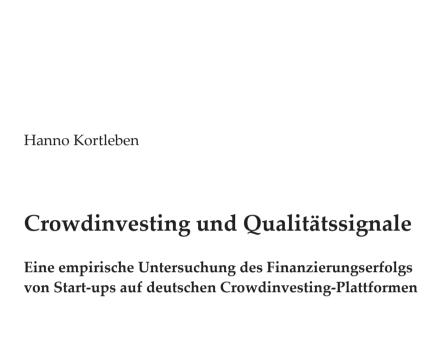


## Hanno Kortleben

# Crowdinvesting und Qualitätssignale



**Tectum Verlag** 

#### Hanno Kortleben

Crowdinvesting und Qualitätssignale.

Eine empirische Untersuchung des Finanzierungserfolgs von Start-ups auf deutschen Crowdinvesting-Plattformen

© Tectum Verlag Marburg, 2016

Zugl. Diss. Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2016

ISBN: 978-3-8288-6558-7

(Dieser Titel ist zugleich als gedrucktes Buch unter der ISBN 978-3-8288-3815-4 im Tectum Verlag erschienen.)

 $Umschlagabbildung: shutterstock.com \\ @\ INAMEL\ (bearbeitet)$ 

Alle Rechte vorbehalten

Besuchen Sie uns im Internet www.tectum-verlag.de

Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der

Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Angaben sind im Internet über http://dnb.ddb.de abrufbar.

### Geleitwort

Seit vor etwa fünf Jahren die ersten Crowdinvesting-Plattformen im deutschen Markt entstanden sind, beginnt sich diese Form der internetvermittelten Frühfinanzierung von Start-ups zu etablieren. Beim Crowdinvesting beteiligt sich eine typischerweise fragmentierte Gruppe von Kleininvestoren an jungen Wachstumsunternehmen. Dem Crowdfunding im Allgemeinen und dem Crowdinvesting im Speziellen ist große Aufmerksamkeit von Gründern, Finanzierern, Medien und politischer Seite zuteil geworden. Dennoch ist noch recht wenig über die Funktionsweise dieser Finanzierungsform bekannt, und die wissenschaftliche Debatte zu dem Thema beginnt sich erst zu entfalten.

Die Entwicklungsperspektiven junger Wachstumsunternehmen sind mit einem hohen Grad an Ungewissheit behaftet. Hanno Kortleben befasst sich daher in seiner hochinteressanten Dissertationsschrift mit der erfolgskritischen Frage, auf welcher Informationsgrundlage Crowdinvestoren ihre Finanzierungsentscheidung fällen. Dem Buch merkt man an, dass der Autor seit vielen Jahren ein hervorragend vernetzter Kenner der deutschen Crowdinvesting-Szene ist. Frühzeitig hat Kortleben kontinuierlich, systematisch und umfassend Primärdaten zur Investitionstätigkeit in der deutschen Crowdinvesting-Szene erhoben. Im Ergebnis hat sich der Verfasser so einen einzigartigen Datensatz aufgebaut, der es ihm ermöglicht, überaus spannende Einsichten in diese noch junge Form der Finanzierung von Start-ups zu gewinnen.

Diese Dissertationsschrift ist in der schönen und produktiven Zeit entstanden, in der Hanno Kortleben an meinem Lehrstuhl in Praxis, Forschung und Lehre tätig war. Ich wünsche dem Buch die Aufmerksamkeit, die es verdient

### **Danksagung**

In vollem Bewusstsein des amüsanten Beitrags "Mein Dank gilt meinem Hund" von Prof. Dr. Hoeren im duz Magazin 04/2011, in dem sich der Autor den teils kuriosen Eigenheiten der Vorworte von Dissertationsschriften widmet, verfasse ich diese persönliche Danksagung. Für die breite Masse, die "Crowd", ist dieses Vorwort höchstwahrscheinlich irrelevant, für die angesprochenen Personen hat es möglicherweise jedoch einen gewissen Wert. Das zeitliche Investment für diese besondere Crowd habe ich sehr gerne auf mich genommen.

Mein erster Dank gilt meinem Doktorvater Prof. Dr. Alexander T. Nicolai, der mich, in der gesamten Zeit, in der ich sein Mitarbeiter sein durfte, in unzähligen Gesprächen nachhaltig angeregt und motiviert hat, diese Forschungsarbeit erfolgreich abzuschließen. Seine konstruktive Kritik und Ratschläge waren und sind auch heute noch, nach meiner Zeit an seinem Lehrstuhl, stets sehr wertvoll für mich. Mein herzlicher Dank gilt zudem meinem Zweitgutachter, Prof. Dr. Bernhard H. Vollmar, der mich bereits während meines Masterstudiums in Göttingen in dem Wunsch bestärkte, eine Promotion anzustreben. Für die mannigfaltigen Formen seiner Unterstützung bin ich ihm äußerst dankbar. Ferner möchte ich mich auf diesem Wege noch einmal bei den weiteren Mitgliedern der Prüfungskommission, Prof. Dr. Karin Rebmann, Prof. Dr. Stephanie Birkner, sowie Prof. Dr. Thorsten Raabe herzlich bedanken.

Im Rahmen meiner Tätigkeit an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg haben mich zahlreiche Personen in unterschiedlichster Art und Weise unterstützt und somit zum Gelingen der Arbeit beigetragen. Bei der umfangreiche Datenerhebung und -validierung konnte ich stets auf die tatkräftige Hilfe diverser studentischer und wissenschaftlicher Hilfskräfte zurückgreifen. Stellvertretend möchte ich an dieser Stelle Anna-Lena Bahr, Gordon Grundmann, Katharina Knapp, Fynn Schramm, Elena Schulz, Marleen Tarra und Tobias Redlin meinen Dank aussprechen. Ein besonderer Dank gilt meinen ehemaligen Kolleginnen und Kollegen, die mich während

meiner Tätigkeit in Oldenburg begleitet und unterstützt haben. Zu diesem mir ans Herz gewachsenen Personenkreis gehören Tatjana Heinz, Dr. Dirk Brunnberg, Dr. Stanislaw Schmal, sowie Prof. Dr. Jantje Halberstadt, Benny Hartwig, Dr. Heike Hölzner, Tina Menke, Charlotte Schuster und Dr. Daniel Vinke. Für das Lektorat und die Korrekturvorschläge, gilt mein freundschaftlicher Dank André Burkhardt.

