragskonform ab, auch bei der Abnahme funktionierte	n
die vielen neuen Funktionen, die solche Technik heute leisten kann,	
alle samt tadellos." Dave stockt ein wenig und fährt fort: "Nur, stell Dir	
vor, jetzt möchte keiner meiner Mitarbeiter mit den tollen neuen Endgeräte	n
arbeiten! Die behaupten, das sei um ständlicher als früher! Einige sind soga	r
so dreist, die neuen Telefone abzubauen und provokant neben ihren	
Arbeitsplatz auf den Boden zu legen. Bei einem hängt ein Schild mit der	
Aufschrift "unbrauchbar" daran. Echt frech, findest Du nicht auch?	
Stattdessen nutzen sie ihre eigenen Endgeräte!" Dave schaut seinen Freund	i
fragend an: "Naja, wenn ich ehrlich bin, so richtig glücklich bin ich selber	
auch nicht. Sieh selbst, mit meinem Smartphone kann ich noch nicht mal	
auf mein Intranet vernünftig zugreifen. Ich könnte das zerhacken!" Holt	
Luft und legt nun sorichtig los. "Aber das ist noch nicht alles! Mein	
Anbieter, diese Saubande die, kannst Dir nicht vorstellen was die mir	
antworteten, als ich mich darüber beschwerte.""Wir haben unseren Vertra	g
absolut ordnungsgem äß erfüllt, Sie haben die Abnahm e doch selbst	
unterschrieben!", quakte die Stimme der Verkäuferin, die mir plötzlich	
nicht mehr so sympathisch wie dam als beim Projektabschluss erschien. "Ic	h
mache Ihnen gerne ein Angebot über weitere Beratungsdienstleistungen	,
wir berechnen nach Aufwand, fügte sie gelangweilt hinzu."Dave schnapp	t e
nach Luft. "Das können die komplett vergessen, Frank, von mir bekom me	n
diese Idioten, diese Blutsauger, diese keinen Cent mehr überwiesen.	
Wollen vermutlich erneut durch mein Unternehmen schleichen, alles	
dreim al um drehen, intelligente Sprüche klopfen und dafür richtig Geld	
kassieren! - Die wissen doch scheinbar noch nicht einm al, was ich	

tatsächlich benötige?!" Dave schaut etwas irritiert, als würde er bereits die Bedeutung seiner letzten Aussage realisieren.
"Mensch Dave, Treffer und versenkt! Besser hätte ich es nicht form ulieren können. Woher sollen die wissen, was Dumöchtest? Hast Dues Ihnen gesagt?" "Das sind doch die Experten, Frank, ich habe keine Ahnung von

gesagt?" "Das sind doch die Experten, Frank, ich habe keine Ahnung von Technik und habe mich daher auf dieses große, etablierte Unternehmen verlassen." "Deine Wünsche und Anforderungen haben zunächst absolut nichts mit irgendeiner Technik zu tun, Dave!", korrigierte Frank und begann zu erklären:

"Es ist wirklich schade, dass wir uns nicht etwas früher wiedergesehen haben. Ich stand näm lich vor einer ähnlichen Herausforderung und habe m eine Unternehm enstechnik vor kurzem ebenfalls erneuert. Nur mit dem Unterschied, dass ich glücklicherweise auf einen Anbieter stieß, der mich wie eine fürsorgliche Mutter an die Hand nahm. Er erklärte mir zunächst die wichtigsten Spielregeln der Netzwerkökonomie und welche Chancen und Risiken der Trend zur vereinheitlichten Kommunikation, im Fachjargon "Unified Communication" genannt, bietet. Danach zeigte ermir eine Analysem ethode, wie ich moderne Kommunikationstechnik für meine Belange richtig plane und einsetze. Das war viel einfacher, als ich zunächst dachte. Technische Lösungen müssen sich an die Bedürfnisse des Menschen anpassen und nicht um gekehrt, wie in Deinem Fall, Dave! Ihr seid zu Sklaven der Technik geworden, sorry für die harten Worte, aber als guter Freund sollte ich Dir das so deutlich sagen dürfen. Dagegen wehren sich Deine Mitarbeiter zu Recht. Deine ganz persönlichen Anforderungen, wie du arbeiten und kom munizieren möchtest, das ist sozusagen für die Suche nach der passenden Lösung der Mittelpunkt des Universums. Darauf mussalles ausgerichtet werden! Das Tolle daran ist, dass diese Regel universell für alle Unternehm ensgrößen und sogar für den privaten Bereich Gültigkeit hat."

