

# Arbeitsmarkt- und Berufsprognosen für Hessen und seine Regionen bis 2028

## Regionaldossier Kreis Darmstadt-Dieburg

Ausgangslage - Prognoseergebnisse - Handlungsansätze

erstellt im Rahmen der Hessischen Fachkräfteinitiative  
„Zukunftsgerecht und regional: Fachkräftesicherung in Hessen“

## Management Summary

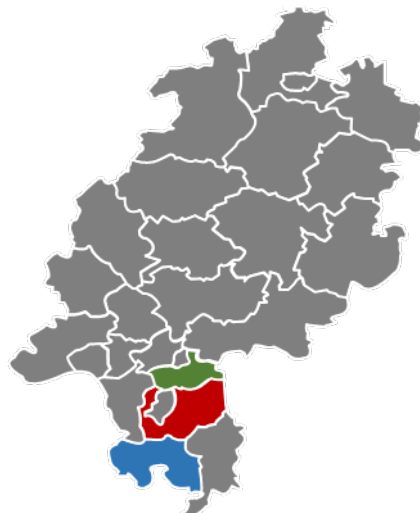
- Von 2021 bis 2028 werden im Kreis Darmstadt-Dieburg **7.940 fehlende Arbeits- und Fachkräfte** prognostiziert.
- Dies umfasst eine Größenordnung von **acht Prozent** der sozialversicherungspflichtig oder geringfügig Beschäftigten im Jahr 2021.
- Dies hängt damit zusammen, dass sich die Zahl der **jährlichen Renteneintritte** im Kreis von **ca. 1.250 Personen** im Jahr **2022** auf **über 2.500 Personen** im Jahr **2032** erhöhen wird. Dabei droht die Gefahr, dass sich der Fachkräftemangel verstetigt, da sich die Lücken aufsummieren.
- Es wird erwartet, dass weitere Defizite auf allen drei Qualifikationsebenen entstehen werden. So wird für Personen **ohne Berufsausbildung ein Defizit von 350 Personen** prognostiziert, während dieses bei Personen **mit einer Berufsausbildung 6.020 fehlende Beschäftigte** und bei solchen mit einem **akademischen Abschluss 1.570 fehlende Beschäftigte** umfasst.
- Ein **starker Fachkräftemangel** wird vor allem für die sozialen Berufe in **Erziehung und Pflege**, die betriebswirtschaftlichen Berufe in **Unternehmensorganisation und -strategie** sowie das **Handwerk** erwartet. Hohe Defizite finden sich zudem in der **Logistik** sowie dem **Metall- und Automotive-Bereich**.
- Mögliche **Handlungsansätze**, um den Fachkräftemangel zu lindern, sollten insbesondere die **Zielgruppen** der **Fachkräftesicherung** fokussieren und deren **Potenziale** noch besser **erschließen**.
- Um dieser Entwicklung entgegenzuwirken und die lokalen Arbeitsmarktakteurinnen und -akteure bei ihren Aktivitäten zu **unterstützen** werden **im Jahr 2023 Zukunftswerkstätten** in den hessischen Kreisen und kreisfreien Städten angeboten.

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Management Summary.....   | 2  |
| Ausgangslage.....   | 4  |
| Prognoseergebnisse .....  | 6  |
| Regionale Beschäftigungssituation .....                                   | 12 |
| Zentrale Befunde Beschäftigungssituation im Kreis Darmstadt-Dieburg ..... | 12 |
| Spezifische Handlungsansätze zur regionalen Beschäftigungssituation.....  | 14 |
| Glossar.....  | 18 |
| Abbildungsverzeichnis.....  | 22 |
| Impressum.....  | 23 |

## Ausgangslage

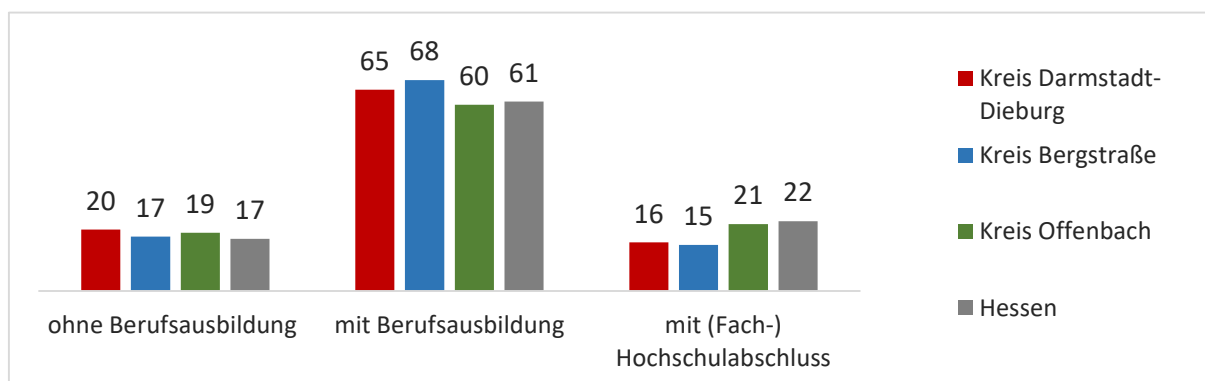
Der Kreis Darmstadt-Dieburg liegt im Zentrum der Metropolregion Frankfurt Rhein-Main-Neckar und besitzt eine gute Infrastruktur. Gemessen an der Zahl der Beschäftigten sind das produzierende Gewerbe und als Teil dessen die Automobilindustrie die wichtigsten Wirtschaftszweige im Kreis. Das Gesundheits- und Sozialwesen, das Dienstleistungsgewerbe und der Einzelhandel sind ebenfalls wichtige Wirtschaftszweige. Im Folgenden werden Daten zum Jahr 2021 vorgestellt. In wenigen Fällen wird aufgrund nicht verfügbarer Daten auf ein anderes Jahr zurückgegriffen. Dies wird entsprechend ausgewiesen. Als Referenz werden Daten der Nachbarkreise Kreis Bergstraße und Kreis Offenbach sowie Hessens dargestellt.



