

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	i
Summary	iii
Inhaltsverzeichnis	iv
Abbildungsverzeichnis	vi
Tabellenverzeichnis	vi
1 Personalisierte Medizin – ein neuer Weg?	1
2 Personalisierte medizinische Versorgung der Zukunft	4
2.1 Die Szenario-Methode.....	4
2.2 Das Fallbeispiel - Demenz	7
3 Einflussfaktoren auf die zukünftige Entwicklung.....	11
3.1 Wissenschaft und Technologie	11
3.1.1 Technologieentwicklung für Risikoermittlung und Frühdiagnostik.....	11
3.1.2 Möglichkeiten für therapeutische Interventionen.....	16
3.1.3 Möglichkeiten für präventive Interventionen.....	19
3.1.4 Umfang und Art der beim Patienten erhobenen Gesundheitsdaten.....	21
3.1.5 Qualität und Validität von diagnostischen und prognostischen Testverfahren.....	24
3.2 Politik und Recht	25
3.2.1 Forschungspolitik: Ausrichtung auf Innovationen in der pM.....	25
3.2.2 Demenzerkrankungen und deren Prävention als nationales gesundheitspolitisches Ziel.....	28
3.2.3 Stellenwert der Eigenverantwortung in der Gesundheitspolitik	30
3.2.4 Art der Regulierung.....	32
3.2.5 Staatliche Steuerung des Zugangs zu Leistungen der personalisierten Medizin	34
3.3 Gesellschaft	35
3.3.1 Bedeutung des sozialen Zusammenhalts in der Gesellschaft.....	35
3.3.2 Einkommensverteilung.....	37
3.3.3 Akzeptanz und Nachfrage durch Patienten/Bürger	40
3.3.4 Gesundheitskompetenz bei Patienten/ Bürger.....	41
3.4 Medizinische Versorgung und Pflege	43
3.4.1 Akzeptanz, Nachfrage und Nutzung durch medizinisches Personal	43
3.4.2 Nutzung- und Beratungskompetenz bei medizinischem Personal	44
3.4.3 Vielfalt der Leistungserbringer	46

3.4.4	Ausmaß und Qualität flankierender Maßnahmen zu Leistungen der personalisierten Medizin	48
3.5	Finanzen und Wirtschaft.....	49
3.5.1	Finanzierungsmöglichkeiten für die Entwicklung von Innovationen in der personalisierten Medizin	49
3.5.2	Gesundheitsausgaben	51
3.5.3	Finanzierung der Gesundheitsausgaben	52
3.5.4	Bedeutung des Solidarprinzips bei der Absicherung des Erkrankungsrisikos	55
3.5.5	Kosten und Kostenübernahme der Leistungen der personalisierten Medizin	58
3.5.6	Aktivitäten der relevanten Unternehmen.....	61
4	Projektionen der Einflussfaktoren.....	63
5	Szenarien und Handlungsempfehlungen an Entscheidungsträger.....	66
5.1	Szenario „Medizinische Erfolge durch fortschrittsorientierte Gesellschaft“ .	67
5.1.1	Kernbotschaften.....	67
5.1.2	Chancen, Risiken und Handlungsempfehlungen	69
5.1.3	Zentrales Dilemma und Strategien zur Bewältigung	73
5.2	Szenario „Personalisierte Medizin im paternalistisch geprägten Gesundheitssystem“	74
5.2.1	Kernbotschaften.....	74
5.2.2	Chancen, Risiken und Handlungsempfehlungen	75
5.2.3	Zentrales Dilemma und Strategien zur Bewältigung	80
5.3	Szenario „Chance durch Vielfalt? Ein freier Markt für die Personalisierte Medizin“	81
5.3.1	Kernbotschaften.....	81
5.3.2	Chancen, Risiken und Handlungsempfehlungen	82
5.3.3	Zentrales Dilemma und Strategien zur Bewältigung	85
5.4	Szenario „Skepsis gegenüber Personalisierter Medizin“	86
5.4.1	Kernbotschaften.....	86
5.4.2	Chancen, Risiken und Handlungsempfehlungen	87
5.4.3	Zentrales Dilemma und Strategien zur Bewältigung	90
6	Literaturverzeichnis	92