

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Tabellen und Übersichten	V
Verzeichnis der Schaubilder	VIII
Vorwort	IX
I. Einleitung	1
1. Vor einer Krise im internationalen Technologietransfer?	1
2. Abgrenzungen	1
II. Gesamtwirtschaftliche Aspekte der Technologieproduktion und des internationalen Technologietransfers	5
1. Technologie als Engpaß für wirtschaftliches Wachstum?	5
2. Technologieproduktion in der internationalen Arbeitsteilung	7
a. Spezialisierungsmuster	7
b. Technologietransfersalden und Landesgröße	8
III. Ausmaß und Formen des Technologietransfers zwischen den Vereinigten Staaten und der Bundesrepublik	13
1. Technologisches Niveau: Kosten und Erträge	13
a. Vorbemerkungen	13
b. Die Kostenseite: Forschung und Entwicklung im internationalen Vergleich	16
c. Die Ertragsseite: Patenterteilungen im internationalen Vergleich	22
d. Zusammenfassung	31
2. Die Entwicklung des bilateralen Technologietransfers	32
a. Technologietransfer als Instrument der Unternehmenspolitik	32
b. Patent- und Lizenzverkehr	33
c. Direktinvestitionen	47
d. Wanderungen qualifizierter Arbeitskräfte	58
e. Internationale Kooperationen	60
f. Warenverkehr	64
3. Der absehbare Verlauf des Technologietransfers	70

IV. Determinanten des Technologietransfers	76
1. Vorbemerkungen	76
2. Unterschiede im relativen Entwicklungsstand	76
3. Die Rolle des spekulativen Technologietransfers	79
4. Der reale Wechselkurs: Produktivitätsfortschritt und Technologietransfer	82
5. Marktstrukturen	85
6. Institutionell bedingte Veränderungen	89
a. Vorbemerkungen	89
b. Forschungs- und Technologiepolitik	91
c. Das Ausbildungssystem	93
d. Die Verfassung der Kapitalmärkte	97
e. Die Rolle der Unteilbarkeiten	100
f. Technologieprotektionismus und "technologische Abhängigkeit"	101
g. Die Flexibilität des Arbeitsmarkts	104
7. Europäische Kooperationen - Substitut transatlantischer Kooperationen?	106
V. Zusammenfassung und Anmerkungen zur Technologiepolitik	110
1. Zusammenfassung	110
2. Überlegungen zu einigen aktuellen Problemen der Technolo- giepolitik	112
Anhang	115
Literaturverzeichnis	129