**Tabelle 1: Bevölkerungsdaten des Kreises Darmstadt-Dieburg und ausgewählter Vergleichsregionen**

| Bevölkerungsdaten                                     | Kreis Darmstadt-Dieburg | Kreis Bergstraße | Kreis Offenbach | Hessen    |
|---|-------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| Bevölkerungsstand                                     | 296.900                 | 271.166          | 357.466         | 6.295.017 |
| Bevölkerungsentwicklung zwischen 2005 und 2020 (in %) | +2,6                    | +1,8             | +5,6            | +3,3      |
| Bevölkerungsprognose bis 2028 (in %)                  | +1,3                    | +0,4             | +3,2            | +1,2      |
| Bevölkerung ab 55 (in %)                              | 37,7                    | 39,7             | 36,5            | 36,2      |
| Bevölkerung unter 25 (in %)                           | 24,5                    | 23,3             | 24,8            | 24,5      |
| Ausländeranteil (in %)                                | 14,9                    | 14,3             | 20,2            | 17,1      |

**Abbildung 1: Qualifikationsstruktur aller Beschäftigten<sup>1</sup> mit Arbeitsort im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen in Prozent (2021)**

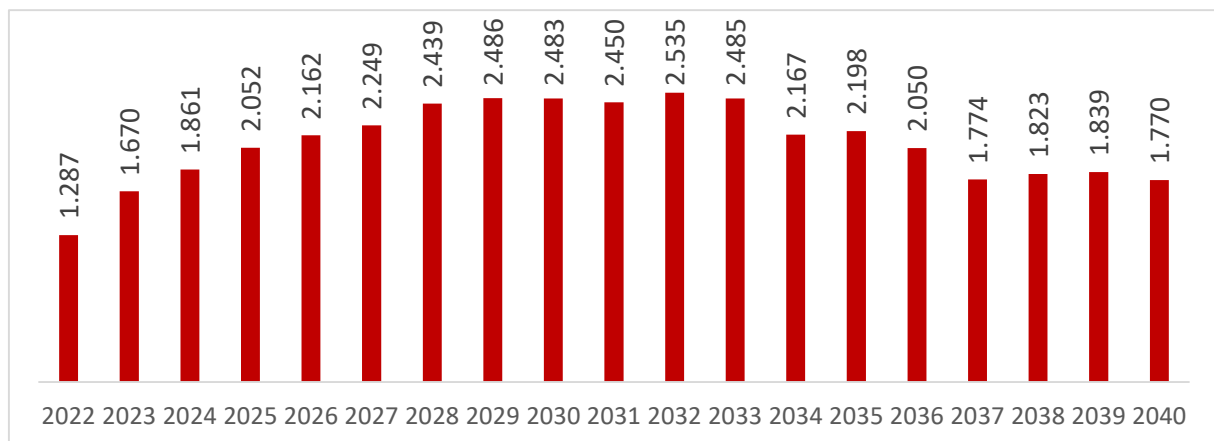


<sup>1</sup> Wenn hier und im Folgenden nur von Beschäftigten gesprochen wird, sind damit sowohl sozialversicherungspflichtig Beschäftigte (svB) als auch ausschließlich geringfügig Beschäftigte (ageB) gemeint.

**Tabelle 2: Beschäftigungs- und Arbeitslosendaten des Kreises Darmstadt-Dieburg und ausgewählter Vergleichsregionen**

| Beschäftigungs- und Arbeitslosendaten  | Kreis Darmstadt-Dieburg | Kreis Bergstraße | Kreis Offenbach | Hessen    |
|--|-------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| <b>Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort</b>               | 79.224                  | 77.496           | 128.602         | 2.657.751 |
| davon Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte bis unter 25 Jahre (in %)    | 9,4                     | 9,7              | 8,1             | 9,0       |
| davon Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 55 bis unter 65 Jahre (in %) | 23,4                    | 24,0             | 22,2            | 21,8      |
| Teilzeitquote (in %)   | 32,9                    | 30,2             | 27,1            | 29,3      |
| <b>Geringfügig Beschäftigte am Arbeitsort</b>                                | 23.422                  | 23.338           | 32.230          | 568.191   |
| davon ausschließlich geringfügig Beschäftigte (in %)                         | 55,6                    | 58,6             | 52,6            | 57,5      |
| <b>Beschäftigungsquote (in %)</b>  | 62,0                    | 61,6             | 61,8            | 60,4      |
| Beschäftigungsquote Frauen (in %)  | 58,0                    | 57,0             | 57,3            | 56,4      |
| <b>Ausbildungsquote (in %)</b>   | 3,5                     | 3,8              | 3,3             | 3,7       |
| Unversorgte Bewerber für Ausbildungsstellen am 30.09. (in %)                 | 4,7                     | 3,9              | 3,2             | 5,6       |
| Unbesetzte Ausbildungsstellen am 30.09. (in %)                               | 14,7                    | 12,0             | 11,3            | 9,2       |
| <b>Arbeitslose (SGB III und SGB II)</b>                                      | 7.717                   | 5.546            | 10.199          | 178.086   |
| Arbeitslosenquote (in %)   | 4,6                     | 3,7              | 5,2             | 5,2       |
| Arbeitslosenquote 15 bis unter 25 Jahre (in %)                               | 4,6                     | 2,6              | 5,3             | 4,8       |
| Arbeitslosenquote 55 bis unter 65 Jahre (in %)                               | 4,7                     | 4,1              | 5,3             | 5,2       |
| Anteil Langzeitarbeitsloser an Arbeitslosen (in %)                           | 46,1                    | 32,5             | 32,6            | 37,3      |
| <b>Einpendlerquote (in %)</b>  | 47,1                    | 38,1             | 56,1            | 15,3      |
| <b>Auspendlerquote (in %)</b>  | 65,5                    | 56,0             | 60,9            | 11,0      |

