۱۸/	ï	rts		h	2	f+
\mathbf{v}	- 1	1 12	U	ш	а	1 L

Andreas Ufer

Technologie- und Gründerzentren in Nordrhein-Westfalen als Instrumente regionaler Wirtschaftsförderung

Magisterarbeit



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 Diplom.de ISBN: 9783832416546

Andreas Ufer	
Technologie- und Gründerzentren in Nordrhein-We en als Instrumente regionaler Wirtschaftsförderu	

Andreas Ufer

Technologie- und Gründerzentren in Nordrhein-Westfalen als Instrumente regionaler Wirtschaftsförderung

Magisterarbeit an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn März 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 1654

Ufer, Andreas: Technologie- und Gründerzentren in Nordrhein-Westfalen als Instrumente regionaler Wirtschaftsförderung / Andreas Ufer - Hamburg: Diplomarbeiten Agentur,

1999

Zugl.: Bonn, Universität, Magister, 1999

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachrucks, 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 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

Eidesstattliche Erklärung:

An Eides Statt versichere ich, daß die Arbeit

Technologie- und Gründerzentren in Nordrhein-Westfalen als Instrumente regionaler Wirtschaftsförderung

Eine empirische Untersuchung zu Firmenbestand und Leitbranchenkonzeption

von mir selbst und ohne jede unerlaubte Hilfe angefertigt wurde, daß sie noch keiner anderen Stelle zur Prüfung vorgelegen hat und daß sie weder ganz noch im Auszug veröffentlicht worden ist. Die Stellen der Arbeit - einschließlich Tabellen, Karten, Abbildungen usw. -, die anderen Werken dem Wortlaut oder dem Sinn nach entnommen sind, habe ich in jedem einzelnen Fall als Entlehnung kenntlich gemacht.

(Andreas Ufer)

Andreas Up

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Verzeichnis der Abbildungen	11
Verzeichnis der Abkürzungen	
1. Einleitung	
1.1 Problemstellung und Zielsetzung	
1.2 Methodik und Aufbau der Arbeit	
1.3 Begriffliche Abgrenzungen	
1.3.1 Der Begriff des Technologie- und Gründerzentrums	
1.3.2 Der Begriff der technologieorientierten Unternehmensgründur	_
1.4 Forschungsstand und Literaturlage	10
2. Die Technologiepolitik in Nordrhein-Westfalen: Ein Überblick	
2.1 Ursachen und Ziele	
2.2 Entwicklung seit 1970	23
3. Ergebnisse der Befragung	
3.1 Die empirische Basis	
3.1.1 Durchführung und Rücklauf der Befragung	
3.1.2 Statistische Auswertungsverfahren der Datenanalyse	
3.2 Leitbranchen	
3.2.1 Motivation für die Leitbranchenkonzeption	
3.2.2 Branchenspezifische Zentrenausstattung	
3.2.3 Änderungen der ursprünglichen Konzeption	
3.3 Firmenbestand	
3.4 Finanzierung	
3.5 Konkurrenz zu anderen Fördereinrichtungen?	
3.6 Interne Defizite und aktuelle Probleme	54
4. Zusammenfassung	58
5. Schlußfolgerungen und Ausblick	60
6. Literatur- und Quellenverzeichnis	65
7. Anhang	74
7.1 Verzeichnis der befragten Technologie- und Gründerzentren	
7.2 Fragebogen mit Begleitschreiben	
7.3 Lebenslauf	
7.4 Weitere Tätinkeiten	87

Verzeichnis

Verzeichnis der Abbildungen

			Seite
Abbildung	1:	Regionale Verteilung von TGZ in Deutschland Mitte 1996	4
4Abbildung	2:	Regionalisierte Strukturpolitik: Regionsabgren- zung NRW	29
Abbildung	3:	Technologie- und Gründerzentren mit/ohne Leitbranchenkonzeption	36
Abbildung	4:	Einfluß der Leitbranchen auf die wirtschaftliche Entwicklung der Stadt	37
Abbildung	5:	Leitbranchenwahl	38
Abbildung	6:	Initiative für die Leitbranchenwahl	40
Abbildung	7:	Gemeinschaftseinrichtungen in Technologie- und Gründerzentren	41
Abbildung	8:	Gemeinschafts- und Serviceeinrichtungen	42
Abbildung	9:	TGZ mit Leitbranchenwahl vs. TGZ mit leitbranchen- spezifischen Einrichtungen	43
Abbildung	10:	Erfüllt die Leitbranchenkonzeption Ihre Erwartungen?	43
Abbildung	11:	Technologie- und Gründerzentren mit Schwer- punktbranchen mit/ohne Änderung der Konzeption	44
Abbildung	12:	Firmenbestand von 53 TGZ in NRW	46
Abbildung	13:	Gesellschafterstruktur der Technologie- und Gründerzentren	49
Abbildung	14:	Konkurrenz zu anderen Institutionen	53

Verzeichnis der Abkürzungen (A - I)

A. Auflage abs. absolut

a.a.O. am angeführten Ort

ADT Arbeitsgemeinschaft Deutscher Technologie und Gründer-

zentren e.V.

AGIT Aachener Gesellschaft für Innovation und Technologie-

transfer mbH

Abb. Abbildung
Abt. Abteilung
Bd. Band

BMWF Bundesministerium für Wirtschaft und Finanzen (ehemals)

DTP desktop publishing

(= Satz und Layout am Schreibtisch durch EDV)

DV Datenverarbeitung

Ebd. Ebenda

EDV Elektronische Datenverarbeitung

et. al. et alii (lat.: und andere)

EMC electromagnetic compatibility (= EMV)

EMV elektromagnetische Verträglichkeit
f., ff. folgende, fortlaufend folgende

FuE Forschung und Entwicklung

FH Fachhochschule

GF Geschäftsführung, Geschäftsführer

GMD Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung

GmbH Gesellschaft mit beschränkter Haftung

GRW Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirt-

schaftsstruktur"

GTB Gewerbe- und Technologiezentrum Bonn

H. Heft

Hg., Hgg. Herausgeber, Herausgeber (Plural)

HWK Handwerkskammer

IFO Institut für Wirtschaftsforschung
IHK Industrie- und Handelskammer

ILS Instituts für Landes- und Stadtentwicklungsforschung des Landes

Nordrhein-Westfalen

IN UNNA Innovations- und Technologiezentrum Unna

ISDN Integrated Services Digital Network (= digitales Fernsprechnetz)

IT Informationstechnologie