

Frank Engelbert

Electronic Business Strategien im Bankensektor

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 © 2000 Diplom.de ISBN: 9783832429270

rank Engelbert
lectronic Business Strategien im Bankensektor

Frank Engelbert

Electronic Business

Strategien im Bankensektor

Diplomarbeit an der Universität des Saarlandes Fachbereich Wirtschaftswissenschaften Dezember 2000 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

Engelbert, Frank: Electronic Business: Strategien im Bankensektor / Frank Engelbert -

Hamburg: Diplomarbeiten Agentur, 2000 Zugl.: Saarbrücken, Universität, Diplom, 2000

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 2000 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

Dipl. Kfm. Dipl. Hdl. Björn Bedey – Dipl. WiIng. Martin Haschke —— und Guido Meyer GbR ———
Hermannstal 119 k —————————————————————————————————
Fon: 040 / 655 99 20 —————————————————————————————————
agentur@diplom.de —————www.diplom.de ———

<u>Inhaltsverzeichnis</u> I

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	IV
Abkürzungsverzeichnis	V
1 Einleitung	1
1.1 Electronic Business als Herausforderung für Banken	1
1.2 Ziel der Arbeit	2
1.3 Aufbau der Arbeit	2
2 Begriffliche Grundlagen	3
2.1 Electronic Business und Elektronische Märkte	3
2.2 Strategisches Bankmanagement und Electronic Business-Strategie	4
2.3 Bankbegriff und Regulierung	7
3 Umweltanalyse	.10
3.1 Metatrends	11
3.1.1 Digitale Technologien und Internet als Hauptinnovationsfaktoren	11
3.1.2 Globalisierung und Deregulierung	
3.1.3 Politisch-rechtliche Entwicklung	
3.1.4 Soziodemographische Entwicklung	
3.2 Strategische Basistrends im Finanzdienstleistungsmarkt	15
3.2.1 Restrukturierung der Vertriebswege	16
3.2.2 Verbriefung als Form der Disintermediation	
3.2.3 Trend zum deal-based banking	
3.3 Wetthewerhsintensivierung als Ursache und Wirkung strategischer Rasistrends	10

<u>Inhaltsverzeichnis</u> <u>II</u>

3.3.1 Bedrohung durch neue Wettbewerber	
3.3.1.2 Nichtbanken am Bankenmarkt (non banks)	
3.3.1.3 Direktbanken	23
3.3.1.4 Internet-Banken	23
3.3.2 Bedrohung durch Substitutionsprodukte	25
3.3.3 Steigende Verhandlungsmacht der Kunden	
3.3.4 Rivalität unter Banken	
3.3.5 Verhandlungsmacht der Lieferanten	27
3.4 Neue Geschäftsfelder als Chance für Banken im Electronic Business	28
3.4.1 Funktionserweiterungen im Online-Banking	28
3.4.2 Banken als Anbieter von elektronischen Zahlungssystemen	
3.4.3 Banken als Anbieter von E-Services	30
3.4.4 Banken als Betreiber oder Bestandteil elektronischer Marktplätze	32
3.4.5 Banken als Anbieter von Informationsdienstleistungen und -produkten	33
3.4.6 Softwareentwicklung und -vertrieb	33
3.4.7 Banken als Anbieter von Sicherheits- und Zertifizierungsdienstleistungen	33
3.4.8 Schlussfolgerung	
3.5 Risiken	35
3.6 Umweltbezogene Erfolgsfaktoren	36
3.6.1 Erfolgsfaktoren in der Phase der Markteinführung	
5.0.1 EHOISSIAKIOICH III UCI FHASC UCI WAIKICHHUHIUHG	/
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes	
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes	38
	38
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes	38
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes	38 38
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort 4 Strategische Optionen aus Bankensicht 4.1 Marktentwicklungsstrategien	38 40
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	384040
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort 4 Strategische Optionen aus Bankensicht 4.1 Marktentwicklungsstrategien 4.1.1 Diversifikations- und Rückzugspostulat 4.1.1.1 Diversifikationspostulat	38404043
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	3840434448
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	3840434448
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	384043444849
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort 4 Strategische Optionen aus Bankensicht 4.1 Marktentwicklungsstrategien 4.1.1 Diversifikations- und Rückzugspostulat 4.1.1.1 Diversifikationspostulat 4.1.2 Rückzugspostulat 4.1.2 Gestaltung der Schnittstellen 4.1.2.1 Gestaltung der Schnittstelle zu anderen Unternehmen 4.1.2.1.1 Die Bank im strategischen Wertschöpfungsnetzwerk – die Vision als	384043444849 s
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort 4 Strategische Optionen aus Bankensicht 4.1 Marktentwicklungsstrategien 4.1.1 Diversifikations- und Rückzugspostulat 4.1.1.1 Diversifikationspostulat 4.1.2 Rückzugspostulat 4.1.2 Gestaltung der Schnittstellen 4.1.2.1 Gestaltung der Schnittstelle zu anderen Unternehmen 4.1.2.1.1 Die Bank im strategischen Wertschöpfungsnetzwerk – die Vision als Ausgangspunkt	384043444849 s49
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	384043444849 s49
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	384043484849 s49 s53
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	3840434849 s49 s53
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	384043444849 s5355 tomer
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort 4 Strategische Optionen aus Bankensicht 4.1 Marktentwicklungsstrategien 4.1.1 Diversifikations- und Rückzugspostulat 4.1.1.2 Rückzugspostulat 4.1.2 Gestaltung der Schnittstellen 4.1.2.1 Gestaltung der Schnittstelle zu anderen Unternehmen 4.1.2.1.1 Die Bank im strategischen Wertschöpfungsnetzwerk – die Vision als Ausgangspunkt 4.1.2.1.2 Das virtuelle Unternehmen als theoretische Grundlage 4.1.2.1.3 Akquisitionen und strategische Allianzen 4.1.2.1.4 Outsourcing und Insourcing als strategische Option 4.1.2.2 Gestaltung der Schnittstelle zum Kunden – strategische Aspekte im Cust Relationship Management (CRM)	384040434849 s535455 tomer56
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	38404043444849 s53535455 tomer56
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	38404043444849 s5355 tomer56
3.6.2 Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes 3.7 Strategisches Bankmanagement als Antwort	384040434849 s49 s5355 tomer5656