Große Stützen in meinem Leben sind sehr gute und verlässliche Freunde, sowie eine Familie, auf die ich immer zählen konnte und kann. Ihr habt mir Kraft und Ablenkung gestiftet, gerade auch in Phasen in denen nicht immer alles hundertprozentig nach Plan verlief. Stellvertretend für viele tolle Menschen, möchte ich mich bei meinen engsten Freunden Bastian, Julian, Nils, Oliver und Saron für unzählige schöne Zeiten der Ablenkung bedanken. Ferner möchte ich meiner gesamten Familie für ihre moralische Unterstützung und viele wundervolle gemeinsame Momente danken. Meine Eltern Anne und Gerd sowie mein Bruder Justus gehören zu den wichtigsten Menschen in meinem Leben. Auf euch kann ich mich jederzeit verlassen und ihr habt mir stets alles ermöglicht. Dafür danke ich Euch von ganzem Herzen. Zuletzt richte ich meinen Dank an Mai Linh. Wir haben bisher und werden auch zukünftig alles gemeinsam meistern. Dir ist diese Arbeit gewidmet. Anh yêu em.

Hanno Kortleben

# Inhaltsverzeichnis

Gel	eitwort		V
Dan	ıksagung		VI
Inh	altsverzeich	nnis	IX
Tab	ellenverzei	chnis	XV
Abł	oildungsver	zeichnis	. XVII
	_	rzeichnis	
	J		
1.	Einleitung	Ş	1
1.1	Problemste	ellung, Relevanz und Zielsetzung der Arbeit	1
1.2	Gang der A	Arbeit	4
2.	Risikokap	ital und professionelle Risikokapitalgeber	9
2.1	Definition	des Risikokapital-Begriffes	9
2.2	Venture Ca als ausgew	apital-Gesellschaften und Business Angels ählte professionelle Risikokapitalgeber	
		enz	
	2.2.1 Ve	enture Capital-Gesellschaften	13
	2.2.1.1	Charakterisierung von Venture Capital-Gesellschaften	13
	2.2.1.2	Entscheidungskriterien von Venture Capital-Gesellschaften	14
	2.2.2 Bus	siness Angels	16
	2.2.2.1	Charakterisierung von Business Angels	16
	2.2.2.2	Entscheidungskriterien von Business Angels	s 17
3.		esting als innovative Form skapitalbeteiligung	21
3.1	Crowdinve von Crowd	esting als eine spezielle Form Ifunding	21
3.2		ure beim Crowdinvesting	
	3.2.1 Sta	rt-ups als Risikokapitalnehmer	30

	3.2.	1.1	Motive	31
	3.2.	1.2	Charakteristika	32
	3.2.2	Cro	wdinvestoren als Risikokapitalgeber	33
	3.2.	2.1	Motive	34
	3.2.	2.2	Charakteristika	36
	3.2.3	Cro	wdinvesting-Plattformen als Intermediäre	41
	3.2.	3.1	Motive	43
	3.2.	3.2	Charakteristika	43
3.3	Synop	tisch	e Darstellung des Crowdinvesting-Prozesses	47
3.4	Ausge	wähl	te Finanzierungsinstrumente	51
	3.4.1	Still	le Beteiligung	52
	3.4.2	Gen	nussscheine	54
	3.4.3	Part	iarische Nachrangdarlehen	55
	3.4.4	Akt	ien	57
3.5			Veröffentlichungen in ausgewählten urship-Journals	58
4.			hes Rahmenwerk zur Erklärung up-Finanzierungen per Crowdinvesting	61
	von S	tart-ı	T S T	01
4.1			nsasymmetrien	
4.1 4.2	Inforn	natio		61
	Inforn	nation neidu	nsasymmetrien	61 63
	Inforn Entscl	nation neidu Abg	nsasymmetrienng unter Unsicherheit	61 63
	Inform Entsch 4.2.1	nation neidu Abg Abg Neu	nsasymmetrienng unter Unsicherheit grenzung nach Art der Entscheidungssituation	61 63 63
	Inform Entsel 4.2.1 4.2.2	nation neidu Abg Abg Neu als t	nsasymmetrien ng unter Unsicherheit grenzung nach Art der Entscheidungssituation grenzung nach Möglichkeit der Einflussnahme te Institutionenökonomie	61 63 63 65
	Inform Entsel 4.2.1 4.2.2 4.3	nation Abg Abg New als t	nsasymmetrienng unter Unsicherheit	61 63 63 65 67 68
	Inform Entsel 4.2.1 4.2.2 4.3	nation Abg Abg New als t The	nsasymmetrien	61 63 63 65 67 68 69
	Inform Entsel 4.2.1 4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2	nation Abg Abg Neu als t The Trai	nsasymmetrien	61 63 65 67 68 69
	Inform Entsel 4.2.1 4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4	nation Abg Abg Neu als t The Train Prin	nsasymmetrien ng unter Unsicherheit grenzung nach Art der Entscheidungssituation grenzung nach Möglichkeit der Einflussnahme te Institutionenökonomie theoretischer Bezugsrahmen orie der Verfügungsrechte nsaktionskostentheorie	61 63 65 67 68 69 71
4.2	Inform Entsel 4.2.1 4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4	nation Abg Abg Neu als t The Tran Prin Zwi	nsasymmetrien	61 63 65 67 68 69 71 74

	4.4.3		fazit: Auswahl von Signaling mismus zur Erläuterung von	
			nsentscheidungen beim Crowdinvesting.	79
4.5	Signal	heorie		81
	4.5.1	Kernkonz	epte der Signaltheorie	84
	4.5.	.1 Signa	alsender	84
	4.5.		al	
	4.5.	.3 Signa	alempfänger	85
	4.5.	.4 Feed	back	85
	4.5.	.5 Signa	alumgebung	86
5.	Stand	der Forsc	hung zur Signaltheorie	87
5.1	Die Si	naltheorie	e in der Managementwissenschaft	87
	5.1.1	Signalsen	der	87
	5.1.2	Signale		88
	5.1.3	Signalemp	ofänger	89
5.2	Die Si	gnaltheorie	e in der Risikokapitalgeber-Forschung	90
	5.2.1		-Aktivitäten im Kontext von Venture und Business Angel-Finanzierungen	91
	5.2.2		-Aktivitäten im Kontext dfunding und Crowdinvesting	95
6.	Hypot	nesen		101
6.1	Anzah	der Paten	te	101
6.2	Anzah	der Gründ	der	102
6.3	Anzah	der Mitar	beiter	104
6.4	Anzah	investiert	er Business Angels	105
6.5	Höhe o	er Unterne	ehmensbewertung	107
6.6	Maxin	ale Beteili	gung der Crowdinvestoren	107
7.	Aufba	und For	schungsmethodik der Arbeit	111
7.1	Unters	ıchungsge	genstand	111