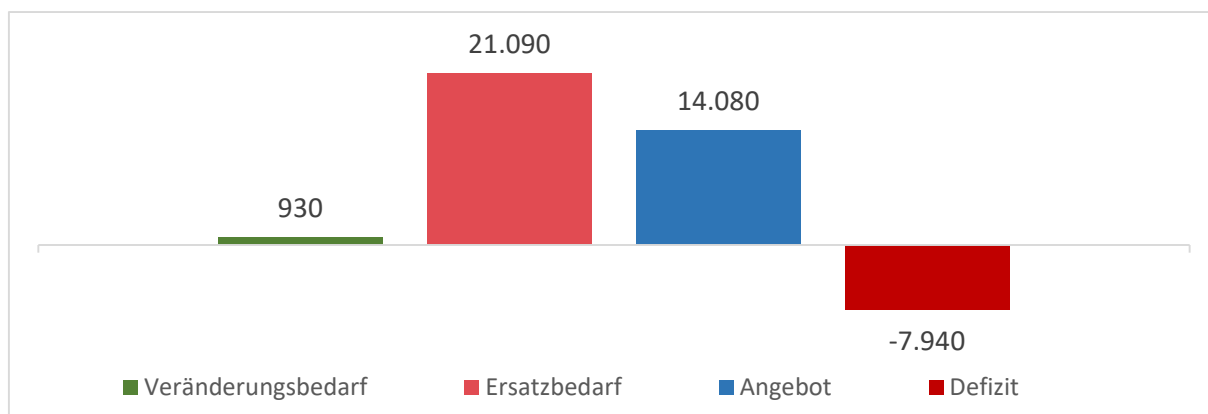
**Abbildung 2: Anzahl der erwarteten jährlichen altersbedingten Austritte aus dem Erwerbsleben im Kreis Darmstadt-Dieburg bis zum Jahr 2040**



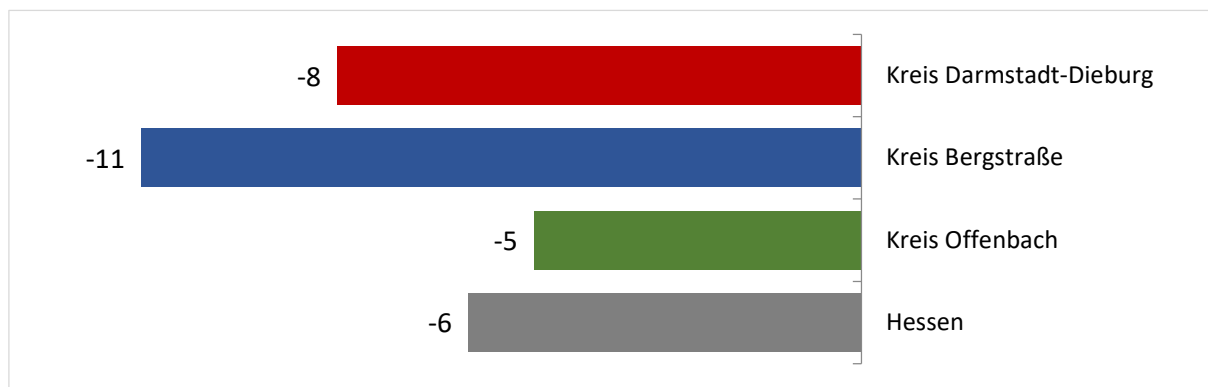
## Prognoseergebnisse

Die Prognosen<sup>2</sup> zeigen die voraussichtlich entstehenden Defizite, Ausgleiche oder Überhänge an Fachkräften<sup>3</sup> in der Periode von 2021 bis zum Jahr 2028, die sowohl in Anzahl von Personen als auch als prozentualer Anteil an dem Beschäftigtenbestand (sozialversicherungspflichtig und ausschließlich geringfügig Beschäftigte) im Ausgangsjahr 2021 dargestellt werden. Diese Defizite, Ausgleiche oder Überhänge werden durch die Gegenüberstellung der Veränderung des Fachkräfteangebots und der Fachkräftenachfrage von 2021 bis 2028 ermittelt. Die Nachfrage unterteilt sich wiederum in (überwiegend) altersbedingten Ersatzbedarf und konjunkturbedingten Veränderungsbedarf. Die Ergebnisse des Kreises Darmstadt-Dieburg werden im Vergleich zu seinen Nachbarkreisen Kreis Bergstraße und Kreis Offenbach sowie zu Hessen dargestellt.

