# **Matthias Riveiro**

Vertriebsstrukturen der Reisebranche im Zeitalter des E-Commerce

Bewertung der Potentiale ausgewählter touristischer Seiten im Internet

**Diplomarbeit** 



#### **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:**

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

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Copyright © 1999 Diplomica Verlag GmbH ISBN: 9783832429973

Matthias Riveiro
Vertriebsstrukturen der Reisebranche im Zeitalter des E-Commerce
Bewertung der Potentiale ausgewählter touristischer Seiten im Internet

# Matthias Riveiro

# Vertriebsstrukturen der Reisebranche im Zeitalter des E-Commerce

Bewertung der Potentiale ausgewählter touristischer Seiten im Internet

Diplomarbeit an der Fachhochschule Mainz Fachbereich Betriebswirtschaft II Februar 1999 Abgabe



Diplomarbeiten Agentur
Dipl. Kfm. Dipl. Hdl. Björn Bedey
Dipl. Wi.-Ing. Martin Haschke
und Guido Meyer GbR
Hermannstal 119 k
22119 Hamburg
agentur@diplom.de
www.diplom.de

#### ID 2997

Riveiro, Matthias: Vertriebsstrukturen der Reisebranche im Zeitalter des E-Commerce: Bewertung der Potentiale ausgewählter touristischer Seiten im Internet / Matthias Riveiro - Hamburg: Diplomarbeiten Agentur, 2001

Zugl.: Mainz, Fachhochschule, Diplom, 1999

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtes.

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 Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Die Informationen in diesem Werk wurden mit Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden, und die Diplomarbeiten Agentur, die Autoren oder Übersetzer übernehmen keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für evtl. verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

Dipl. Kfm. Dipl. Hdl. Björn Bedey, Dipl. Wi.-Ing. Martin Haschke & Guido Meyer GbR Diplomarbeiten Agentur, http://www.diplom.de, Hamburg 2001 Printed in Germany



# Wissensquellen gewinnbringend nutzen

**Qualität, Praxisrelevanz und Aktualität** zeichnen unsere Studien aus. Wir bieten Ihnen im Auftrag unserer Autorinnen und Autoren Wirtschaftsstudien und wissenschaftliche Abschlussarbeiten – Dissertationen, Diplomarbeiten, Magisterarbeiten, Staatsexamensarbeiten und Studienarbeiten zum Kauf. Sie wurden an deutschen Universitäten, Fachhochschulen, Akademien oder vergleichbaren Institutionen der Europäischen Union geschrieben. Der Notendurchschnitt liegt bei 1,5:

**Wettbewerbsvorteile verschaffen** – Vergleichen Sie den Preis unserer Studien mit den Honoraren externer Berater. Um dieses Wissen selbst zusammenzutragen, müssten Sie viel Zeit und Geld aufbringen.

http://www.diplom.de bietet Ihnen unser vollständiges Lieferprogramm mit mehreren tausend Studien im Internet. Neben dem Online-Katalog und der Online-Suchmaschine für Ihre Recherche steht Ihnen auch eine Online-Bestellfunktion zur Verfügung. Inhaltliche Zusammenfassungen und Inhaltsverzeichnisse zu jeder Studie sind im Internet einsehbar.

**Individueller Service** – Gerne senden wir Ihnen auch unseren Papierkatalog zu. Bitte fordern Sie Ihr individuelles Exemplar bei uns an. Für Fragen, Anregungen und individuelle Anfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.

#### Ihr Team der *Diplomarbeiten* Agentur

# Diplomarbeiten Agentur Dipl. Kfm. Dipl. Hdl. Björn Bedey — Dipl. Wi.-Ing. Martin Haschke — und Guido Meyer GbR — Hermannstal 119 k — 22119 Hamburg — Fon: 040 / 655 99 20 — Fax: 040 / 655 99 222 — agentur@diplom.com — www.diplom.com —

#### ١

Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand zum Abschluß meines Studiums der Betriebswirtschaftslehre an der Fachhochschule Rheinland-Pfalz in Mainz und wurde im Juli 1999 als Diplomarbeit im Fachbereich Interne / Externe Kommunikation eingereicht.

Angeregt zur Wahl des Themas "Vertriebsstrukturen der Reisebranche im Zeitalter des E-Commerce. Bewertung der Potentiale ausgewählter touristischer Seiten im Internet." wurde ich durch meine abgeschlossene Berufsausbildung zum Reiseverkehrskaufmann und vor allem durch die Tätigkeit als Werkstudent bei der Deutschen Lufthansa AG. Sie ermöglichten es mir, detaillierte Einblicke und umfassende Kenntnisse über die Distributionsmöglichkeiten in der Touristik zu erlangen.

Herrn Jörg Hild, Management Berater der Unternehmensberatung CSC PLOENZKE AG (Geschäftseinheit Touristik und Transport), bin ich zu besonderem Dank verpflichtet für die fachliche Betreuung, seine wertvollen Anregungen und für die Möglichkeit, Einsicht in das Tätigkeitsfeld eines renommierten Consulting-Unternehmens zu erhalten.