7.2	Erheb	ungsi	methodik	. 114
	7.2.1	Dat	enerhebungsprozess	. 115
	7.2.2	Eva	lluierung der Erhebungsmethode	. 117
7.3	Variab	olenn	nessung und -operationalisierung	. 118
	7.3.1		ssung und Operationalisierung des Erfolges er Crowdinvesting-Runde	. 119
	7.3.	1.1	Erfolg der Crowdinvesting-Runde	. 119
	7.3.	1.2	Geschwindigkeit der Crowdinvesting-Runde	. 121
	7.3.	1.3	Erreichte Finanzierungssumme der Crowdinvesting-Runde	. 123
	7.3.	1.4	Relativer Erfolg der Crowdinvesting-Runde	. 124
	7.3.2		ssung und Operationalisierung unabhängigen Variablen	. 127
	7.3.	2.1	Anzahl der Patente	. 127
	7.3.	2.2	Anzahl der Gründer	. 128
	7.3.	2.3	Anzahl der Mitarbeiter	. 129
	7.3.	2.4	Anzahl investierter Business Angels	. 130
	7.3.	2.5	Höhe der Unternehmensbewertung	. 132
	7.3.	2.6	Maximale Beteiligung der Crowdinvestoren	. 133
	7.3.3		ssung und Operationalisierung terer Kontrollvariablen	. 135
7.4	Statist der Ur	ische ntersi	e Analyseverfahren und Formulierung uchungsmodelle	. 143
	7.4.1	Lin	eares Regressionsmodell	. 143
	7.4.2	Log	gistisches Regressionsmodell	. 148
	7.4.3	Spe	zifikation der Untersuchungsmodelle	. 151
	7.4.	3.1	Untersuchungsmodell zur Erklärung der Variable ERFOLG	. 151
	7.4.	3.2	Untersuchungsmodell zur Erklärung der Variable DIFF_T_MIN	. 152
	7.4.	3.3	Untersuchungsmodell zur Erklärung der Variable ERR FIN	. 152

	7.4.	3.4	Untersuchungsmodell zur Erklärung der Variable R ERFOLG	153
7.5	Anpas	sung	g der Hypothesen	153
	7.5.1		passungen der Hypothesen für das Signal Anzahl der Patente	154
	7.5.2		passungen der Hypothesen für das Signal Anzahl der Gründer	154
	7.5.3		passungen der Hypothesen für das Signal Anzahl der Mitarbeiter	155
	7.5.4	Anı der	passungen der Hypothesen für das Signal Anzahl der Business Angels	155
	7.5.5	Anı der	passungen der Hypothesen für das Signal Höhe der Unternehmensbewertung	156
	7.5.6	der	passungen der Hypothesen für das Signal Höhe der maximalen Beteiligung Crowdinvestoren	157
8.	Empi	risch	ne Untersuchung	159
8.1	Ergeb	nisse	der deskriptiven Statistik	159
8.2	Ergeb	nisse	der Korrelationsanalyse	173
8.3	Ergeb	nisse	der Regressionsanalysen	178
	8.3.1	Voi	rbemerkung	178
	8.3.2	Erg	gebnisse der quantitativen Analyse	179
	8.3.	2.1	Erfolg der Crowdinvesting-Runde	180
	0.2		Geschwindigkeit der Crowdinvesting-Runde	183
	0.5.	2.2	descriving great der erowanivesting-Runde	
	8.3.		Erreichte Finanzierungssumme der Crowdinvesting-Runde	. 186
		2.3	Erreichte Finanzierungssumme	
	8.3.	2.3	Erreichte Finanzierungssumme der Crowdinvesting-Runde	189
	8.3. 8.3.	<ul><li>2.3</li><li>2.4</li><li>2.5</li></ul>	Erreichte Finanzierungssumme der Crowdinvesting-Runde	189 191
	8.3. 8.3.	2.3 2.4 2.5 Prü	Erreichte Finanzierungssumme der Crowdinvesting-Runde	189 191 194

	8.3.4	Dis	kussion der Ergebnisse	200
	8.3.	4.1	Ergebnisse der Hypothesenprüfung	201
	8.3.	4.2	Weitere Ergebnisse der Untersuchung zum Einfluss der Kontrollvariablen	209
8.4	Limita	ation	en der Arbeit	213
8.5	Implik	catio	nen der Arbeit	217
	8.5.1	The	eoretische Implikationen	217
	8.5.2	Pra	ktische Implikationen	221
9.	Zusar	nme	nfassung	227
Anh	nang			231
Lite	raturve	rzeic	chnis	249

# **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1 -	Entscheidungskriterien von Venture Capital-Gesellschaften 15
Tabelle 2 -	Entscheidungskriterien von Business Angels
Tabelle 3 -	Crowdinvestoren-Charakteristika der Plattform
	Innovestment
Tabelle 4 -	Charakteristika ausgewählter deutscher
	Crowdinvesting-Plattformen
Tabelle 5 -	Übersicht zu den in die empirische Untersuchung
	aufgenommenen und ausgeschlossenen
	Crowdinvesting-Plattformen
Tabelle 6 -	Kurzbeschreibung der Variable "Anzahl der Patente" 128
Tabelle 7 -	Kurzbeschreibung der Variable "Anzahl der Gründer"129
Tabelle 8 -	Kurzbeschreibung der Variable "Anzahl der Mitarbeiter" 130
Tabelle 9 -	Kurzbeschreibung der Variable
	"Anzahl investierter Business Angels"
Tabelle 10 -	Kurzbeschreibung der Variable
	"Höhe der Unternehmensbewertung"
Tabelle 11 -	Kurzbeschreibung der Variable
	"Maximale Beteiligung der Crowdinvestoren"
Tabelle 12 -	Interpretation des Wertebereichs von Cohens Kappa
	zur Bestimmung der Intercoder-Reliabilität
Tabelle 13 -	Übersicht und Kurzbeschreibung der in der vorliegenden
	Arbeit genutzten Kontrollvariablen
Tabelle 14 -	Anzahl der Crowdinvesting-Runden
	nach Plattform und Zeitraum
Tabelle 15 -	Erreichte Finanzierungssumme
	nach Crowdinvesting-Plattform und Zeitraum
Tabelle 16 -	Ausgezahlte Finanzierungssumme
	nach Plattform und Zeitraum
Tabelle 17 -	Deskriptiven Statistik für ausgewählte Variablen
	der Untersuchungsstichprobe und Vergleich hinsichtlich
	erfolgreicher und nicht-erfolgreicher
	Crowdinvesting-Runden
	Interpretation der Stärke der Korrelationskoeffizienten 174
Tabelle 19 -	Ergebnisse der Korrelationsanalyse 176