**Abbildung 3: Gegenüberstellung von Fachkräftebedarf und -angebot im Kreis Darmstadt-Dieburg zwischen 2021 und 2028**



**Abbildung 4: Größe der Fachkräftelücke zwischen 2021 und 2028 im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen in Prozent**



<sup>2</sup> Ein ausführlicher Anhang mit Hinweisen zur Methode zur Erstellung der Prognosen findet sich auf der [Projektwebsite](#).

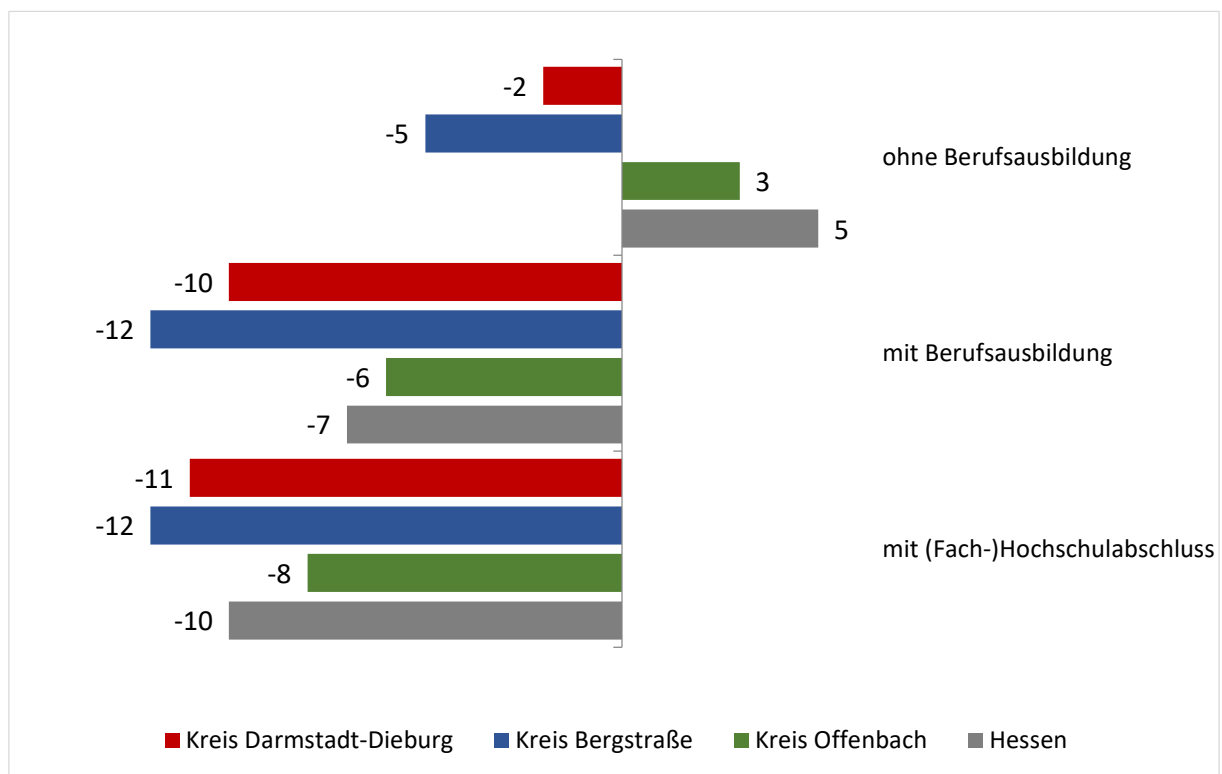
<sup>3</sup> Hier und im Folgenden wird nur von Fachkräften gesprochen, damit können alle Arbeits-, Fach- und Führungskräfte gemeint sein.

# Kreis Darmstadt-Dieburg

**Tabelle 3: Anzahl fehlender Fachkräfte zwischen 2021 und 2028 im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen**

| Prognose                   | Kreis Darmstadt-Dieburg | Kreis Bergstraße | Kreis Offenbach | Hessen   |
|----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|----------|
| <b>Fehlende Fachkräfte</b> | -7.940                  | -10.260          | -7.340          | -178.470 |

**Abbildung 5: Fachkräftelücken und -überhänge zwischen 2021 und 2028 differenziert nach Qualifikationsniveaus im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen in Prozent**



**Tabelle 4: Anzahl fehlender und überschüssiger Arbeits- und Fachkräfte zwischen 2021 und 2028 differenziert nach Qualifikationsniveaus im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen**

| Qualifikationsniveau                  | Kreis Darmstadt-Dieburg | Kreis Bergstraße | Kreis Offenbach | Hessen   |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|----------|
| <b>ohne Berufsausbildung</b>          | -350                    | -870             | 820             | 22.890   |
| <b>mit Berufsausbildung</b>           | -6.020                  | -7.720           | -5.690          | -134.820 |
| <b>mit (Fach-) Hochschulabschluss</b> | -1.570                  | -1.670           | -2.460          | -66.540  |