Dave ist sehr still und nach den klich geworden und schaut aus dem Fenster des Flugzeuges, in das beide mittlerweile eingestiegen sind. "Wenn Du möchtest, erzähle ich Dir beim Flug detaillierter, wie das mit der Analyse funktionierte und was mein Anbieter mir noch so alles anvertraut hat. Viele Zusam menhänge waren mir früher nie so richtig klar, jetzt profitiere ich sogar bei meiner privaten Kom munikationstechnik von dem Wissen. Du kannst den Verkäufern mit einem völlig anderen Selbstbewusstsein gegenübertreten und Deine Wünsche besser formulieren." "Na los, worauf wartest Du, Frank, jetzt bin ich richtig neugierig geworden, leg los!"

Steigen Sie auch ein in unser Flugzeug, wenn Sie

- die Analysem ethode des "fürsorglichen" Anbieters kennenlernen möchten
- wichtige und trendige Begriffe des Kommunikationsmarktes
  verstehen möchten
- wissen wollen, was Unified Communication tatsächlich ist oder sich für die Marktentwicklung interessieren
- die Vor- und Nachteile der wesentlichen Anbietergruppen entdecken möchten
- einen Blick in die Zukunft des ICT-Marktes werfen möchten
- Denkfehler, die zu Fehlentscheidungen führen, vermeiden wollen
- generell Interesse an Themen zur digitalen Revolution haben Lesen Sie dieses Buch nicht weiter, wenn Sie
- keines der Them en interessiert und Sie meinen, dass Sie davon niem als betroffen sein werden

... aber vielleicht kennen Sie jem anden, dem Sie es schenken möchten.

### Einführung

Die Informations- und Kommunikationstechnologie verändert unsere Gesellschaft mittlerweile in atem beraubendem Tempo. Dies hat Einfluss auf fast alle Lebensbereiche, sowohl im Unternehmens- als auch im privaten Umfeld. Unternehmen, deren Mitarbeiter und im Grunde auch wir Bürger bekommen ungeahnte, nie zuvor da gewesene Möglichkeiten, von diesen Umwälzungen zu profitieren. Um dieses Potenzial auszuschöpfen, gilt es, die Spielregeln des Marktes zu verstehen. Genau diese Spielregeln des Marktes begreift jedoch nur derjenige, der ein Grundverständnis für die dort benutzten Begrifflichkeiten und Kenntnis über die Entwicklung des Marktes erworben hat.

Jedoch wird die Wissenskluft zwischen denjenigen, die man als Insider bzw. Experten in diesen Them enbereichen bezeichnen könnte, und dem Rest der Gesellschaft zunehmend größer. Da fallen Ausdrücke wie "Industrie 4.0, Web 3.0, Sem antisches Web, Augmented Reality" usw. Dies hört sich zunächst alles ganz kom pliziert an, ja teils wie eine Geheim wissenschaft für Eingeweihte, von denen sich der Normalsterbliche tunlichst fernhalten sollte. Nein, ganz im Gegenteil, wir sind alle Teil der Entwicklung und sollten uns konstruktiv einbringen, die Zukunft mitgestalten und letztlich davon profitieren.

Genau dort setzt dieses Buches an, welches auf langjähriger

Praxiserfahrung beruht und kein tiefgehendes Fachbuch allein für IT-Profis
ist. Es ist aus der Praxis für die Praxis geschrieben und inform iert über die

Marktentwicklung, Begriffe, Anbietergruppen, Chancen und Risiken, sowie
die Zukunft der ICT-Technologie.

Es ist für uns alle wichtig, mit der Informations-und

Kom munikationstechnologie systematisch und geplant um zugehen. Dam it

können Fehler verm ieden werden.

Die Bedürfnisse des einzelnen Menschen stehen hierbei im Mittelpunkt der Betrachtung. Sie ganz persönlich, mit all Ihren Anforderungen und Wünschen, stehen im Fokus!

A ber Sie brauchen dafür das notwendige Rüstzeug zur sicheren Orientierung im Dschungel des Marktes.