Ergebnisse der Korrelationsanalyse - Fortführung	. 177
Ergebnisse der Regressionsanalyse zum Erfolg	
einer Crowdinvesting-Runde	. 182
Ergebnisse der Regressionsanalyse zur Dauer	
einer Crowdinvesting-Runde in Tagen	. 184
Ergebnisse der Regressionsanalyse zur erreichten	
Finanzierungssumme einer Crowdinvesting-Runde	. 188
Ergebnisse der Regressionsanalyse zum relativen Erfolg	
einer Crowdinvesting-Runde	. 190
Gesamtüberblick zu den Ergebnissen	
der Regressionsanalysen	. 193
Zusammenfassung der Regressionsergebnisse	
und Hypothesenbestätigung	. 202
	Ergebnisse der Korrelationsanalyse - Fortführung Ergebnisse der Regressionsanalyse zum Erfolg einer Crowdinvesting-Runde Ergebnisse der Regressionsanalyse zur Dauer einer Crowdinvesting-Runde in Tagen Ergebnisse der Regressionsanalyse zur erreichten Finanzierungssumme einer Crowdinvesting-Runde Ergebnisse der Regressionsanalyse zum relativen Erfolg einer Crowdinvesting-Runde.  Gesamtüberblick zu den Ergebnissen der Regressionsanalysen Zusammenfassung der Regressionsergebnisse und Hypothesenbestätigung

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 -	Grafischer Uberblick zum Aufbau der Arbeit	8
Abbildung 2 -	Finanzierungsphasen, -quellen	
	und Kapitalverfügbarkeit	10
Abbildung 3 -	Wesentliche Unterschiede zwischen Business Angels	
	und Venture Capital-Gesellschaften	12
Abbildung 4 -	Beziehungsstruktur der Beteiligten im Venture	
	Capital-Prozess	14
Abbildung 5 -	Beteiligung von Business Angels an Unternehmen	17
Abbildung 6 -	Literatur zu den Stichworten "Crowdfunding"	
	und Crowdinvesting" bei Google Scholar	
	im Zeitraum 2007 - 2014	23
Abbildung 7 -	Darstellung der vier Crowdfunding-Grundformen	25
Abbildung 8 -	Crowdfunding-Modelle unterschieden nach	
	Prozesskomplexität und Unsicherheit des Erhalts	
	der erwarteten Gegenleistung	27
Abbildung 9 -	Hauptakteure des Crowdinvesting-Prozesses	29
Abbildung 10 -	Altersverteilung der Crowdinvestoren	38
Abbildung 11 -	Investitionserfahrung der Crowdinvestoren	
	neben Crowdinvesting, Innovestment-Umfrage 2013	39
Abbildung 12 -	Verteilung von Einzel- und Mehrfachinvestoren	
	sowie Häufigkeit von Einzel- und	
	Mehrfachinvestitionen	40
Abbildung 13 -	Finanzierungszeitpunkt und -höhe im Zeitverlauf	
	einer Crowdinvesting-Runde	40
Abbildung 14 -	· ·	
	beim Crowdinvesting	
Abbildung 15 -	Synopse des Crowdinvesting-Prozesses	50
Abbildung 16 -	Darstellung der Crowdinvestoren-Beteiligung	
	per Stiller Beteiligung	54
Abbildung 17 -	Darstellung Crowdinvestoren-Beteiligung	
	über Genussscheine	55
Abbildung 18 -	Darstellung Crowdinvestoren-Beteiligung	
	über Partiarische Darlehen	57

Abbildung 19 -	Unsicherheitsformen in Abhängigkeit	
	der Entscheidungssituation	64
Abbildung 20 -	Unsicherheitsformen in Abhängigkeit	
	der Einflusssphäre	66
Abbildung 21 -	Überblick über mögliche aus Informationsasymmetrien	
	entstehende Probleme	72
Abbildung 22 -	Darstellung der Akteure und der zeitlichen Aktivität	
	im Signaling-Modell	83
Abbildung 23 -	Darstellung des Datenerhebungsprozesses	.116
Abbildung 24 -	Erfolgreich eingesammeltes Kapital auf deutschen	
	Crowdinvesting-Plattformen im Zeitraum	
	Q4 2011 bis Q1 2014	. 160
Abbildung 25 -	Marktanteil deutscher Crowdinvesting-Plattformen	
	nach Finanzierungsvolumen im Zeitraum	
	Q4 2011 bis Q1 2014	. 161
Abbildung 26 -	Relative Anzahl der durchgeführten Crowdinvesting-	
	Runden nach Crowdinvesting-Plattform	. 162
Abbildung 27 -	Relativer Anteil der erreichte Finanzierungssumme	
	nach Crowdinvesting-Plattformen	. 164
Abbildung 28 -	Relativer Anteil der ausgezahlten Finanzierungssumme	
	nach Crowdinvesting-Plattformen	. 165
Abbildung 29 -	Relativer Anteil erfolgreicher Finanzierungsrunden	
	nach Crowdinvesting-Plattform	. 168
Abbildung 30 -	Relativer Anteil der Start-ups	
	nach Unternehmensphase	172

# Abkürzungsverzeichnis

bspw. beispielsweise

bzw. beziehungsweise

ca. circa

d.h. das heißt

dt. deutsch

engl. englisch

et al. et alia (und andere)

etc. et cetera

Hrsg. Herausgeber

i.d.R. in der Regel

i.e.S. im engeren Sinn

insb. insbesondere

i.w.S. im weiteren Sinn

Mio. Millionen

o.J. ohne Jahr

resp. respektive

S. Seite

sog. sogenannt

Tsd. Tausend

u.a. unter anderem

USD United States Dollar

VC Venture Capital

vgl. vergleiche

z.B. zum Beispiel

z.T. zum Teil

### 1. Einleitung

In den folgenden Abschnitten werden die Problemstellung, Relevanz und Zielsetzung der vorliegenden Arbeit skizziert (Abschnitt 1.1) und der strukturelle Aufbau der Arbeit erläutert.