**Tabelle 5: Prognostizierte Defizite, Ausgleiche oder Überhänge in verschiedenen Berufsgruppen zwischen 2021 und 2028 im Kreis Darmstadt-Dieburg**

| Berufsgruppen  | Beschäftigtenstand 2021                                |                      |                  |                                     |                                  | Prognoseergebnisse über Fachkräfte von 2021 bis 2028 |              |                                   |                          |  |  |
|--|--|----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
|  | Beschäftigte (svB und ageB) am Arbeitsort <sup>4</sup> | davon Teilzeit Quote | davon ageB Quote | Einpendlerquote am Arbeitsort (svB) | Auspendlerquote am Wohnort (svB) | Veränderungsbedarf                                   | Ersatzbedarf | Gesamte Veränderung der Nachfrage | Veränderung des Angebots | Defizit, Ausgleich oder Überhang (absolut) | Defizit, Ausgleich oder Überhang (relativ zu 2021) |
| 11 Land-, Tier- und Forstwirtschaftsberufe   | 1.966  | 15%                  | 65%              | 31%                                 | 34%                              | 0  | 260          | 260                               | 150                      | -110                                       | -6%  |
| 22 Kunststoffherstellung u. -verarbeitung, Holzbe- u. -verarbeitung                      | 2.729  | 13%                  | 5%               | 40%                                 | 29%                              | -70  | 500          | 430                               | 390                      | -40  | -1%  |
| 221 Kunststoff- u. Kautschukherstellung u. -verarbeitung                                 | 1.941  | 13%                  | 4%               | 39%                                 | 23%                              | -70  | 350          | 280                               | 230                      | -50  | -3%  |
| 24 Metallherzeugung und -bearbeitung, Metallbauberufe                                    | 1.856  | 11%                  | 6%               | 44%                                 | 53%                              | -80  | 440          | 360                               | 320                      | -40  | -2%  |
| 25 Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufe  | 4.596  | 11%                  | 5%               | 51%                                 | 61%                              | -70  | 850          | 780                               | 630                      | -150                                       | -3%  |
| 251 Maschinenbau- und Betriebstechnik  | 2.956  | 11%                  | 5%               | 55%                                 | 63%                              | -40  | 600          | 560                               | 440                      | -120                                       | -4%  |
| 252 Fahrzeug-, Luft-, Raumfahrt- und Schiffbautechnik                                    | 1.640  | 11%                  | 5%               | 45%                                 | 58%                              | -30  | 250          | 220                               | 190                      | -30  | -2%  |
| 26 Mechatronik-, Energie- und Elektroberufe  | 2.048  | 13%                  | 6%               | 49%                                 | 77%                              | 50   | 400          | 450                               | 290                      | -160                                       | -8%  |
| 27 Technische Forschungs-, Entwicklungs-, Konstruktions- und Produktionssteuerungsberufe | 3.190  | 12%                  | 2%               | 64%                                 | 77%                              | 40   | 660          | 700                               | 510                      | -190                                       | -6%  |
| 271 Technische Forschung und Entwicklung   | 1.057  | 9%                   | 1%               | 75%                                 | 85%                              | 20   | 180          | 200                               | 140                      | -60  | -6%  |
| 273 Technische Produktionsplanung und -steuerung   | 1.675  | 12%                  | 2%               | 57%                                 | 72%                              | 10   | 390          | 400                               | 300                      | -100                                       | -6%  |

<sup>4</sup> SvB bezeichnet sozialversicherungspflichtig Beschäftigte und ageB bezeichnet ausschließlich geringfügig Beschäftigte.



# Kreis Darmstadt-Dieburg

| Berufsgruppen   | Beschäftigtenstand 2021                                |                      |                  |                                     |                                  | Prognoseergebnisse über Fachkräfte von 2021 bis 2028 |              |                                   |                          |  |  |
|---|--|----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
|   | Beschäftigte (svB und ageB) am Arbeitsort <sup>4</sup> | davon Teilzeit Quote | davon ageB Quote | Einpendlerquote am Arbeitsort (svB) | Auspendlerquote am Wohnort (svB) | Veränderungsbedarf                                   | Ersatzbedarf | Gesamte Veränderung der Nachfrage | Veränderung des Angebots | Defizit, Ausgleich oder Überhang (absolut) | Defizit, Ausgleich oder Überhang (relativ zu 2021) |
| 29 Lebensmittelherstellung und -verarbeitung                      | 2.015  | 50%                  | 17%              | 38%                                 | 60%                              | -40  | 410          | 370                               | 420                      | 50   | 2%   |
| 293 Speisenzubereitung  | 1.247  | 66%                  | 22%              | 28%                                 | 50%                              | -20  | 260          | 240                               | 270                      | 30   | 2%   |
| 32 Hoch- und Tiefbauberufe  | 2.380  | 19%                  | 7%               | 51%                                 | 45%                              | 170  | 370          | 540                               | 360                      | -180                                       | -8%  |
| 321 Hochbau   | 1.921  | 21%                  | 8%               | 54%                                 | 46%                              | 140  | 270          | 410                               | 270                      | -140                                       | -7%  |
| 33 (Innen-)Ausbauberufe   | 1.170  | 19%                  | 6%               | 39%                                 | 38%                              | 80   | 170          | 250                               | 180                      | -70  | -6%  |
| 34 Gebäude- und versorgungstechnische Berufe                      | 2.417  | 34%                  | 25%              | 36%                                 | 55%                              | 90   | 830          | 920                               | 480                      | -440                                       | -18%   |
| 341 Gebäudetechnik  | 1.119  | 61%                  | 46%              | 27%                                 | 55%                              | 40   | 570          | 610                               | 330                      | -280                                       | -25%   |
| 41 Mathematik-, Biologie-, Chemie- und Physikberufe               | 1.494  | 12%                  | 2%               | 48%                                 | 77%                              | -30  | 330          | 300                               | 250                      | -50  | -3%  |
| 413 Chemie  | 1.244  | 9%                   | 2%               | 46%                                 | 76%                              | -30  | 290          | 260                               | 220                      | -40  | -3%  |
| 43 Informatik-, Informations- und Kommunikationstechnologieberufe | 1.732  | 17%                  | 4%               | 70%                                 | 89%                              | 100  | 290          | 390                               | 260                      | -130                                       | -8%  |
| 51 Verkehrs- und Logistikberufe (außer Fahrzeugführung)           | 6.935  | 33%                  | 14%              | 52%                                 | 66%                              | 40   | 1.360        | 1.400                             | 1.080                    | -320                                       | -5%  |
| 513 Lagerwirtschaft, Post und Zustellung, Güterumschlag           | 6.057  | 35%                  | 16%              | 52%                                 | 61%                              | 0  | 1.190        | 1.190                             | 970                      | -220                                       | -4%  |
| 52 Führung von Fahrzeug- und Transportgeräten                     | 3.034  | 32%                  | 19%              | 54%                                 | 66%                              | 50   | 980          | 1.030                             | 800                      | -230                                       | -8%  |
| 521 Fahrzeugführung im Straßenverkehr                             | 2.746  | 34%                  | 21%              | 54%                                 | 64%                              | 40   | 910          | 950                               | 740                      | -210                                       | -8%  |

