

Karl Martin/Klaus-Dirk Henke

# Gesundheitsökonomische Szenarien zur Prävention



**Nomos**

# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| 0 Kurzfassung   | 9  |
| 0.1 Neue Erkenntnisse   | 9  |
| 0.2 Übrige Ergebnisse   | 11 |
| 0.3 Langfristige Auswirkungen des Projekts auf die Forschung  | 13 |
| 1 Der entscheidende Wachstumstreiber – Humankapital   | 15 |
| 1.1 Humankapital  | 15 |
| 1.2 Bildungskapital   | 18 |
| 1.3 Gesundheitskapital  | 19 |
| 2 Die Szenario-Analyse  | 25 |
| 2.1 Methode   | 25 |
| 2.2 Grundszenario   | 27 |
| 3 Die Bevölkerungsentwicklung Deutschlands von 2002 bis 2050  | 29 |
| 3.1 Bevölkerungszahl  | 29 |
| 3.2 Altersaufbau  | 31 |
| 4 Das Präventionspotenzial chronischer Krankheiten  | 35 |
| 4.1 Kontrolle von Risikofaktoren – Schlüssel zur Prävention   | 35 |
| 4.2 Multimorbidität   | 37 |
| 4.3 Mortalität und Behinderung  | 40 |
| 4.4 Lebenserwartung und die Komprimierung des Krankheitsbeginns   | 41 |
| 4.5 Krankheitskosten  | 43 |
| 5 Auswirkung des Präventionspotenzials auf die extensive und intensive Nutzung des Erwerbspersonenpotenzials bis 2050 | 45 |
| 5.1 Szenario I: Extensive Nutzung des Erwerbspersonenpotenzials   | 45 |
| 5.1.1 Die Entwicklung <i>des</i> Erwerbspersonenpotenzials  | 45 |
| 5.1.2 Erwerbsquote  | 51 |

|  |    |
|--|----|
| 5.1.3 Unterstützungsbedarf der Nichterwerbstätigen   | 52 |
| 5.2 Szenario II: Intensive Nutzung des Erwerbspersonenpotenzials   | 57 |
| 5.2.1 Kompression der Multimorbidität  | 57 |
| 5.2.2 Kompression der verlorenen Erwerbstätigkeitsjahre  | 62 |
| 5.2.3 Erhöhung des Wertschöpfungspotenzials  | 64 |
| <br>   |    |
| 6 Zur Ökonomie der Prävention  | 67 |
| <br>   |    |
| 6.1 Abgrenzung des Begriffs Prävention   | 67 |
| 6.2 Kompressionsthese  | 67 |
| 6.3 Expansionsthese  | 68 |
| 6.4 Kosteneinsparung durch Prävention?   | 71 |
| 6.4.1 Kosteneinsparung im Gesundheitswesen   | 71 |
| 6.4.2 Volkswirtschaftliche Kosteneinsparungen  | 74 |
| 6.4.3 Wer soll die Investitionen in die Gesundheit bezahlen?   | 78 |
| 6.4.4 Szenario für eine Zunahme der Prävalenz von Diabetes mellitus  | 78 |
| <br>   |    |
| 7 Ergebnistransfer   | 85 |
| <br>   |    |
| 7.1 Berliner Wirtschaftsgespräche 2007 zum Megathema „Prävention“  | 85 |
| 7.2 Literaturstudie und Konferenz zur molekularen in vitro Diagnostik  | 85 |
| 7.3 Projektstudium „Prävention“ an der TU Berlin   | 85 |
| 7.4 100 Jahre Siemens Betriebskrankenkasse 2007  | 86 |
| 7.5 Übergabe der Kurzfassung des Abschlussberichts an die Mitglieder des<br>Ausschusses für Gesundheit des Deutschen Bundestages | 86 |
| 7.6 Publikation des Berichts durch die Robert Bosch Stiftung   | 86 |
| 7.7 Publikation durch die Technische Universität Berlin  | 86 |
| 7.8 Vorträge   | 86 |
| <br>   |    |
| 8 Literaturverzeichnis   | 87 |
| <br>   |    |
| 9 Anlagen  | 95 |