

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
1 Einleitung	3
1.1 Die Hochschulregion Westfalen im Überblick	4
1.2 Zur Methodik der Untersuchung	6
2 Regionalwirtschaftliche und innovationsrelevante Effekte an westfälischen Hochschulen	11
2.1 Regionalwirtschaftliche Effekte	11
2.2 Innovationsrelevante Effekte	12
2.3 Innovationen und Wachstumsbranchen	15
3 Bestehende und zukünftige Forschungspotenziale an westfälischen Hochschulstandorten –Ergebnisse einer Umfrage	17
3.1 Bielefeld	20
3.2 Bochum	26
3.3 Dortmund	30
3.4 Hagen	35
3.5 Münster	39
3.6 Paderborn	43
3.7 Siegen	49
3.8 Witten-Herdecke	53
3.9 Gelsenkirchen	57
3.10 Iserlohn	61

4	Zusammenfassung: Forschungs- und Entwicklungspotenziale in Westfalen	67
4.1	Technologieorientierte Forschung	67
4.2	Technologie- und innovationsrelevante Potenziale	69
4.3	Regionale Innovation	70
4.4	Regionalwirtschaftliche Effekte	75
5	Resümee und Ausblick	79
6	Verzeichnisse	85
6.1	Literaturverzeichnis	85
6.2	Interviewverzeichnis	87
6.3	Glossar	89