# Kreis Darmstadt-Dieburg

| Berufsgruppen  | Beschäftigtenstand 2021                                |                      |                  |                                     |                                  | Prognoseergebnisse über Fachkräfte von 2021 bis 2028 |              |                                   |                          |  |  |
|--|--|----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
|  | Beschäftigte (svB und ageB) am Arbeitsort <sup>4</sup> | davon Teilzeit Quote | davon ageB Quote | Einpendlerquote am Arbeitsort (svB) | Auspendlerquote am Wohnort (svB) | Veränderungsbedarf                                   | Ersatzbedarf | Gesamte Veränderung der Nachfrage | Veränderung des Angebots | Defizit, Ausgleich oder Überhang (absolut) | Defizit, Ausgleich oder Überhang (relativ zu 2021) |
| 54 Reinigungsberufe  | 5.933  | 86%                  | 37%              | 66%                                 | 52%                              | 320  | 1.800        | 2.120                             | 1.970                    | -150                                       | -3%  |
| 61 Einkaufs-, Vertriebs- und Handelsberufe                             | 2.937  | 15%                  | 3%               | 68%                                 | 79%                              | -90  | 620          | 530                               | 470                      | -60  | -2%  |
| 611 Einkauf und Vertrieb   | 2.397  | 14%                  | 3%               | 72%                                 | 82%                              | -70  | 520          | 450                               | 400                      | -50  | -2%  |
| 62 Verkaufsberufe  | 8.642  | 65%                  | 26%              | 43%                                 | 50%                              | -380   | 1.840        | 1.460                             | 1.520                    | 60   | 1%   |
| 621 Verkauf (ohne Produktspezialisierung)                              | 6.068  | 67%                  | 29%              | 43%                                 | 47%                              | -280   | 1.290        | 1.010                             | 1.180                    | 170  | 3%   |
| 622 Verkauf von Bekleidung, Elektronik, Kraftfahrzeugen und Hartwaren  | 1.289  | 49%                  | 12%              | 55%                                 | 61%                              | -50  | 240          | 190                               | 180                      | -10  | -1%  |
| 63 Tourismus-, Hotel- und Gaststättenberufe                            | 2.053  | 71%                  | 38%              | 36%                                 | 58%                              | -20  | 360          | 340                               | 280                      | -60  | -3%  |
| 633 Gastronomie  | 1.605  | 79%                  | 45%              | 32%                                 | 52%                              | -20  | 290          | 270                               | 210                      | -60  | -4%  |
| 71 Berufe in Unternehmensführung und -organisation                     | 11.940   | 46%                  | 15%              | 47%                                 | 71%                              | -270   | 3.110        | 2.840                             | 2.400                    | -440                                       | -4%  |
| 713 Unternehmensorganisation und -strategie                            | 4.197  | 22%                  | 3%               | 56%                                 | 78%                              | 0  | 870          | 870                               | 690                      | -180                                       | -4%  |
| 714 Büro und Sekretariat   | 6.782  | 64%                  | 24%              | 38%                                 | 63%                              | -290   | 1.970        | 1.680                             | 1.520                    | -160                                       | -2%  |
| 72 Berufe in Finanzdienstleistungen, Rechnungswesen und Steuerberatung | 2.519  | 39%                  | 6%               | 41%                                 | 76%                              | -30  | 590          | 560                               | 440                      | -120                                       | -5%  |
| 721 Versicherungs- und Finanzdienstleistungen                          | 1.132  | 33%                  | 1%               | 33%                                 | 77%                              | -50  | 220          | 170                               | 160                      | -10  | -1%  |

