

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
2. Regionen im Umbruch	6
2.1. Regionale Innovationen aus der Sicht der Forschung	6
2.2 Strukturwandel im Ruhrgebiet	17
2.3 Die mittelständisch geprägten Regionen Münsterland, Ostwestfalen-Lippe und Südwestfalen	27
3. Arbeitsmarktverflechtungen in Westfalen	34
3.1 Methodisches Vorgehen	34
3.2 Arbeitsmarktzentren in NRW	36
3.3 Pendlerverflechtungen im Regionalverband Ruhr	38
3.4 Pendlerverflechtungen im Regierungsbezirk Arnsberg	41
3.5 Pendlerverflechtungen im Regierungsbezirk Detmold	46
3.6 Pendlerverflechtungen im Regierungsbezirk Münster	48
3.7 Zusammenfassung	52
4. Kooperationen von Unternehmen und Wissenschaftsorganisationen in Westfalen	54
4.1 Methodisches Vorgehen	54
4.2 Entstehung und Ausmaß der Kooperationen	57
4.3 Kooperationsbereiche und Kooperationsformen	62
4.4 Bewertung der Kooperationen	65
4.5 Perspektiven und Potentiale	69

4.6 Kooperations- und Transferlandschaft in Westfalen	75
4.7 Perspektiven der Digitalisierung	82
4.8 Zusammenfassung	93
5. Neue Entwicklungen in Westfalen	96
5.1 Verstärkte regionale Kooperationen und Vernetzungen	96
5.2 Problemlagen: Digitalisierung und Fachkräftemangel	112
6. Handlungsoptionen	118
6.1 Raumgrenzen verlieren ihre Bedeutung	118
6.2 Wissenstransfer ausbauen	119
6.3 Gründungsförderung besser vernetzen	120
6.4 Mehr Technologiescouts als Brückenbauer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft	128
6.5 Fachkräftesicherung	130
6.6 Regionalentwicklung durch Vernetzung	132
Zusammenfassung	134
Literaturverzeichnis	141
Abkürzungsverzeichnis	152
Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	155