

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 |