

Martin Wehrmann

Auswirkungen der  
Ausländerbeschäftigung auf die  
Volkswirtschaft der  
Bundesrepublik Deutschland in  
Vergangenheit und Zukunft

Nomos Verlagsgesellschaft  
Baden-Baden

# Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Tabellen	13
Verzeichnis der Übersichten	18
Verzeichnis der Schaubilder	19
Verzeichnis der Abkürzungen	21
1. <i>Einleitung</i>	23
1.1. Problemstellung	23
1.2. Gang der Untersuchung	24
2. <i>Die Konsequenzen der Ausländerbeschäftigung für den Arbeitsmarkt</i>	27
2.1. Die Entwicklung der Ausländerbeschäftigung seit 1960	28
2.1.1. Die Gesamtentwicklung der Ausländerbeschäftigung im Konjunkturverlauf	28
2.1.2. Die wirtschaftssektorale Struktur der Ausländerbeschäftigung	36
2.1.3. Die Herkunftsländer der ausländischen Arbeitnehmer	38
2.2. Arbeitsmarktperspektiven bis zum Jahr 2000 unter besonderer Berücksichtigung der Ausländerbeschäftigung	40
2.2.1. Grundsätzliches zur Arbeitsmarktvorausschau	40
2.2.2. Arbeitsmarktperspektiven mit Ausländerbeschäftigung	44
2.2.2.1. Projektion des Arbeitskräftepotentials	45
2.2.2.1.1. Das Potentialkonzept des IAB	45
2.2.2.1.2. Die Projektionsdaten und -schritte	48
2.2.2.1.3. Projektion des deutschen Erwerbspersonenpotentials	50

2.2.2.1.4.	Projektion des ausländischen Erwerbspersonenpotentials	55
2.2.2.1.5.	Projektion des gesamten Erwerbspersonenpotentials	61
2.2.2.2.	Projektion des Arbeitskräftebedarfs	63
2.2.2.2.1.	Beschäftigungseffekte intensiven und extensiven Wirtschaftswachstums	63
2.2.2.2.2.	Die IAB/Prognos-Projektion	67
2.2.2.2.3.	Quantifizierung des Arbeitskräftebedarfs	72
2.2.2.3.	Alternative globale Arbeitsmarkt-bilanzen	76
2.3.	Arbeitsmarktperspektiven bei Ausländerreduktion	83
2.3.1.	Ausländerbeschäftigung und Inländerarbeitslosigkeit	84
2.3.2.	Ausländerrückführung und Inländerbeschäftigung	93
2.3.2.1.	Arbeitsmarktmodell ohne Ausländerbeschäftigung	93
2.3.2.2.	Komplementarität versus Substitutionalität	98
2.3.2.3.	Substitution und Zielkompatibilität	103
2.3.3.	Quantifizierung des Arbeitsmarktentlastungseffektes bei Ausländersubstitution	104
2.3.3.1.	Ermittlung des Substitutionspotentials	105
2.3.3.2.	Mobilitätsbereitschaft und -fähigkeit des Substitutionspotentials	125
2.3.3.3.	Ermittlung des Rückgliederungspotentials	136
2.4.	Ergebnis	145

3. Die Konsequenzen der Ausländerbeschäftigung für die heutige Position und die zukünftigen Chancen der Bundesrepublik Deutschland im internationalen Wettbewerb	151
3.1. Die Entwicklung der Wettbewerbsfähigkeit der Bundesrepublik Deutschland im internationalen Vergleich	152
3.1.1. Begriff und gesamtwirtschaftliche Bedeutung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit	152
3.1.2. Die Entwicklungslinien im Lichte prägender Indikatoren	156
3.1.2.1. Relative Einkommensposition, Wirtschaftswachstum und Beschäftigung	156
3.1.2.2. Anteile am Weltexport und reale Wechselkurse	160
3.1.2.3. Ergebnis	163
3.2. Die Ausländerbeschäftigung als Erklärungskomponente für Wettbewerbsverluste	165
3.2.1. Japan als ausgewähltes Vergleichsland	166
3.2.1.1. Gleiche Ausgangslage nach dem Zweiten Weltkrieg	166
3.2.1.2. Offener deutscher versus geschlossener japanischer Arbeitsmarkt	167
3.2.2. Produktivitätsschwächen als Ursache erlittener Wettbewerbsverluste gegenüber Japan	170
3.2.2.1. Die Produktivitätsentwicklung als entscheidende Determinante der internationalen Wettbewerbsfähigkeit	170
3.2.2.2. Exkurs: Möglichkeiten und Grenzen der Aussagefähigkeit von Produktivitätskennzahlen	172
3.2.2.3. Gesamtwirtschaftliche und sektorale Produktivitätsentwicklung im Vergleich	174
3.2.3. Der Beitrag der Ausländerbeschäftigung zur Produktivitätsschwäche in der deutschen Wirtschaft	179
3.2.3.1. Produktivitätseffekte bei Arbeitspotentialwachstum	181