## Kreis Darmstadt-Dieburg

| Berufsgruppen   | Beschäftigtenstand 2021                                |                      |                  |                                     |                                 | Prognoseergebnisse über Fachkräfte von 2021 bis 2028 |              |                                   |                          |  |  |
|---|--|----------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
|   | Beschäftigte (svB und ageB) am Arbeitsort <sup>4</sup> | davon Teilzeit Quote | davon ageB Quote | Einpendlerquote am Arbeitsort (svB) | Auspenderquote am Wohnort (svB) | Veränderungsbedarf                                   | Ersatzbedarf | Gesamte Veränderung der Nachfrage | Veränderung des Angebots | Defizit, Ausgleich oder Überhang (absolut) | Defizit, Ausgleich oder Überhang (relativ zu 2021) |
| 73 Berufe in Recht und Verwaltung   | 1.634  | 51%                  | 8%               | 29%                                 | 76%                             | 20   | 440          | 460                               | 330                      | -130                                       | -8%  |
| 732 Verwaltung  | 1.375  | 49%                  | 6%               | 26%                                 | 74%                             | 30   | 350          | 380                               | 250                      | -130                                       | -9%  |
| 81 Medizinische Gesundheitsberufe   | 5.575  | 61%                  | 9%               | 41%                                 | 63%                             | 330  | 1.280        | 1.610                             | 950                      | -660                                       | -12%   |
| 811 Arzt- und Praxishilfe   | 1.683  | 55%                  | 10%              | 30%                                 | 55%                             | 100  | 310          | 410                               | 260                      | -150                                       | -9%  |
| 813 Gesundheits- und Krankenpflege, Rettungsdienst und Geburtshilfe                 | 2.487  | 66%                  | 6%               | 45%                                 | 63%                             | 180  | 670          | 850                               | 480                      | -370                                       | -15%   |
| 82 Nichtmedizinische Gesundheits-, Körperpflege- und Wellnessberufe, Medizintechnik | 2.552  | 55%                  | 8%               | 34%                                 | 46%                             | 70   | 540          | 610                               | 480                      | -130                                       | -5%  |
| 821 Altenpflege   | 1.476  | 61%                  | 5%               | 27%                                 | 43%                             | 100  | 350          | 450                               | 260                      | -190                                       | -13%   |
| 83 Erziehung, soziale und hauswirtschaftliche Berufe, Theologie                     | 5.211  | 68%                  | 7%               | 33%                                 | 49%                             | 650  | 1.210        | 1.860                             | 1.240                    | -620                                       | -12%   |
| 831 Erziehung, Sozialarbeit, Heilerziehungspflege                                   | 4.371  | 64%                  | 5%               | 34%                                 | 51%                             | 600  | 880          | 1.480                             | 700                      | -780                                       | -18%   |
| 84 Lehrende und auszubildende Berufe  | 1.025  | 62%                  | 12%              | 44%                                 | 77%                             | 20   | 260          | 280                               | 250                      | -30  | -3%  |

## Regionale Beschäftigungssituation

### Zentrale Befunde Beschäftigungssituation im Kreis Darmstadt-Dieburg

Im Ausklang der Covid-19-Pandemie rücken neben den Folgen des Ukrainekriegs andere den Arbeitsmarkt maßgeblich beeinflussende Faktoren wie vor allem das demografie- beziehungsweise altersbedingte Ausscheiden der „Babyboomer-Generation“ wieder stärker in den Blick. Zudem scheinen Trends wie Digitalisierung, branchenspezifischer Strukturwandel im Automotive- und Zulieferersektor und die Auswirkungen der Energiewende auf. Zentral bleibt jedoch die Frage, wie der aktuelle und zukünftige Bedarf an Fachkräften angesichts dieser umfangreichen Herausforderungen befriedigt werden kann, um die künftige Entwicklung von Wirtschaft, Betrieben und öffentlicher Verwaltung sichern und stärken zu können. Ein möglichst hohes Maß an Transparenz ist hierfür zunächst unverzichtbar. Einen Beitrag zu dieser leisten in Hessen regionale Berufsprognosen, die hier bis zum Jahr 2028 vorgelegt werden. Darin zeigt sich, in welchem Maße Fachkräftengaps in einzelnen Berufsgruppen mittelfristig vorhanden sein werden. Zudem sensibilisieren die Berufsprognosen dafür, dass der Ersatzbedarf auch noch über 2028 hinaus, vermutlich bis in die 2040er Jahre hinein hoch bleiben wird. Damit wird deutlich, dass es dringend vorausschauend ausgerichteter und nachhaltig konzipierter regionaler Strategien in Hessen bedarf, um bereits in der Gegenwart die Grundlage zur Bewältigung des demografischen Wandels zu legen.

Transparenz zu kurzfristigen Entwicklungen bedeutet im Falle des Kreises Darmstadt-Dieburg, dass zwischen 2021 und 2028 laut Prognose **7.940 Fachkräfte fehlen** werden. Dies entspricht einer Größenordnung von acht Prozent der sozialversicherungspflichtig und ausschließlich geringfügig Beschäftigten des Jahres 2021. Verglichen mit den Nachbarkreisen ist der prozentuale Anteil geringer als im angrenzenden Kreis Bergstraße, jedoch höher als im Kreis Offenbach. Im Vergleich zum hessischen Durchschnitt ist die Lücke ebenso etwas größer. Dies wird vor allem durch den sehr hohen und überwiegend altersbedingten Ersatzbedarf verursacht, der von 2021 bis 2028 im Kreis Darmstadt-Dieburg 21.090 Personen umfasst. Die laut Prognose in diesem Zeitraum neu in den Arbeitsmarkt eintretenden 14.080 Personen werden die entstehende Lücke nicht kompensieren können. Da für den Kreis zudem ein leichtes wirtschaftliches Wachstum prognostiziert wird, steigt der Bedarf an Fachkräften bis zum Jahr 2028 um weitere 930 Personen an.

