

Inhalt

1 Einleitende Bemerkungen	5
1.1 Der Innovationsindikator	5
1.2 Motivation	6
2 Relevante gesellschaftliche Entwicklungen	6
2.1 Wirtschaftlicher Aufschwung der Schwellenländer	6
2.2 Bedeutung grenzüberschreitender Umweltprobleme	7
2.3 Der Alterungsprozess in Deutschland	9
2.4 Zentrale Fragestellungen	11
3 Relevanz von Rahmenbedingungen für das Innovationsgeschehen	11
3.1 Externe Effekte im Umweltbereich	11
3.2 Meritorische Güter im Gesundheitssystem	13
4 Fehlsteuerung durch Rahmenbedingungen	15
4.1 Verpackungsverordnung 1998	16
4.2 Verpackungsverordnung 2009	17
4.3 Vorrang erneuerbarer Energiequellen	18
4.4 Telemedizin	19
5 Grenzen überwinden	21
5.1 Technologien für grenzüberschreitende Umweltprobleme	21
5.2 Medizintechnologie für eine alternde Gesellschaft	24
6 Abschließende Bemerkungen	25
Literatur	26