### 1.1 Problemstellung, Relevanz und Zielsetzung der Arbeit

Junge, innovative und wachstumsorientierte Unternehmen, sog. Wachstumsunternehmen<sup>2</sup>, leisten einen wichtigen Beitrag zur volkswirtschaftlichen Entwicklung eines Landes, weshalb ihnen, als zentralem Untersuchungsgegenstand der Entrepreneurship-Forschung (Kollmann, 2011, S. 11), stets hohe akademische Aufmerksamkeit zuteil wird (u.a. Timmons/Bygrave, 1986; van Osnabrugge, 2000). Junge Unternehmen mit hohem Wachstumspotenzial sind iedoch regemäßig auf das Kapital von Risikokapitalgebern zur Umsetzung ihrer Geschäftsidee angewiesen, da sie die oft hohen initialen Kosten, weder durch eigene Mittel ("Funds") noch durch die Mittel von Familienangehörigen, Freunden oder Gutgläubigen ("Family, Friends and Fools") decken können (Brettel, 2000).<sup>3</sup> Gleichzeitig fällt es Unternehmen in frühen Entwicklungsphasen oft schwer, externes Kapital zu akquirieren und somit besteht bei existentem Kapitalbedarf, ein Missverhältnis zwischen Kapitalnachfrage und -angebot (Belleflamme et al., 2010, S. 2). Diese sog. Eigenkapital-Lücke (engl. equity gap) konnte sowohl für den deutschen Risikokapitalmarkt als auch für internationale Risikokapitalmärkte identifiziert werden und wurde daher bereits vielfach diskutiert (u.a. Wallisch, 2009; Harding, 2002). Neben den mit jungen Unternehmen assoziierten Bürden der Neuheit (engl. liability of newness) und Kleinheit (engl. liability of smallness), können insb. Unsicherheiten, u.a. resultierend aus bestehenden Informationsasymmetrien zwischen Kapitalgebern und Kapitalnehmern. Gründe dafür sein, dass jungen Unternehmen nur limitierte Finanzierungsoptionen zur Verfügung stehen bzw. es zu keiner Finanzierung kommt (Lev/Weaven, 2011, S. 3).

Durch Crowdinvesting (engl. equity-based crowdfunding) entsteht derzeit deutschland- und weltweit eine neue Finanzierungsmöglichkeit für Unternehmen, die sich u.a. durch eine vereinfachte Kapitalbeschaffung und Ausweitung des Investorenkreises via Internet (i.d.R. durch das Angebot sog.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Baumol (1993, S. 199).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. Brettel et al. (2005, S. 1ff.)

Zu den bekanntesten amerikanischen, risikokapitalfinanzierten Unternehmen gehören u.a. Apple, Microsoft und Intel (Gompers/Lerner, 2004, S. 1). Auf europäischer Seite können als erfolgreiche Beispiele Skype, Mobistar oder TomTom genannt werden (EVCA, 2007, S. 5; Middelberg, 2013, S. 1).

Crowdinvesting-Plattformen) auszeichnet und somit einer größeren Anzahl an Unternehmen zum benötigten Kapital verhelfen könnte. Das Crowdinvesting-Prinzip setzt auf eine große Anzahl einzelner Personen als Kapitalgeber. den sog. "Crowdinvestoren" (u.a. Kortleben/Vollmar, 2012, S. 20; Hölzner et al., 2014, S. 7ff.), die Kapital in ein Unternehmen investieren, das sich auf einer Crowdinvesting-Plattform präsentiert. Es wird davon ausgegangen, dass es sich bei den Crowdinvestoren (vgl. Abschnitt 3.2.2) vermutlich zum überwiegenden Teil um nicht-professionelle Privatinvestoren<sup>4</sup> handelt, die sich individuell mit deutlich geringeren Beträgen an Unternehmen beteiligen als professionelle Risikokapitalgeber (Ahlers et al., 2015, S. 955; Hölzner et al., 2014, S. 10; Braun, 2013, S. 11ff.). Hinsichtlich der zu treffenden Investitionsentscheidung, stehen Crowdinvestoren und professionelle Risikokapitalgeber jedoch vor einer vergleichbaren Herausforderung – beide Parteien beurteilen junge Unternehmen und treffen schlussendlich eine Entscheidung. ob sie in diese investieren (Mollick, 2013a, S. 2). Gleichzeitig sind Crowdinvestoren bei ihrer Investitionsentscheidung mit einer identischen Problematik konfrontiert, vor der üblicherweise auch andere Risikokapitalgeber stehen. Kapitalgeber und Kapitalnehmer sind unterschiedlich gut über die Eigenschaften des Investitionsprojektes bzw. die Eigenschaften und Motive der Kapitalnehmer informiert, sodass i.d.R. Informationsasymmetrien zugunsten der Kapitalnehmer bestehen (Kuckertz, 2006, S. 95f.; Schefczyk, 2004, S. 11). Sofern der Abbau dieser Informationsasymmetrien individuelle Vorteile birgt, kann die Reduzierung der Informationsasymmetrien sowohl im Interesse der Kapitalgeber als auch der Kapitalnehmer liegen (Amit et al., 1990; Prasad et al., 2000). Zum einen können die Kapitalgeber versuchen, aus bereits vorliegenden Informationen Rückschlüsse auf die Qualität des Investitionsobjekts zu ziehen. Zum anderen besteht eine Möglichkeit zum Abbau von Informationsasymmetrien darin, dass die Kapitalnehmer glaubwürdige Signale hinsichtlich der Charakteristika des Unternehmens, sowie der eigenen Interessen und Motive, an die potentiellen Kapitalgeber kommunizieren (Spence, 1974; Busenitz et al., 2005). Die Signaling-Aktivitäten von Unternehmen im Kontext von Finanzierungen durch professionelle Risikokapitalgeber (insb. Business Angels und Venture Capital-Gesellschaften), als auch die von den Risikokapitalgebern selbstberichteten Entscheidungskriterien, wurden bereits vielfach untersucht (u.a. Busenitz et al., 2005; Prasad et al.,

Vgl. Mollick/Nanda, (2014, S. 7) und Mollick (2013a, S. 2). Es ist jedoch nicht auszuschließen, dass auch professionelle Investoren (insbesondere Business Angels) über Crowdinvesting-Plattformen in Unternehmen investieren. Da es bisher keine umfassende Studie zu den Charakteristika von Crowdinvestoren gibt und mehrere Interviews mit Vertretern von Crowdinvesting-Plattformen nichts Gegenteiliges vermuten lassen, bleibt diese Vermutung bestehen.

