Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis 11

Abbildungsverzeichnis 15

Abkürzungsverzeichnis 17

1 Einführung 19

1.1 Problemstellung 19

1.2 Aufbau der Arbeit 22

2 Zur Ausgangssituation der neuen Bundesländer 25

2.1 Entwicklung der regionalen Bevölkerungsstruktur der DDR 25

2.2 Entwicklung der regionalen Wirtschaftsstruktur der DDR 29

2.3 Vergleich der räumlichen Konzentration der Industrie in der DDR und der BRD 36

2.4 Zusammenfassung 38

3 Grundsätzliche Aspekte einer (regionalen) Analyse von Gründungsaktivitäten 41

3.1 Gründung, Markteintritt und Selbständigkeit 41

3.1.1 Gründung 41

3.1.2 Markteintritt 43

3.1.3 Selbständigkeit 44

3.2 Räumliche Dimension von Standortentscheidungen und Mobilität von Gründern 44

3.3 Abgrenzung und Interdependenz regionaler Untersuchungseinheiten 47

3.4 Operationalisierung der Gründungsdynamik 48

4 Theoretische und empirische Modelle zur Erklärung räumlicher Disparitäten in der Gründungsdynamik 55

4.1 Einzelwirtschaftliche Standorttheorien 56

4.2 Gesamtwirtschaftliche Standorttheorien 61

4.2.1 Transportkosten 62

4.2.2 Nachfrage nach Land 63

4.2.3 Agglomerationseffekte 64
4.2.3.1 Lokalisationsvorteile 65
4.2.3.2 Urbanisationsvorteile 67
4.2.3.3 Interne Ersparnisse 69
4.2.3.4 Agglomerationsnachteile 69
4.2.3.5 Merkmale von Agglomerationseffekten 71
4.2.4 Zur Entstehung und Persistenz von Agglomerationen 71
4.3 Selbständigkeitsentscheidung und interindustrielle Unterschiede im Markteintritt von Unternehmen 75
4.3.1 Hypothesen zur Selbständigkeitsentscheidung 76
4.3.2 Industriespezifischer Markteintritt 82
4.4 Modelle zur regionalen Gründungshäufigkeit bzw. zur Lokalisation von Industrien 85
4.4.1 Ansatz von Henderson 85
4.4.2 Ansatz von Bramanti/Girardi 89
4.4.3 Modell mit interregionaler Immobilität der Gründer 91
4.4.4 Modell mit uneingeschränkter Standortwahl 92
4.5 Zusammenfassung 93
5 Determinanten der Gründungsdynamik – Empirische Evidenz 97
5.1 Methodische Vorbemerkungen 97
5.1.1 Studien zur Selbständigkeitsentscheidung 97
5.1.2 Industriespezifischer Markteintritt 100
5.1.3 Untersuchungen zur regionalen Gründungshäufigkeit 103
5.2 Empirische Ergebnisse für westliche Industrieländer 105
5.2.1 Gewinne 105
5.2.2 Lohnhöhe 108
5.2.3 Betriebsgrößenstruktur 109
5.2.4 Sektorale Struktur 111
5.2.5 Selbständigenanteil 112
5.2.6 Alter und Berufserfahrung 113
5.2.7 Schulbildung und beruflicher Abschluß 114
5.2.8 Bevölkerungsentwicklung 117
5.2.9 Bevölkerungsdichte, Dummyvariablen für Regionstypen 118
5.2.10 Verfügbarkeit von Gewerbeflächen und Bodenpreise 118
5.2.11 Arbeitslosigkeit 119

5.2.12 Kapitalverfügbarkeit, Eigenheimquote, Wohnungspreise 122
5.2.13 Steuern 124
5.2.14 Förderung von Unternehmensgründungen und -ansiedlungen 126
5.2.15 Infrastruktur 127
5.2.16 „Unternehmerisches Klima" 128
5.3 Empirische Evidenz für die neuen Bundesländer 129
5.3.1 Deskriptive Ergebnisse 129
5.3.2 Ökonometrische Studien zur Selbständigkeitsentscheidung in Ostdeutschland 132
5.4 Zusammenfassung 137