Im ersten Kapitel des Buches werden Ihnen daher am Trendbegriff "Unified Communication" die wichtigsten Fakten, und was sich tatsächlich dahinter verbirgt, in kurzer Form vermittelt.

D am it Sie die Anbieter des ICT-Marktes verstehen und richtig einschätzen können, ist es wichtig, etwas über die Marktentwicklung zu lernen.

Hintergründe und Trends finden Sie dazu in Kapitelzwei.

Warum Sie das riesige Potenzial, das Unified Communication Ihnen bietet, unbedingt nutzen sollten, davon handelt Kapitel drei.

Nach dieser notwendigen und kurzen Einführung in das Thema, erleben Sie in meinem Buch einen Paradigmenwechsel in der Herangehensweise der Beurteilung von Technologie. Nicht die Vor- und Nachteile verschiedener technologischer Trends und Lösungen, die bei Fachpublikationen meist im Mittelpunkt stehen, sondern Ihr persönlicher Blickwinkel und die Beurteilung einer Technologie von Ihrem individuellen Standpunkt aus, ist der Fixstern, um den sämtliche Gedanken kreisen.

In die sem Kontext wird in Kapitel vier die Frage nach dem "Wie finde ich die für mich richtige Lösung?" diskutiert.

Am Beispieleines weiteren Megatrends, dem Cloud Computing, beweise ich in Kapitel fünf, wie sehr Sie sich vor Vorurteilen zu einer Technologie, sow ohl positiver als auch negativer Natur, hüten sollten.

Die Auswahl des richtigen Anbieters für Ihre gesuchte Lösung hält meist recht viele Stolpersteine bereit. Eine Marktorientierung und worauf Sie besonders achten müssen, bietet Ihnen das Kapitel sechs an. Dabei habe ich mich jeweils fiktiv in die Ausgangslage verschiedener Bedarfsgruppen, vom Privatkunden bis zum großen Unternehmen, hineinversetzt, um aus

diesen Blickwinkeln die wichtigsten Anbietergruppen, mit ihren Vor-und Nachteilen für Sie zu beschreiben.

Im mer wieder spielen uns antrainierte und unterbewusste Denkweisen einen Streich. In Kapitel sieben werden derartige (Denk-)Fehler, die auch hinsichtlich der Planung von ICT-Lösungen sehr unangenehme Konsequenzen nach sich ziehen könnten, hinsichtlich ihrer Auswirkungen und möglicher Vermeidungsstrategien diskutiert.

Ein Blick in die Zukunft ist stets eine faszinierende Angelegenheit.

Niem and kann mit Sicherheit voraussagen, welche Trends schlussendlich überleben werden und mit welchen neuen Ideen die Welt uns in Zukunft überrascht. Der Film "Zurück in die Zukunft" aus dem Jahr 1985, dam als ein Kultfilm meiner Generation, spielt zeitweilig im Jahr 2015. Hinsichtlich der verwendeten Kom munikationstechnik traf Regisseur Robert Zemeckis dam als ins Schwarze. Die Szenen und Dialoge erinnern an genau dasjenige, was heute unter dem Begriff "Collaboration" Standard ist, sowie an Skype, soziale Netzwerke und Co. Das beweist auch, wie schnell sich gerade die Kom munikationswelt weiter entwickelt hat. Da diese rasante Entwicklung an Fahrt nicht verlieren wird, zeige ich in Kapitel acht einige sogenannte Megatrends, die in Zukunft unsere Welt vermutlich noch stärker verändern werden. Der Eine oder Andere kann hieraus sicherlich positive Anregungen ziehen und eventuell eigene nützliche Ideen entwickeln.

Nach der Lektüre dieses Buches werden Sie einen anderen Blick auf den ICT-Markt haben. Sie werden selbstbewusster, offener und zugleich kritischer im Umgang mit Technologien und deren Anbietern sein. Durch ein verändertes Denken werden Sie aktiver und bewusster handeln und dam it Ihre eigene digitale Revolution positiv mitgestalten.