2000; Brettel, 2002b; Maxwell et al., 2011; Conti et al., 2013). Die themenspezifische Literatur kann die vorliegende Arbeit unterstützen und die professionellen Risikokapitalgeber können als Referenzgruppe herangezogen werden, da bisher, mit Ausnahme der Arbeit von Ahlers et al. (2015), kaum wissenschaftliche Arbeiten verfügbar sind, die sich mit Signaling-Aktivitäten von Unternehmen im Crowdinvesting-Kontext befassen.

Ziel der vorliegenden Arbeit ist es, den Einfluss von Maßnahmen, die dem Abbau von Informationsasymmetrien zwischen Kapitalgeber und Kapitalnehmer dienen, auf den Erfolg der Finanzierungsrunde von Unternehmen, die eine Finanzierung über eine Crowdinvesting-Plattform anstreben, zu untersuchen. Aufbauend auf der Signaltheorie (u.a. Spence, 1974; Levy/Lazarovich-Porat, 1995; Janney/Folta, 2003) soll untersucht werden, ob für Signale, die bereits in der Risikokapitalgeber-Literatur (u.a. Maxwell et al., 2011; Prasad et al., 2000; Levie/Gimmon, 2008) als Qualitätssignale identifiziert wurden, ebenfalls ein statistisch nachweisbarer Einfluss auf den Erfolg einer Crowdinvesting-Runde belegt werden kann. Dazu werden Hypothesen zum Einfluss von Signalen auf den Erfolg der von Unternehmen über Crowdinvesting-Plattformen durchgeführten Finanzierungsrunden entwickelt und anschließend empirisch geprüft. Sofern die Crowdinvestoren tatsächlich vergleichbar auf die aus der Risikokapitalgeber-Literatur abgeleiteten Signale reagieren wie professionelle Risikokapitalgeber, könnte dies ein starker Indiz dafür sein, dass es sich bei ihren Investitionsentscheidungen um ein nichtwillkürliches und dem von professionellen Investoren konformeses Investitionsverhalten handeln würde. Zudem würde die Bedeutung der bereits zuvor festgestellten Qualitätssignale validiert. Andernfalls und sofern die für professionelle Risikokapitalgeber festgestellten Qualitätssignale keinen vergleichbaren Einfluss auf die Crowdinvestoren hätten, könnte dies bedeuten, dass Crowdinvestoren die von den Unternehmen bereitgestellten Informationen nicht sorgfältig prüfen, auf andere Kriterien als professionelle Risikokapitalgeber achten oder die von professionellen Risikokapitalgebern angewandten Entscheidungskriterien "zeremonieller Natur" (Kirsch et al., 2009, S. 488) sind und diese nicht geeignet sind, um den Erfolg beim Einwerben von Risikokapital vorherzusagen (Mollick, 2013a, S. 13).

Die bisher überwiegend eingesetzten Forschungsmethoden zur Identifizierung von Auswahl- bzw. Entscheidungskriterien von Risikokapitalgebern basieren auf ex-post Interviews (u.a. Maxwell et al., 2011; Connelly et al., 2011; Brettel, 2002). Mynatt et al. (1977, S. 85ff.) kritisieren, dass die Interviewten einerseits dazu neigen, ihren Entscheidungsfindungsprozess im Nachhinein verzerrt darzustellen und andererseits ist es zudem auch schwierig, kognitive Prozesse im Nachhinein vollständig und korrekt wiederzugeben (Nisbett/Wilson, 1977, S. 252). Das angestrebte Forschungsvorhaben fokus-

siert sich daher weitestgehend auf quantitativ messbare Signale, sodass keine Einzelbefragung von Crowdinvestoren ex-post notwendig ist, die möglicherweise verzerrt wäre. Vielmehr sollen durch statistische Untersuchungsmethoden konkrete Zusammenhänge, sowie Wirkungsrichtungen und -stärken zwischen dem Erfolg der Crowdinvesting-Runde eines Unternehmens und qualitätssignalisierender Charakteristika eines Unternehmens, die vom Unternehmen im Rahmen einer Crowdinvesting-Runde kommuniziert werden, untersucht werden. Aus den Untersuchungsergebnissen lassen sich möglicherweise im Anschluss, Rückschlüsse zum Einfluss dieser Signale auf das Entscheidungsverhalten von Crowdinvestoren ziehen.

Die Relevanz der vorliegenden Arbeit speist sich aus mehreren Quellen. Zum einen besteht eine direkte wissenschaftliche Relevanz, da ein Blick in die wissenschaftliche Literatur zeigt, dass es bisher kaum quantitativempirische Arbeiten zu Crowdinvesting insgesamt und im Speziellen zum Einfluss von Signalen auf den Erfolg von Crowdinvesting-Runden gibt. Die Analyse des Einflusses von Signalen auf das Ergebnis einer Crowdinvesting-Runde eröffnet eine neue Perspektive in der ansonsten stark auf Business Angels und Venture Capital-Gesellschaften fokussierten Risikokapitalgeber-Literatur. Perspektivisch erlaubt das Forschungsvorhaben zudem, den Einfluss von Signalen auf das Investitionsverhalten von Crowdinvestoren und weiterer Risikokapitalgeber zu vergleichen (Mollick, 2013a, S. 12). Für den Fall eines identischen Einflusses der Signaling-Tätigkeiten von Unternehmen auf den Finanzierungserfolg, würde die bisherige Forschung zum Einfluss von Signaling-Aktivitäten im Rahmen von Risikokapitalfinanzierungen, Unterstützung erhalten. Zum anderen besteht ebenfalls eine hohe praktische Relevanz für die erwarteten Ergebnisse der Arbeit. Der Crowdinvesting-Markt wächst seit Jahren kontinuierlich (Hölzner et al., 2014, S. 2), sodass wissenschaftlich fundierte, empirische Erkenntnisse zum Einfluss von Signaling-Aktivitäten der Unternehmen sowohl für die Unternehmen selbst, für Betreiber von Crowdinvesting-Plattformen, für Crowdinvestoren und andere Risikokapitalgeber, als auch für politische Interessengruppen und weitere Anspruchsgruppen von Interesse sein dürften. Ferner ist eine nachfolgende Untersuchung vorstellbar, die die im Rahmen einer Crowdinvesting-Runde kommunizierten Qualitätssignale in Relation zum späteren Markterfolg setzt.

