

Zukunftsraum Hessen - Thüringen

Heft 8
Entwicklungslinien regionaler
Technologie- und Innovationspotentiale
in Nordhessen und Thüringen

Ansatzpunkte für eine Bestandsanalyse
und Bewertung der Forschungs- und
Technologielandschaft

Gerhard Bauer

HLT Report Nr.: 347
HLT Gesellschaft für Forschung Planung Entwicklung mbH
Wiesbaden, 1992

Regionale Technologie- und Innovationspotentiale

Inhalt	Seite
Vorwort	III
1. Einleitung	1
2. Forschungs- und Technologiepotentiale in Nordhessen und Thüringen	5
2.1 Gliederung der Forschungslandschaft	5
2.2 Hochschulen	8
2.2.1 Personalstruktur und Drittmittelinwerbung an den Hochschulen in Nordhessen	8
2.2.2 Thüringens Hochschullandschaft auf dem Weg von Spezialhochschulen zu Universitäten und Fachhochschulen mit breitem Fächerspektrum	11
2.3 Forschungszentren außerhalb der Hochschulen	16
2.3.1 Institutionelle Forschungsförderung in Nordhessen	16
2.3.2 Ergebnisse der Evaluation des Wissenschaftsrates in Thüringen	19
2.4 Wirtschaftszweige und Unternehmen	28
2.4.1 Qualifikationsstruktur und Forschungsinhalte der Unternehmen in Nordhessen	28
2.4.2 Verfügbarkeit qualifizierten Humankapitals in Thüringen	35
2.5 Regionale Verteilung der Forschungspotentiale	37
3. Stellenwert der Innovationspotentiale in Nordhessen und Thüringen für die zukünftige Regionalentwicklung	41
3.1 Perspektiven der Regionalentwicklung in Nordhessen	41
3.1.1 Zur Ausgangssituation in Nordhessen	41
3.1.2 Ansatzpunkte zur Zusammenarbeit mit Thüringen	42
3.1.3 Besondere Entwicklungspotentiale Nordhessens	44
3.2 Perspektiven der Regionalentwicklung in Thüringen	46
3.2.1 Zur Ausgangssituation in Thüringen	46
3.2.2 Anpassungserfordernisse in den Unternehmen	47

Regionale Technologie- und Innovationspotentiale

Inhalt	Seite	
3.2.2.1	Aufbau eines marktwirtschaftlichen Systems	47
3.2.2.2	Anpassung an marktwirtschaftliche Verhaltensweisen	48
3.2.2.3	Dekonzentration der Unternehmen	50
3.2.2.4	Neugliederung der Unternehmen	52
3.2.3	Ansätze zum strategischen Wiederaufbau von Unternehmen	55
3.2.4	Technologieregion Thüringen	59
4.	Überlegungen für eine regionale Technologie- und Innovationspolitik	63
4.1	Anforderungen an eine aktive Technologie- und Innovationspolitik	63
4.2	Aktionsfelder	65
4.2.1	Technologie- und Wissenstransfer	65
4.2.2	Ausbau der Forschungsinfrastruktur	69
4.2.3	Qualifikationsförderung	72
5.	Zusammenfassung	77
	Anhang	V
	Tabellenverzeichnis	VI
	Abbildungsverzeichnis	VII
	Literaturverzeichnis	VIII