3.2.3.1.1.	Modelltheoretische Implikationen	181
3.2.3.1.2.	Die theoretischen Gegenpositionen	185
3.2.3.2.	Der Einfluß der Ausländerbeschäftigung auf die Entwicklung der Arbeitsproduktivität in der Bundesrepublik Deutschland	190
3.2.3.2.1.	Bestimmungsfaktoren der Arbeitsproduktivität	190
3.2.3.2.2.	Einflüsse auf die Arbeitsqualität	191
3.2.3.2.3.	Einflüsse auf die Kapitalintensität der Produktion	198
3.2.3.2.4.	Einflüsse auf den technischen Fortschritt	206
3.2.4.	Zusammenfassung und Schlußfolgerungen	217
3.3.	Ausländerbeschäftigung und Grundlinien des zukünftigen internationalen Wettbewerbs	223
3.3.1.	Absehbare Entwicklungstendenzen	223
3.3.1.1.	Der pazifische Raum als zukünftiges Weltwirtschaftszentrum	223
3.3.1.2.	Trend zur Höherqualifikation	225
3.3.2.	Kompatibilität mit der Ausländerbeschäftigung?	229
4.	<i>Auswirkungen der Ausländerbeschäftigung auf die öffentlichen Haushalte und das System der gesetzlichen Sozialversicherung</i>	233
4.1.	Die Ausländerbeschäftigung im Lichte der öffentlichen Ausgaben und Einnahmen	234
4.1.1.	Ausländerbeschäftigung und Infrastrukturfinanzierung	236
4.1.1.1.	Begriff und globale ausländerspezifische Finanzierungsgesichtspunkte der Infrastruktur	236
4.1.1.2.	Die Langfristigkeit und Ballung der Zuwanderung als zentrale Problemursachen	238
4.1.2.	Ausländerbeschäftigung und ausgewählte Sozialtransfers	248
4.1.2.1.	Kindergeld	248
4.1.2.2.	Sozialhilfe	253

4.1.3.	Steuereinnahmen	257
4.1.4.	Ergebnis	260
4.2.	Auswirkungen der Ausländerbeschäftigung auf das System der gesetzlichen Sozialversicherung	262
4.2.1.	Sozialversicherungsrechtliche Besonderheiten der Ausländerbeschäftigung	264
4.2.2.	Auswirkungen auf die langfristige Finanzierung der gesetzlichen Rentenversicherung (GRV)	266
4.2.2.1.	Die versicherungstechnische Behandlung der Ausländer im Finanzierungssystem der GRV	267
4.2.2.2.	Der Liquiditätsaspekt	270
4.2.2.2.1.	Die elementaren Gleichgewichtsbedingungen der GRV in einem ausländerspezifischen Finanzierungsmodell	270
4.2.2.2.2.	Das Problem der zeitlichen Lastverteilung	273
4.2.2.3.	Der Rentabilitätsaspekt	281
4.2.2.3.1.	Der Berechnungsmodus für die Beitragszahlungen und die Rentenansprüche	282
4.2.2.3.2.	Bilanzierung der Beiträge und Ansprüche zum 1.1.1986	285
4.2.2.3.2.1.	Die Beitragszahlungen der ausländischen Arbeitnehmer	285
4.2.2.3.2.2.	Die Rentenansprüche der ausländischen Arbeitnehmer und ihrer Hinterbliebenen	288
4.2.2.3.2.3.	Gegenüberstellung der Beitragszahlungen und Rentenansprüche	302
4.2.2.3.3.	Bilanzierung der Beiträge und Ansprüche zum 1.1.2000	305
4.2.2.3.3.1.	Die Beitragszahlungen der ausländischen Arbeitnehmer	305
4.2.2.3.3.2.	Die Rentenansprüche der ausländischen Arbeitnehmer und ihrer Hinterbliebenen	309
4.2.2.3.3.3.	Gegenüberstellung der Beitragszahlungen und Rentenansprüche	314

4.2.2.4.	Auswirkungen auf die Gesamtsituation der GRV: Das Bilanzierungsergebnis vor dem Hintergrund der zukünftigen Liquiditätssituation	318
4.2.3.	Auswirkungen auf die gesetzliche Krankenversicherung (GKV)	321
4.2.3.1.	Die versicherungstechnische Behandlung der Ausländer im Finanzierungssystem der GKV	321
4.2.3.2.	Die ausländerspezifische BeitragsLeistungsbezugs-Relation 1960 bis 2000	323
4.2.3.2.1.	Die Beitragszahlungen der ausländischen Arbeitnehmer	324
4.2.3.2.2.	Die Leistungsanspruchnahme der ausländischen Arbeitnehmer und ihrer Familienangehörigen	325
4.2.3.2.3.	Gegenüberstellung der Beitragszahlungen und Leistungsanspruchnahme	333
4.2.4.	Auswirkungen auf die Arbeitslosenversicherung	335
4.2.4.1.	Die versicherungstechnische Behandlung der Ausländer in der Arbeitslosenversicherung	335
4.2.4.2.	Die ausländerspezifische BeitragsLeistungsbezugs-Relation	337
4.2.5.	Auswirkungen auf die gesetzliche Unfallversicherung	339
4.2.6.	Ergebnis	342
5.	<i>Zusammenfassung und Schlußfolgerungen</i>	345
	Anhangtabellen	355
	Literaturverzeichnis	365