6 Zur Bedeutung von Standortfaktoren und Standortbedingungen in Ostdeutschland 139
6.1 Datenbasis 139
6.2 Bedeutung von Standortfaktoren 141
6.3 Standortbedingungen in Ostdeutschland 151
6.4 Beurteilung der Standortbedingungen durch die Unternehmen und regionale Indikatoren der amtlichen Statistik 160
6.5 Zur räumlichen Dimension von Standortentscheidungsprozessen 163
6.6 Informationsverhalten bei der Standortwahl 165
6.7 Zusammenfassung 167

7 Empirische Analyse regionaler Unterschiede in der Gründungsdynamik 171
7.1 Datenbasis und Abgrenzung der Unternehmensgründungen 171
7.1.1 ZEW-Gründungspanel Ost 171
7.1.2 Abgrenzung der Unternehmensgründungen 173
7.2 Gewerbemeldedaten, Existenzgründungsstatistik und ZEW-Gründungspanel Ost – Ein Vergleich 175
7.3 Deskriptive Analyse 179
7.3.1 Sektorale Struktur der Unternehmensgründungen 179
7.3.2 Regionale Unterschiede im Niveau der Gründungsaktivitäten 182
7.4 Determinanten der Gründungsdynamik 190
7.4.1 Ökonometrischer Ansatz 191
7.4.2 Operationalisierung der unabhängigen Variablen und ergänzende Hypothesen 194

7.4.3 Gesamte Gründungsaktivitäten 200
7.4.4 Verarbeitendes Gewerbe 215
7.4.5 Zur Bedeutung von Lokalisationseffekten 225
7.4.6 Unternehmensnahe Dienstleistungen 232
7.4.7 Zum Problem räumlicher Korrelation 235
7.4.7.1 Grundlagen von Modellen mit räumlicher Korrelation 235
7.4.7.2 Räumliche Korrelation und Gründungshäufigkeit 241
7.5 Zusammenfassung 248

8 Schlußbemerkungen 253

Literaturverzeichnis 259

Anhang 283

Tabellenverzeichnis

Tabelle 2.1:	Einwohnerdichte 1989 und regionale Verteilung der Bevölkerung 1939, 1950, 1961, 1970 und 1989 nach Bezirken	27
Tabelle 2.2:	Altersstruktur und Erwerbsbeteiligung der Bevölkerung 1989 nach Bezirken	29
Tabelle 2.3:	Beschäftigte in der Land- und Forstwirtschaft 1952 und 1989 sowie Selbständigenrate 1989 nach Bezirken	30
Tabelle 2.4:	Erwerbstätige in der Industrie 1952, 1961, 1973 und 1989 nach Bezirken	32
Tabelle 5.1:	Schulabschluß von Selbständigen und Erwerbspersonen (ohne Auszubildende, Praktikanten und Selbständige) in Ostdeutschland 1991 und 1995	130
Tabelle 5.2:	Hochschul- oder berufsbildender Abschluß von Selbständigen und Erwerbspersonen (ohne Auszubildende, Praktikanten und Selbständige) in Ostdeutschland 1991 und 1995	130
Tabelle 6.1:	Antwortende Unternehmen nach Wirtschaftszweigen	140
Tabelle 6.2:	Antwortende Unternehmen nach Bundesländern	140
Tabelle 6.3:	Antwortende Unternehmen nach ihrer Beschäftigtenzahl	140
Tabelle 6.4:	Bedeutung von Standortfaktoren für Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes in Ostdeutschland	143
Tabelle 6.5:	Bedeutung von Standortfaktoren für Unternehmen des tertiären Sektors in Ostdeutschland	144
Tabelle 6.6:	Bedeutung des Standortfaktors Autobahnanbindung, ordinales Probitmodell für die Branchen Verarbeitendes Gewerbe, Bau, Handel, Banken/Versicherungen und Dienstleistungen	146
Tabelle 6.7:	Bedeutung des Standortfaktors regionale Förderprogramme, ordinales Probitmodell für die Branchen Verarbeitendes Gewerbe, Bau, Handel, Banken/Versicherungen und Dienstleistungen	147
Tabelle 6.8:	Beurteilung der Standortbedingungen in Ostdeutschland durch Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes	153
Tabelle 6.9:	Beurteilung der Standortbedingungen in Ostdeutschland durch Unternehmen des tertiären Sektors	154
Tabelle 6.10:	Beurteilung der Standortbedingungen in Ostdeutschland, Ergebnisse der ordinalen Probitmodelle	158

