

INHALT

Executive Summary	5
1 Motivation und Konzeption	11
1.1 Positive Vision von Österreich 2050	12
1.2 Prognosephilosophie der Studie: Unsicherheit und Vorrang für intelligente Prozesse	14
1.3 Struktur und Systematik der Studie	16
1.4 Fragestellungen	18
2 Megatrends 2050	19
2.1 Demografischer Wandel	20
2.2 Verschiebung der ökonomischen Gewichte und Globalisierung	24
2.3 Urbanisierung	26
2.4 Klimawandel	29
2.5 Technologischer Fortschritt und Informationswachstum	33
2.6 Schlussfolgerungen für Österreich	35
3 Bildung	39
3.1 Technologieabsorption von Bildung	41
3.2 Bildung im Hinblick auf 2050	44
3.3 Vorschulische Bildung	48
3.4 Zusammenspiel von Berufsbildung und Hochschulbildung	56
3.5 Hochschulbildung	59
3.6 Schlussfolgerungen	65
3.7 Herausforderungen für das Bildungssystem 2050	69
4 Forschung und Technologietransfer	71
4.1 Grundlagenforschung	73
4.2 Angewandte Forschung und Experimentelle Entwicklung	80
4.3 Wissens- und Technologietransfer (WTT)	83
4.4 Schlussfolgerungen	90
4.5 Herausforderungen für die Forschungs- und Innovationslandschaft 2050	93

5 Innovation im Unternehmenssektor und Standort	95
5.1 Unternehmensgründungen und Wachstum	97
5.2 F&E und Standort	113
5.3 Innovation und Außenhandel	127
5.4 Schlussfolgerungen	133
5.5 Herausforderungen für den FTI- und Unternehmensstandort Österreich 2050	134
6 Faktormärkte und Reallokation	137
6.1 Arbeitsmarkt und Sozialstaat	138
6.2 Kapitalmarkt	153
6.3 Schlussfolgerungen	162
6.4 Herausforderungen für den Arbeitsmarkt 2050	164
7 Synthese	167
Referenzen	177
Annex	193