

Analysen

Forschungsberichte
aus dem Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Christina Anger / Wido Geis / Axel Plünnecke /
Susanne Seyda

Demografischer Wandel und Fachkräftesicherung

Ein Fortschrittsbericht

Inhalt

1	Einleitung	5
2	Ausgangslage	6
2.1	Alterung und Schrumpfung der Bevölkerung in Deutschland	6
2.2	Fachkräfteengpässe: MINT- und Gesundheitsberufe	10
2.3	Das IW-Konzept der Fachkräftesicherung	12
3	Sicherungspfad „Köpfe“	14
3.1	Geburten	15
3.1.1	Beschreibung der Indikatoren	15
3.1.2	Einflussgrößen auf die Indikatoren	18
3.1.3	Schlussfolgerungen	21
3.2	Zuwanderung	22
3.2.1	Beschreibung der Indikatoren	22
3.2.2	Einflussgrößen auf die Indikatoren	24
3.2.3	Schlussfolgerungen	28
4	Sicherungspfad „Zeit“	29
4.1	Lebensarbeitszeit	30
4.1.1	Beschreibung der Indikatoren	30
4.1.2	Einflussgrößen auf die Indikatoren	33
4.1.3	Schlussfolgerungen	37
4.2	Erwerbsbeteiligung	38
4.2.1	Beschreibung der Indikatoren	38
4.2.2	Einflussgrößen auf die Indikatoren	40
4.2.3	Schlussfolgerungen	46
5	Sicherungspfad „Produktivität“	47
5.1	Kompetenzen	48
5.1.1	Beschreibung der Indikatoren	48
5.1.2	Einflussgrößen auf die Indikatoren	51
5.1.3	Schlussfolgerungen	55
5.2	Bildungsabschlüsse	58
5.2.1	Beschreibung der Indikatoren	58
5.2.2	Einflussgrößen auf die Indikatoren	61
5.2.3	Schlussfolgerungen	63

6	Fortschritte bei der Fachkräftesicherung	66
6.1	Entwicklung der einzelnen Indikatoren	66
6.2	Fachkräftesicherung von 2005 bis 2011	66
6.3	Entwicklung der Erwerbstätigenzahl bis 2030	74
6.4	Fachkräftesicherungspotenziale	77
7	Zusammenfassung	80
	Literatur	84
	Kurzdarstellung / Abstract	93
	Die Autoren	94