Für die wissenschaftliche Betreuung und das Interesse an der Arbeit danke ich ebenso herzlich Herrn Prof. Dr. Kurt Scharnbacher.

Saulheim, im Juli 1999

# Inhaltsverzeichnis

		Seite
Vorw	vort	
Abbi	ildungsverzeichnis	IV
Toba	Manyawaiahnia	
rape	ellenverzeichnis	VI
Abki	ürzungsverzeichnis	VII
Prob	olemstellung und Zielsetzung	IX
V	gehensweise	. •
vorg		
1	Einleitung	1
2	Traditioneller Vertrieb von Reiseleistungen	2
2.1	Das touristische Leistungsangebot	2
2.2	Besonderheiten von Dienstleitungen im Reiseverkehr	3
2.3	Distributionskanäle im Tourismus	5
	2.3.1 Die Stellung und Bedeutung von Reisebüros	6
	2.3.2 Die Stellung und Bedeutung von Computer Reservation Sys	tems9
3	Vertrieb von Reiseleistungen über das Internet	12
3.1	Status und Trends des touristischen Online-Marktes	12
3.2	Eignung touristischer Produkte für den Online-Vertrieb	15
3.3	Determinanten der Substitutionsgefahr	17

3.4	Voraussetzungen für den Erfolg im Electronic Commerce	18			
3.5	Nutzenpotentiale und Mehrwerte des Online-Vertriebes im				
	Tourismus2				
	3.5.1 Vorteile des E-Commerce für Anbieter touristischer Leistungen	23			
	3.5.2 Vorteile des E-Commerce für Konsumenten				
	touristischer Leistungen	26			
3.6	Kriterienkatalog zur Bewertung touristischer Seiten im Internet	29			
4	Bewertungen touristischer Seiten im Internet	31			
4.1	C & N Touristic AG – Site Test	31			
4.2	Microsoft Expedia – Site Test	34			
4.3	START - Site Test	37			
4.4	TII – Site Test	40			
4.5	Travel Channel – Site Test	43			
5	Internet - Konkurrenz oder zusätzlicher Vertriebskanal fü	ir			
<b>5</b>	Reisebüros				
	Reisebut os				
6	Fazit	50			
Glos	ssar	53			
Lite	raturverzeichnis	55			
Anh	angverzeichnis	62			
Anh	ang	63			

# Abbildungsverzeichnis

		Selfe
Abbildung 1:	Touristische Produkte als integrativ-komplementäre	
	Leistungsbündel	3
Abbildung 2:	Vertriebswege im Tourismus	6
Abbildung 3:	Arten von Reisebüros	7
Abbildung 4:	Prognose der Konzentration	8
Abbildung 5:	CRS – Betreiber in Deutschland	10
Abbildung 6:	Heutige und zukünftige Stellung der CRS im Distributions-	
	System der Tourismuswirtschaft	1:2
Abbildung 7:	Geschätzte Online-Buchungen für die Jahre 1997-2001	13
Abbildung 8:	Umsätze auf dem Geschäftsreisemarkt in Deutschland	14
Abbildung 9:	Technologietauglichkeit touristischer Produkte	15
Abbildung 10:	Reiseerfahrung und Beratungsintensität	17
Abbildung 11:	Mögliche Einordnung von Reiseleistungen in den	
	Entscheidungsablauf	18
Abbildung 12:	Anforderungen und deren Realisierung	19
Abbildung 13:	Reduzierung der LH-Vertriebskosten absolut in	
	Millionen Mark	24
Abbildung 14:	Hauptwachstumsfeld Online-Vertrieb am Beispiel LH	25
Abbildung 15:	Trip Review von SABRE	27
Abbildung 16:	Lufthansa Live-Auktion	28

Abbildung 17:	Homepage C&N Touristic AG	31
Abbildung 18:	Homepage START	34
Abbildung 19:	Homepage Microsoft Expedia	37
Abbildung 20:	Homepage TII	40
Abbildung 21:	Homepage Travel Channel	43

# **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1:	Kriterienkatalog	30
Tabelle 2:	Vergleichende Darstellung der Testergebnisse	51

