

Int'l

Kieler Studien

Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel

Herausgegeben von Herbert Giersch

168

Dr. Rolf Dick ✓

Die Arbeitsteilung zwischen Industrie- und Entwicklungsländern im Maschinenbau



J.C. B. MOHR (PAUL SIEBECK) TÜBINGEN

ISSN 0340-6989



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Tabellen.	VI
Verzeichnis der Schaubilder.	XI
Vorwort.	XIII
A. Relevanz und Ziel der Untersuchung	1
B. Zu den Standortbedingungen des Maschinenbaus in Industrie- und Entwicklungsländern	7
I. Der Zusammenhang zwischen Maschinenproduktion und wirtschaftlichem Entwicklungsniveau.	7
II. Die komparative Wettbewerbsfähigkeit	10
1. Erklärungshypothesen	21
a. Faktorausstattungsansätze zur Erklärung der komparativen Wettbewerbsfähigkeit	21
b. Technologische Hypothesen zur Erklärung der komparativen Wettbewerbsfähigkeit	24
2. Empirische Befunde	27
a. Kapitalintensität und Qualifikation der Beschäf- tigten	27
b. Technologische Faktoren	36
c. Zur Dienstleistungsintensität des Maschinenbaus	49
d. Natürliche und künstliche Handelshemmnisse . .	54
e. Determinanten der Wettbewerbsfähigkeit aus der Sicht der Unternehmen	60

	Seite
C. Nachfrageaspekte	67
I. Der Zusammenhang zwischen Maschinennachfrage und Einkommensentwicklung	67
1. Das internationale Entwicklungsmuster	67
2. Die Maschinennachfrage der Bundesrepublik Deutsch- land, Schwedens und der Vereinigten Staaten im Zeit- ablauf	71
II. Substitutionsbeziehungen zwischen heimischer Produk- tion und Importen	83
D. Zu den künftigen Standortbedingungen des Maschinenbaus der Bun- desrepublik Deutschland	95
I. Entwicklung der Inlandsnachfrage und des Außenhandels für den Maschinenbau insgesamt	95
II. Beschäftigungswirkung der künftigen Arbeitsteilung	100
III. Zur Identifikation von Strukturschwächen	102
E. Zusammenfassung und Schlußfolgerungen	108
Anhang	
A. Tabellen	113
B. Schaubilder	133
C. Methodische Erläuterungen	151
1. Zur Definition des Maschinenbaus und der Verarbeiten- den Industrie	152

	Seite
2. Zur Berechnung der Losgröße	154
3. Zur Unternehmensbefragung	155
D. Fragebogen	159
Literaturverzeichnis	175