# 1. Vom Geheimnis einer funktionierenden Kommunikationsumgebung

Was unterscheidet eigentlich eine zuverlässige und anwenderfreundliche Kommunikationsplattform von einer schulungsintensiven und anwenderfeindlichen Lösungsum gebung? Ist dies lediglich abhängig von der Auswahl des besten Anbieters mit den passenden Produkten, oder gibt es eventuell noch wesentliche weitere Merkmale, die Ihre Kommunikationslösung sonutzerfreundlich aussehen lässt? Glauben Sie den Aussagen etlicher Anbieter, die Ihnen "rundum sorglos" Produktpakete offerieren, so wäre die Frage hierm it bereits beantwortet. Schließlich finden Sie hieralles, was das Technikherz begehrt, auf einer schicken neuen Plattform, meist mit marketing üblichen, geschmeidigen Namen verziert. Spätestens jetzt wird Ihnen der Begriff "Unified Communication" begegnen und Ihnen meist als Geheim waffe zur Lösung aller Ihrer Kom munikationsproblem e verkauft. Dafürm üssen Sie lediglich die jeweils feilgebotenen Produkthighlights ordern.

Um den Wahrheitsgehalt derartiger Versprechen zu überprüfen, schauen wir uns nun genauer an, was sich hinter diesem Begriff, der zu einer Art Megatrend in der Telekommunikation geworden ist, verbirgt:

Viele Experten bezeichnen Unified Communication eher als Strategie und nicht als begriffliche Beschreibung einer Technologie und schon gar nicht eines einzelnen Produktes!

Sehr zu Recht, wie Sie späterhier im Buch erfahren.

In Deutsch übersetzt bedeutet Unified Communication so vielwie (ver-)einheitlichte Kommunikation, also ein organisatorisches und technisches Zusammenspielaller eingesetzter

Kom munikationskom ponenten.

Dazuzählen:

- Das WAN gemeint sind hier die Festnetzverbindungen der
  Provider
- Die Funknetze gemeint sind alle öffentlichen und privaten
  Netzstrukturen, also z.B. GSM, UMTS, LTE, WLAN
- Das LAN des Benutzers samt genutzter Infrastruktur und
  Gerätepark, z.B. Switche, Router, Dialer, etc.
- Die Dienste wie z.B. Telefonie, Video, Email,
  Webkonferenzen, FAX, Instant Messaging, Sonderdienste
  wie Notrufe, Türsprechanlagen etc.
- Die Applikationen wie CRM, ERP, etc.
- Die Endgeräte wie Smartphones, Tablets, Telefone, etc.

Unified Communication, nach folgend kurz UC genannt, besteht also aus sehr vielen unterschiedlichen Komponenten der Telekommunikations- und Informationstechnologie. Ziel ist es, durch ein harmonisches Zusammenspiel der Einzelkomponenten in der Summe ein effektiveres, benutzerfreundlicheres Gesamtsystem zu erlangen, um Arbeit zu erleichtern, Erreichbarkeit zu verbessern und allgemein (geschäftliche) Prozesse zu optimieren. Als technische Transportplattformwerden IP – Netze verwendet.

W ir halten daher fest: Ja, Unified Communication ist eine geeignete

Strategie, um Kommunikation einfacher und anwendungsfreundlicher zu
gestalten, und nein, die Behauptung Unified Communication durch den

Kauf eines einzelnen Produktes zu erwerben, ist in aller Regelschlicht

falsch! Hier ein simples Beispiel aus dem Consumer-Markt, welches heute
fast jeder kennt.

Vornoch gar nicht langer Zeit mussten wir zum Telefonieren, zum Schreiben von E-Mails und zum Internetsurfen unterschiedliche Endgeräte