#### Abkürzungsverzeichnis

AA American Airlines

AGB Allgemeine Geschäftsbedingungen

Apt. Airport

BA British Airways

BSP Billing and Settlement Plan

CC Call Center

CDS Computer Distribution System

C&N Condor & Neckermann Touristic AG

CRM Centrum für Reisemedizin

CRS Computer Reservation System

CT Circle Trip

DB Deutsche Bundesbahn

DCS Dillon Communication Systems

DER Deutsches Reisebüro

DRV Deutscher Reisebüroverband

E-Commerce Electronic Commerce

E-Mail Electronic Mail

FAQ Frequently Asked Questions

FVW Fremdenverkehrswirtschaft International

GDS Global Distribution System

GRS Global Reference System

HGB Handelsgesetzbuch

HTML Hyper Text Markup Language

HTTP Hyper Text Transmission Protocol

IATA International Air Transport Association

IBE Internet Booking Engine

IBM Industrial Business Machine

INFF Information Flug

INFX Information Last Minute

IST International Tourist Service

ITB Internationale Tourismusbörse Berlin

KPMG Kleinfeld Piat Marwick Gördeler

KLM Koninklijke Lochtvaart Maatschappij

LH Lufthansa

LTU Lufttransport Unternehmen

LVG Luftverkehrsgesellschaft

OJ Open Jaw

MW Mietwagen

NDS National Distribution System

NUR Neckermann und Reisen

PNR Passenger Name Record

SABRE Semi Automated Business Research Environment

SAS Scandinavian Airline Systems

SSL Secure Socket Layer

START Studienkreis zur Automatisierung von Reise und Touristik

TII Touristic Information International

TISS The Intranet Service Solutions

TMS Tele Marketing Service

TUI Touristik Union International

WWW World Wide Web

#### **Problemstellung und Zielsetzung**

Die Schwerpunkte des diesjährigen 19. ITB-Elektronik-Kongresses in Berlin verdeutlichen die zentrale Bedeutung des Electronic Commerce in der Touristik. 1998 hat sich die Zahl der Online-Buchungssysteme in der Touristik mehr als verdoppelt. Über 80% der großen Fluggesellschaften, Hotels und Autovermieter dürften bereits online über das Internet buchbar sein. Während der Wettbewerbsdruck auf Reisemittler mit dem bei der Vermittlung von Transport- oder Unterbringungsleistungen geringen Wertschöpfungsanteil zunimmt, eröffnen sich Leistungsträgern aber auch Veranstaltern neue Absatzwege.<sup>1</sup>

Diese Faktoren verdeutlichen die gewaltige, tiefgreifende Umbruchphase der Reisebranche, die wie ein Wirbelwind alle Stufen des Tourismusgeschäftes betrifft. Wichtigster Faktor ist dabei die Nutzung der Neuen Medien mit ihren alternativen Distributionskanälen. Die gegenwärtige, die Fachliteratur bestimmende Diskussion des E-Commerce im Tourismus bietet noch nicht die Möglichkeit einer objektiven Betrachtungsweise. Das tatsächliche Potential ist wahrscheinlich irgendwo zwischen der Euphorie und der Skepsis anzusetzen, die die Beiträge in der Literatur kennzeichnen. Das breite Feld des E-Commerce im Tourismus verführt zu einer Menge von Fehleinschätzungen und –prognosen, Spekulationen und Halbwahrheiten. Selten hat ein Medium solch eine magische Anziehungskraft und Eigendynamik entwickelt wie das Internet.

Vorliegende Arbeit systematisiert die Vertriebskanäle im Tourismus unter besonderer Berücksichtigung des alternativen Distributionskanals Internet. Nutzern touristischer Seiten im Internet soll es ermöglicht werden, durch detaillierte Analysen ausgewählter Internetseiten sich ein umfassendes Bild über die Einsatzmöglichkeiten und Potentiale der neuen Buchungsmedien zu bilden.

Darüber hinaus gilt es, die Frage zu beantworten, inwiefern die Ausweitung des Direktvertriebes touristischer Produkte eine Existenzbedrohung für konventionelle Reisebüros darstellt.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Klaus, Frank: Grußwort zum ITB Elektronik Kongreß 1999, in: TMS Tele-Marketing-Service

#### Vorgehensweise

Die vorliegende Arbeit gliedert sich in 5 Kapitel. Sie präsentiert die traditionellen und neuen Distributionswege vor dem Hintergrund des komplexen Themenfeldes des Electronic Commerce im Tourismus.

Nach einer kurzen thematischen Einleitung in Kapitel 1 ist es das Ziel des 2. Kapitels, sämtliche Distributionskanäle in der Reisebranche zu systematisieren. Besondere Bedeutung wird dabei konventionellen Reisebüros und Computer-Reservierungssystemen beigemessen. Als intermediäre Zwischenhändler nehmen beide Formen eine signifikante Rolle in der Diskussion um den Einsatz neuer Technologien in der Reisebranche ein.

Kapitel 3 widmet sich dem Internet als neuem Medium des Absatzes touristischer Reiseleistungen. Im Mittelpunkt stehen Fragen, welche Produkte und Leistungen sich für den Verkauf über das Internet eignen und wie sich die gegenwärtige Situation auf touristischen Online-Märkten darstellt. Die Berücksichtigung der Interessen sowohl von Anbietern als auch von Nachfragern touristischer Leistungen ermöglicht, Erwartungen und Konsequenzen hinsichtlich des E-Commerce in der Touristik zu skizzieren.

Ausführliche Tests namhafter touristischer Endverbrauchersysteme im Internet geben in Kapitel 4 Aufschluß darüber, welche Vorteile Kunden erwarten können. Arhand eines entwickelten Kriterienkataloges werden Möglichkeiten und Grenzen dieser "virtuellen Reisebüros" analysiert, um deren Potential mit dem traditioneller Mittler zu vergleichen.

Im abschließenden Kapitel 5 gibt es einen Überblick über die wesentlichsten Vorund Nachteile der getesteten Seiten. Auf Basis der bis hier gewonnenen Erkenntnisse, werden Prognosen und Empfehlungen hinsichtlich der zukünftigen Stellung und Bedeutung der Reisebüros geäußert.