### 1.2 Gang der Arbeit

Nachdem im vorherigen Abschnitt bereits Problemstellung, Relevanz und Zielsetzung der Arbeit skizziert wurden, wird nachfolgend der Gang der Arbeit beschrieben.

Im zweiten Kapitel der vorliegenden Arbeit, wird zunächst der Risikokapital-Begriff definiert und unterschiedliche Finanzierungsarten für Unternehmen, zu denen auch verschiedene Formen von Risikokapital gehören, vorgestellt. Crowdinvesting stellt eine innovative Form der Risikokapitalfinanzierung von Unternehmen dar (Kortleben/Vollmar, 2012, S. 6; Mollick/Nanda, 2014, S. 5; Moritz/Block, 2014, S. 58). Da jedoch zu der Entscheidungsfindung von Crowdinvestoren, die i.d.R. als nicht-professionelle Privatinvestoren angesehen werden (Mollick 2013a, S. 2; Mollick/Nanda, 2014, S. 7) bzw. dem Einfluss von Qualitätssignalen auf den Erfolg einer Crowdinvesting-Runde bisher kaum Literatur vorhanden ist, werden professionelle Risikokapitalgeber als Referenzgruppe einbezogen. Ein literaturgestützter Überblick zu den Signalen, die Risikokapitalgeber insb. Venture Capital-Gesellschaften und Business Angel als Entscheidungskriterien bei Investitionsentscheidungen nutzen, schließt sich daher an die Definition des Risikokapitalbegriffes an. Der Überblick zu den Entscheidungskriterien von Risikokapitalgebern ist für die vorliegende Arbeit relevant, da sie auf Signaling-Aktivitäten der Unternehmen basieren und daher als Ausgangsbasis der späteren Hypothesenentwicklung dienen.

Im dritten Kapitel der vorliegenden Arbeit wird definiert, was unter Crowdinvesting zu verstehen und auf welche Ursprünge Crowdinvesting zurückzuführen ist. Des Weiteren werden die am Crowdinvesting-Prozess beteiligten Hauptakteure – Unternehmen, Crowdinvestoren und Crowdinvesting-Plattformen – vorgestellt, sowie die bisherigen wissenschaftlichen Erkenntnisse zu ihren Motiven und Charakteristika zusammengefasst. Im Anschluss erfolgen eine synoptische Darstellung des Crowdinvesting-Prozesses und ein Überblick zu den seitens der deutschen Crowdinvesting-Plattformen üblicherweise genutzten Finanzierungsinstrumenten. Abschließend werden bisherige Veröffentlichungen zum Thema Crowdinvesting in ausgewählten Fachzeitschriften genannt.

Für die Fragestellung der Arbeit wird im vierten Kapitel zunächst ein theoretisches Rahmenwerk ausgearbeitet, das die Grundlage zur Beantwortung der Forschungsfrage bilden kann. Aufgrund der Annahme, dass Informationsasymmetrien zwischen Kapitalgebern und Kapitalnehmern bestehen und daher für die Investitionsentscheidung ein Entscheidungsproblem unter Unsicherheit vorliegt, werden unterschiedliche Theorien der Neuen Institutionenökonomie als Erklärungsansätze diskutiert. Das Verhältnis zwischen Crowdinvestoren und Unternehmen kann als Prinzipal-Agenten-Problem interpretiert werden (Kortleben/Vollmar, 2012, S. 21). Da die vorliegende Arbeit insb. den Einfluss von Qualitätssignalen auf das Ergebnis der Crowdinvesting-Runde untersucht, also das Verhältnis von Crowdinvestor und Unternehmen nach der Investition nicht betrachtet wird, kommen "Screening" und

"Signaling" als theoretische Lösungsmöglichkeiten zur Reduzierung von Informationsasymmetrien vor Vertragsschluss in Betracht. Aufgrund einiger Besonderheiten von Crowdinvesting kann begründet werden, warum im späteren Verlauf der Arbeit nur noch die Signaltheorie betrachtet wird. Die Vorstellung der Signaltheorie schließt das vierte Kapitel der vorliegenden Arbeit ab.

Im fünften Kapitel der Arbeit schließt sich eine umfassende Darstellung des Forschungsstandes der Signaltheorie, insb. im Rahmen von Risikokapitalfinanzierungen an. In diesem Kapitel werden der Einfluss von Signaling-Aktivitäten seitens der Unternehmen auf den Erfolg von Risikokapitalfinanzierungen durch unterschiedliche Risikokapitalgeber-Gruppen, sowie der Stand der Forschung zu Signaling-Aktivitäten im Kontext von Crowdinvesting und weiteren crowdbasierten Beteiligungsformen dargestellt.

Basierend auf der Signaltheorie und dem aktuellen Stand der Forschung zu Signaling-Aktivitäten von Unternehmen im Rahmen von Risikokapitalfinanzierungen durch Risikokapitalgeber und Crowdinvestoren, werden im sechsten Kapitel die Hypothesen zur Überprüfung der Forschungsfrage der Arbeit entwickelt.

Im siebten Kapitel werden die Forschungsmethodik der Arbeit, der Prozess der Datenerhebung sowie die angewandten statistischen Analyseverfahren beschrieben. Daran anschließend werden die Regressionsmodelle spezifiziert, mit denen die Frage beantwortet werden soll, ob die Signaling-Tätigkeit von Unternehmen einen statistisch signifikanten Einfluss auf das Ergebnis einer Finanzierungsrunde durch Crowdinvestoren hat. Zur Vorbereitung der empirischen Untersuchung werden im siebten Kapitel ebenfalls die Variablen operationalisiert bzw. wird das Messkonzept der einzelnen Variablen vorgestellt. Zudem erfordert eine genauere Spezifikation, was unter Erfolg im Rahmen einer Crowdinvesting-Runde zu verstehen ist, die Anpassung der in Kapitel 6 formulierten Hypothesen.