Tabelle 6.11: Beurteilung des Angebots an qualifizierten Arbeitskräften und der Verfügbarkeit von Wartungsdiensten durch Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, ordinale Probitmodelle 161

Tabelle 6.12: Beurteilung der standortabhängigen Steuerbelastung, der Autobahnanbindung und der erwarteten regionalen Wirtschaftsentwicklung, ordinale Probitmodelle 162

Tabelle 6.13: Einfluß von Unternehmensmerkmalen auf die Wahrscheinlichkeit, mehr als einen Standort in den Entscheidungsprozeß einzubeziehen, binäres Probitmodell 164

Tabelle 6.14: Anzahl der in die Entscheidung einbezogenen Standorte 165

Tabelle 6.15: Relative Bedeutung verschiedener Informationsquellen für die Standortsuche und Bewertung der Standortqualität (Mehrfachnennungen möglich) 166

Tabelle 7.1: Gewerbeanmeldungen in Ostdeutschland nach Jahren und Bundesländern 176

Tabelle 7.2: Nach 1990 entstandene Unternehmen nach Jahren und Bundesländern gemäß dem ZEW-Gründungspanel 177

Tabelle 7.3: Regionale Verteilung der Berufstätigen und der Selbständigen in der DDR am 31.12.1989 sowie der zu diesem Zeitpunkt existierenden privaten Unternehmen nach dem ZEW-Gründungspanel 177

Tabelle 7.4: Regionale Verteilung der Förderfälle im EKH-Programm nach Jahren 178

Tabelle 7.5: Unternehmensgründungen nach Wirtschaftszweigen 1990-1994 und zeitliche Entwicklung der Gründungen nach Jahren (1990 = 100) 180

Tabelle 7.6: Unternehmensgründungen nach Bundesländern und Wirtschaftszweigen 1990-1994 181

Tabelle 7.7: Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen und Bundesländern im Jahresdurchschnitt 1989 181

Tabelle 7.8: Prozentuale Abweichung der Gründungsraten in den Bundesländern vom Durchschnitt Ostdeutschlands nach Jahren 183

Tabelle 7.9: Prozentuale Abweichung der Gründungsraten im Verarbeitenden Gewerbe in den Bundesländern vom Durchschnitt Ostdeutschlands 186

Tabelle 7.10: Prozentuale Abweichung der Gründungsraten im Baugewerbe in den Bundesländern vom Durchschnitt Ostdeutschlands 186

Tabelle 7.11: Prozentuale Abweichung der Gründungsraten im Dienstleistungssektor in den Bundesländern vom Durchschnitt Ostdeutschlands 187

Tabelle 7.12: Zusammenfassung der erklärenden Variablen 199

Tabelle 7.13: Determinanten der Gründungsdynamik, alle Wirtschaftszweige 1992-1994 202

Tabelle 7.14: Determinanten der Gründungsdynamik, alle Wirtschaftszweige 1993-1994, Negativ-Binominalregressionen 209