b	e :	ıι	ıt	Z	e :	n.	I	I	eυ	ıt	e	e	r 1	e	d	i g	t	m	a	n	(	d i	i e	s	g	a	n	Z	e	i n	f	a c	h	n	1	it	e	i n	e	m	S	n	a ·	a r	t j	р 1	h o	o n	ı e	u	n	d
k	a :	n 1	1	ü	b	e i	d	i	e s	1	1 0	С	h	o	1	t s	u	n	a	b 1	n ä	ir	ı g	į	g	a	r l	Э 6	i	t e	n		D	i e	S	e	g ı	г о	ß	e n	ı	V	o	r t	e	i l	e	f	ü r	d	l e	1
В	e	n	u	t z	e	ſ	e	гk	1	ä 1	e	n	h	. i	e r	. (	i e	n	l	M	a	r	k 1	t e	r i	o	1 g	ζ.	E	s	f	u	n l	k t	i o	n	i 6	г	t :	a b	e	Γ	n	u	Г	g	u	t 1	b e	i		
e	i n	e	m		h	a ı	n	1 (	o n	i	s (	c h	е	n	Z	Ζı	1 S	a	m	n	1	e ı	n v	V	i r	k	e i	n	v	0	n	A	n	b	i e	t e	r	n	a	u s		d e	n	. 6	ì	n	Z	e 1	n	e n	ı	
В	e	re	i	c	h	e n	ı	d	e r	7	Γ	e 1	e l	k (	0 1	n	m	u	n	i l	c a	ιt	ic	n	١.	D	i	e	s	s i	n	d	h	i e	r	d	i e	1	1	e t	zΙ	э е	; t:	гe	i l	b o	e r	f	ü	ľ		
M	. (	b	i	1 f	u	n	k	u	n	d	F	e	s	t n	e	t z	۲,	d	i	•	Е	n	d	g	e i	ä	tε	h	е	rs	t (	e 1	1 e	Γ,	S	0	f	t w	a	ге	1	i e	f	e r	a	n	t e	n	u	n	d	
n	a	ü	r l	li	c l	1,	V	V 6	a s	(	d i	e	S	a	c	h	e	e i	r s	t	гi	c	h	t i	g	p	0	p	u	1 ä	r	g	e ı	m	a	c h	t	h	a t	t,	d	i e	I	n	h	a	1 t	e -				
A	n	b	ie	e t	e	r	i n	. ]	F	o r	m	ı	v	0	n	A	p	р	s		F	u	n	k :	t i	0 1	ıi	e	r t	a	u	c l	ı	n	u r	е	i	n e	: (	e i	n 2	z e	- 1 1	n e	,							
Т	e	i l	k	0	m	p	o	n	еі	ı t	e	d	e	s	,,	S	y	s t	e	m	s		n	i	c l	ı t	Z	u	v	e :	r 1	ä s	s	i g	,	z .	В		d	e r												
M	. (	b	i	1 f	u	n	k	e i	n	p	f a	n	g	,	s (	0	e	n t	f	a 1	t e	e t	a	u	с	h	d	a	s	h	e :	ГГ	1 i	c h	ı s	t e	5	Sn	n	a r	t p	h	. О	n	e	n	u	r	e	i n	e	n
g	e :	i	n g	g	e r	ı	Т	e :	i 1	s	e i	i n	e	s	C	h	a	r n	n	e s	s .																															
Η	ä	u	fi	g	١	V	e i	d	e	n	i	n	d	e i	ľ	L	i t	e i	a	tι	1 I	. ,	W	e	d	e i	. (	l i	e	Е	n	d	g	e r	ä	t e	n	o	c i	h	d	i e	a	n	d	e	re	n				

Häufig werden in der Literatur weder die Endgeräte noch die anderen vorgenannten Kom ponenten als Bestandteile eines UC-Systems eingeschlossen, sondern lediglich die Dienste. Dies ist ein entscheidender Fehler, denn oft ist eine Anwendung nur in Kom bination mit dem richtigen Endgerät und der Einbettung in die passende Infrastruktur tatsächlich erfolgreich. Denken wir in diesem Zusam menhang beispielsweise an E-Books, die auch nur mit speziellen Lesegeräten, den sogenannten Readern, richtig praktikabel nutzbar sind.

A ktuell spricht man in Fachkreisen vielfach nicht nur von Unified

Communication sondern von Unified Communication and Collaboration,

kurz UCC. Dam it wird im Grunde genommen noch einmal unterstrichen,

dass mit einheitlicher Kommunikation nicht nur einfache "Punkt zu Punkt"

Verbindungen gemeint sind, sondern ebenfalls auch eine Zusammenarbeit

(Collaboration) zwischen verschiedenen Partnern über beliebige Orte

hinweg und das alles in Echtzeit. In der Umgangssprache wird der

Ausdruck Unified Communication meist als Abkürzung für den gesamten

Themenbereich gebraucht, auch wenn dies genau genommen nicht ganz

korrekt ist.

Später im Buch wird deutlicher werden, dass Unified Communication viel mehr bedeutet als die Summe der Einzelsysteme! Der Schlüssel zu einer gut