Im achten Kapitel werden die Ergebnisse der empirischen Untersuchung vorgestellt. Die Überprüfung der Güte und Robustheit der Regressionsanalysen erfolgt im Anschluss. Eine differenzierte Auseinandersetzung mit den Ergebnissen der quantitativen Analysen, den Limitationen der Arbeit, sowie den aus den Ergebnissen resultierenden theoretischen und praktischen Implikationen, schließt das achte Kapitel der Arbeit ab. Dabei wird zunächst die Bedeutung der Ergebnisse für die Crowdinvesting-Forschung herausgearbeitet, bevor anschließend die Bedeutung für die Risikokapitalgeber-Forschung insgesamt diskutiert wird. Danach werden die sich aus den Ergebnissen ableitenden praktischen Implikationen für Unternehmen, Crowdinvesting-Plattformbetreiber, Crowdinvestoren und weitere Gruppen erörtert. In die

Diskussion werden stets potentielle Anknüpfungspunkte für weitere Forschungsarbeiten eingeflochten.

Das abschließende neunte Kapitel fasst die Arbeit und ihre wesentlichen Erkenntnisse zusammen. In Abbildung 1 auf Seite 8 ist der strukturelle Aufbau der vorliegenden Arbeit grafisch dargestellt:

Abbildung 1 - Grafischer Überblick zum Aufbau der Arbeit (Quelle: Eigene Darstellung)

Abbildung	i - Gran	ischer Obe			beit (Quelle: Eigene Darstellung)
			E	inleitung	
		Kapitel 1	Problemstellung, Relevan	z und Zielsetzung der A	Arbeit
			Gang der Arbeit		
	Profes	sionelle Risikokapitalgeber als Vergleichsgruppe  es Risikokapital-Begriffes			Crowdinvesting
	200				Crowdinvesting als eine spezielle Crowdfunding-Form
Kapitel 3	es Kisikokapitai-beginies		Kapitel 2	Hauptakteure beim Crowdinvesting	
	Venture Capi	ital-Gesellschaften und Business Angels;			Synoptische Darstellung des Crowdinvesting-Prozesses
	gskriterien von Venture Capital-Gesellschaften			Ausgewählte Finanzierungsinstrumente	
	und Business	Aliguis			Veröffentlichungen in ausgewählten EntrepJournals
		Kapitel 4	Theoretisc	hes Rahmenwei	rk
			Informationsasymmetries	1	
			Entscheidungen unter Un	sicherheit	
		Kapitei 4	Neue Institutionenökono Bezugsrahmen	mie als theoretischer	
			Mechanismen zum Abbau von Informationsasymmetrien		mmetrien
		Signaltheorie			
			Stand der Forschung zur Signaltheorie		theorie
	Kapitel 5	Kapitel 5	Die Signaltheorie in der M	fanagementwissenscha	aft
			Die Signaltheorie in der R	isikokapitalgeber-Fors	schung
		Kapitel 6	Ну	pothesen	
				schungsmethod Arbeit	lik der
			Untersuchungsgegenstand		
			Erhebungsmethodik		
		Kapitel 7	Variablenmessung und -op		
		Statistische Analyseverfahren und Formulierung der Untersuchungsmodelle		g der	
		Anpassung der Hypothess	en		
			Empiris ch	ne Untersuchung	g
		Kapitel 8	Ergebnisse der deskriptive Statistik		
			Ergebnisse der Korrelationsanalyse		
		Ergebnisse der Regressionsanalysen			
			Limitationen der Arbeit		
		Implikationen der Arbeit			
		Kapitel 9	Zusan	nme nfas s ung	

### 2. Risikokapital und professionelle Risikokapitalgeber

Neben der Definition des Risikokapital-Begriffes, sollen in diesem Kapitel Venture Capital-Gesellschaften und Business Angels als ausgewählte Risikokapitalgeber vorgestellt werden, sowie die bisherigen Erkenntnisse über die von den Risikokapitalgebern genutzten Entscheidungskriterien bei der Finanzierung von jungen Unternehmen zusammengetragen werden.

### 2.1 Definition des Risikokapital-Begriffes

Der mittlerweile in der deutschen Gründerszene etablierte englische Begriff "Venture Capital" kann ins Deutsche wörtlich mit den Begriffen Wagnisoder Risikokapital übersetzt werden (Weitnauer, 2011, S. 4; Welpe, 2004, S. 17). Es beschreibt eine Finanzierungsmethode zur Kapitalisierung von iungen, nicht börsennotierten Unternehmen mit Eigenkapital<sup>6</sup> durch externe Kapitalgeber, die sich i.d.R. für 3 bis 7 Jahre voll risikotragend am Unternehmen beteiligen (Braun, 2013, S. 4f.). Aus diesem Grund wird Risikokapital bzw. Wagniskapital auch als Beteiligungskapital bezeichnet (Schefczyk, 2004, S. 7). Teilweise wird beim Beteiligungskapital zwischen Beteiligungskapital i.e.S., sofern das Eigenkapital ausschließlich jungen, wachstumsorientierten Unternehmen in frühen Unternehmensphasen bereitgestellt wird und Beteiligungskapital i.w.S., wenn einem Unternehmen generell und unabhängig von der Finanzierungsphase Eigenkapital bereitgestellt wird, unterschieden (u.a. Middelberg, 2012, S. 9). Zur Wahrung eines einheitlichen Sprachgebrauchs und da Crowdinvesting i.d.R. von jungen und wachstumsorientierten Unternehmen genutzt wird, soll in der vorliegenden Arbeit der Risikokapital-Begriff genutzt werden.8

Eine umfassende Einführung in das Thema Venture Capital findet sich u.a. bei Weitnauer (2011) und Schefczyk (2004).

Neben klassischem Eigenkapital werden auch komplexere Mezzanine Finanzierungsinstrumente eingesetzt, die Mischformen von Eigen- und Fremdkapital darstellen (Norton/Tenenbaum, 1992; Norton/Tenenbaum, 1993; Cumming, 2007). Eine ausführliche Diskussion der Unterschiede zwischen Eigen-, Fremd- und Mezzanine Kapital findet sich u.a. bei Hahn (2014, S. 36ff.).

Die steuerliche und rechtliche Definition des Begriffes Wagniskapital findet sich im Gesetz zur Modernisierung der Rahmenbedingungen für Kapitalbeteiligungen (Mo-RaKG).

Unabhängig von der wissenschaftlichen Diskussion um die Verwendung der Begrifflichkeiten, ist von den deutschen Begriffen, basierend auf einer am 22.04.2015 durchgeführten Google Scholar-Suche, der Begriff "Risikokapital" (8.790 Treffer) anscheinend populärer als der Begriff "Wagniskapital" (1.880 Treffer).