Tabelle 7.15: Determinanten der Gründungsdynamik, alle Wirtschaftszweige 1992-1994, verschiedene Schätzverfahren mit festen Effekten 214

Tabelle 7.16: Determinanten der Gründungsdynamik, Verarbeitendes Gewerbe 1992-1994, Negativ-Binominalregressionen 217

Tabelle 7.17: Determinanten der Gründungsdynamik, Verarbeitendes Gewerbe 1992-1994, verschiedene Schätzverfahren mit festen Effekten (nur eigenständige Gründungen) 223

Tabelle 7.18: Determinanten der Gründungsdynamik, ausgewählte Branchen des Verarbeitenden Gewerbes (zweistellige SYPRO-Klassifikation) 1990-1994 (aggregiert), Negativ-Binominalregressionen 228

Tabelle 7.19: Vergleich der Ergebnisse eines Zähldatenmodells und eines konditionalen Logitmodells, nur Tochtergründungen westlicher Firmen in den Branchen Maschinenbau und Elektrotechnik 1992-1994 231

Tabelle 7.20: Determinanten der Gründungsdynamik, unternehmensnahe Dienstleistungen 1992-1994, Negativ-Binominalregressionen 233

Tabelle 7.21: Regressionsmodelle zur Gründungshäufigkeit im Verarbeitenden Gewerbe mit Berücksichtigung räumlicher Interdependenzen 244

Tabelle 7.22: Ergebnisse der Testverfahren auf räumliche Korrelation für OLS-Regression in Tabelle 7.21 245

Tabelle 7.23: Ausgewählte Ergebnisse der räumlichen Fehler- und Lag-Modelle bei unterschiedlichen Gewichtungsmatrizen 246

Tabelle 7.24: Ausgewählte Ergebnisse der Schätzungen des spatial lag Modells mit abhängiger Variable: ln (Gründungen pro 1000 Erwerbsfähige) 247

Tabelle A.2.1: Beschäftigungsstruktur im industriellen Sektor der DDR 1950 und 1987 sowie der Bundesrepublik 1987 284

Tabelle A.2.2: Regionale Verteilung der Beschäftigten (ohne produzierendes Handwerk) in ausgewählten Industriezweigen 1955 und 1987 nach Bezirken 285

Tabelle A.5.1: Empirische Studien zu den Determinanten der regionalen Gründungshäufigkeit, alle Wirtschaftszweige 287

Tabelle A.5.2: Empirische Studien zu den Determinanten der regionalen Gründungshäufigkeit, Verarbeitendes Gewerbe 291

Tabelle A.5.3: Empirische Studien zu den Determinanten der regionalen Gründungshäufigkeit, Dienstleistungen 297

Tabelle A.7.1: Bestimmungsgründe der Gründungsdynamik, alle Wirtschaftszweige 1992-1994, Between-Schätzung 302

Tabelle A.7.2: Zum Einfluß der Qualifikationsstruktur auf die Gründungshäufigkeit, Verarbeitendes Gewerbe und unternehmensnahe Dienstleistungen 1990-1991 303

Tabelle A.7.3: Deskription der erklärenden Variablen 304

Tabelle A.7.4: Korrelationsmatrix für ausgewählte erklärende Variablen 305

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1: Einteilung des Staatsgebiets der DDR in 15 Bezirke 26

Abbildung 4.1: Determinanten der Standortwahl 59

Abbildung 4.2: Funktionsverlauf von langfristiger Gewinnfunktion und Mindestgewinnhöhe in Abhängigkeit von der Anzahl der Firmen einer Branche 87

Abbildung 7.1: Prozentuale Abweichung der Gründungsraten in den Kreisen vom Durchschnitt Ostdeutschlands 1990-1994 185

Abbildung 7.2: Prozentuale Abweichung der Gründungsraten im Verarbeitenden Gewerbe vom Durchschnitt Ostdeutschlands 1990-1994 189