<u>Inhaltsverzeichnis</u> <u>III</u>

4.2 Marktpositionierungsstrategien	62
4.2.1 Bedeutung des frühzeitigen Markteintritts	62
4.2.2 Marktbesetzung strategisch relevanter Märkte	
4.2.3 Markenpolitik	
4.2.4 Kostenführerschafts- und Differenzierungsstrategien im Kontext des sich entwickelnden Marktes	64
4.3 Das Geschäftsmodell als strategische Ebene einer Bankenarchitektur	65
4.3.1 Geschäftsmodelle im Internet-Banking	65
4.3.1.1 Elektronische Voll- oder Spezialbanken	
4.3.1.2.Kontaktvermittler/Geschäftsvermittler	
4.3.1.3 Finanzmanager	
4.3.1.4 Finanzportal/Vertikales Portal	
4.3.2 Bewertung der Modelle auf Grund von Plausibilitätskriterien	
4.3.3 Generelle Erfolgsfaktoren von Geschäftsmodellen im Internet-Banking	70
5 Bewertung aktueller Strategieausrichtungen von Banken	71
5.1 Die Deutsche Bank als Universalbank deutscher Prägung	71
5.1.1 Beratungskompetenz verfügbar machen: moneyshelf.com	72
5.1.2 Ausbau der globalen Platzierungskraft	
5.1.3 Aktiver Einsatz der globalen Transaktionsplattform: db business direct	
5.1.4 Transformation der Kapital- und Gütermärkte	
5.1.5 Kooperationen, Diversifikation und Outsorcing/Insourcing	
5 1.6 Bewertung der E-Transformationsstrategie der Deutschen Bank	81
5.2 Die NetBank als reine Internet-Bank	85
5.3 Gestaltung der Kundenschnittstelle in der Praxis	87
5.3.1 Identifikation von Kundenprozessen	87
5.3.2 Kundensegmentstrategie	
5.3.3 Multikanalstrategie	
5.3.4 Servicestrategie	
5.4 Zusammenfassung und Ausblick	90
Literaturverzeichnis	VI

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Twister-Architekur	32
Abbildung 2: Erfolgsfaktoren in der Phase der Markteinführung	37
Abbildung 3: Erfolgsfaktoren in der Phase der Erschließung des Massenmarktes	38
Abbildung 4: Aufbau der Unternehmensanalyse	45
Abbildung 5: Nutzung der Kernkompetenzen Vertrauenswürdigkeit, Zahlungsverkehr und	
Kundeninformation	47
Abbildung 6: Der Kundenprozess	58
Abbildung 7: Kooperationsverbund	81
Abbildung 8: Einschätzung der E-Business-Strategien deutscher Universalbanken	84
Abbildung 9: Kundensegmente nach Rentabilität und Potenzial	88

Abkürzungsverzeichnis

AG Aktiengesellschaft

ASP Application Service Providing

BdB Bundesverband der deutschen Banken

Bzw. Beziehungsweise

CRM Customer Relationship Management

d.h. Das heißt

DAX Deutscher Aktienindex

ECN Electronic Communication Network
EBPP Electronic Bill Presentment and Payment

Et alii Et alii

ETB European Transaction Bank
HBCI Homebanking Computer Interface

IPO Initial Public Offering

KMU Klein und mittelständische Unternehmen

KWG Kreditwesengesetz MoSign Mobile Signature

OFX Open Financial Exchange
PSP Process Service Providing
SET Secure Electronic Transaction
SQL Structured Query Language
SSL Secure Socket Layer

u.a. Secure Socket La
Unter anderem

UMTS Universal Mobile Telecommunications System

Usw. Und so weiter Vgl. Vergleiche

WAP Wireless Application Protocol

z.B. Zum Beispiel