Im Kreis Darmstadt-Dieburg werden sowohl bei Personen mit einer beruflichen Qualifizierung als auch bei jenen mit einem akademischen Abschluss große Lücken an Beschäftigten prognostiziert. Sie erreichen eine Größenordnung von zehn beziehungsweise elf Prozent der im Jahr 2021 im Kreis sozialversicherungspflichtig und ausschließlich geringfügig beschäftigten Personen. Dies bedeutet, dass bis zum Jahr 2028 erwartet wird, dass der Wirtschaft im Kreis 6.020 Beschäftigte mit einem Berufsabschluss und 1.570 Beschäftigte mit einem akademischen Abschluss fehlen werden. Auch bei den Personen ohne Berufsabschluss wird ein Defizit prognostiziert. Dieses ist jedoch vergleichsweise gering und erreicht nur eine Größenordnung von zwei Prozent der Ungelernten im Jahr 2021. Zwischen 2021 und 2028 fehlen somit 350 Beschäftigte ohne Berufsabschluss im Kreis. Die Größen der Lücken sind im Kreis Darmstadt-Dieburg ähnlich wie jene der Nachbarkreise, wobei die Defizite im Odenwaldkreis jeweils etwas höher und im Kreis Offenbach jeweils etwas niedriger ausfallen. Bei den Personen ohne Berufsausbildung wird für den Kreis Offenbach sogar ein geringer Überhang prognostiziert. Im Vergleich zum Landesdurchschnitt sind die Lücken im Kreis Darmstadt-Dieburg jedoch größer, was insbesondere bei den Beschäftigten mit und ohne Berufsabschluss deutlich wird. Lediglich bei akademisch qualifizierten Personen fällt das erwartete Defizit auf Hessenebene ähnlich hoch aus.

## Kreis Darmstadt-Dieburg

Schaut man auf Ebene der Berufe im Kreis Darmstadt-Dieburg, so werden auch hier vielfach deutliche Lücken und Engpässe in den Prognosen sichtbar. Bezogen auf absolute Zahlen finden sich die größten Defizite von 2021 bis 2028 in den medizinische Gesundheitsberufen (-660) und im Bereich Erziehung, soziale und hauswirtschaftliche Berufe, Theologie (-620). Dies hängt damit zusammen, dass aufgrund von Pandemie und alternder Bevölkerung der Gesundheits- und Pflegebereich deutlich ausgebaut werden muss. Gleiches trifft auf den Erziehungsbereich zu, in welchem der Ausbau von Kinderbetreuungsangeboten weiter zunimmt. Gleichzeitig ist der altersbedingte Ersatzbedarf in beiden Berufsgruppen sehr hoch. Im Kreis Darmstadt-Dieburg werden für die Altenpflege zudem etwas höhere ungedeckte Bedarfe als für die medizinischen Gesundheitsberufe prognostiziert. Insgesamt bewegen sich die erwarteten Engpässe in diesen Bereichen in den Größenordnungen zwischen zwölf und 13 Prozent der im Jahr 2021 im Kreis in diesen Berufen beschäftigten Personen.

Sehr hohe Zahlen fehlender Arbeits- und Fachkräfte finden sich im Kreis Darmstadt-Dieburg zudem im Bereich der Unternehmensführung und -organisation (-440), wobei hier etwas mehr Personen der Berufsgruppe Unternehmensorganisation u. -strategie (-180) fehlen werden als im Bereich Büro und Sekretariat (-160). Dies verdeutlicht, dass der demografische Wandel und der Austritt der Babyboomer-Generation aus dem Berufsleben in vielen Regionen auch mit einem Verlust an Führungskräften einhergehen. Gerade diese Beschäftigtengruppe mit langer Berufserfahrung ist weit weniger einfach zu ersetzen als andere Fachkräfte in anderen Aufgaben- und Berufsfeldern.

Neben den medizinischen, pflegenden und erzieherischen Berufen ist seit Jahren bekannt, dass das Handwerk besonders stark vom demografischen Wandel betroffen ist und dort in Zukunft ebenfalls besonders große Lücken zu erwarten sind. So auch im Kreis Darmstadt-Dieburg bis zum Jahr 2028, wobei zumindest für das Baugewerbe mit 180 fehlenden Personen im Bereich Hoch- und Tiefbau eine weniger starke Betroffenheit erwartet wird. Allerdings wird für den Bereich der gebäude- und versorgungstechnischen Berufe ein großes Defizit von 440 fehlenden Personen prognostiziert. Gerade in seiner Untergruppe Gebäudetechnik fällt dieser Mangel im Kreis Darmstadt-Dieburg besonders gravierend aus, da hier mit einem Minus von 280 Personen gerechnet wird, was 25 Prozent aller im Jahr 2021 in dieser Berufsgruppe beschäftigten Personen entspricht.

Ebenso wird von 2021 bis 2028 auch im Verkehrs- und Logistikbereich im Kreis Darmstadt-Dieburg ein großer Mangel an Fachkräften erwartet (-320). Dies gilt jedoch nicht nur für den stationären Logistikbereich, sondern ebenso für Führerinnen und Führer von Fahrzeug- und Transportgeräten (-230) und auch in den Reinigungsberufen wird ein hohes Defizit prognostiziert (-150). Im Logistikbereich wird sich jedoch zeigen müssen, inwiefern gestiegene Energiepreise und eine drohende Rezession die prognostizierten Mängel perspektivisch noch abschwächen könnten, die wiederum durch die in der Pandemie angestoßenen Veränderungsprozesse beispielsweise über den zunehmenden Onlinehandel weitergewachsen sind. Größere Defizite werden im Kreis zudem bei den Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufen (-150 Beschäftigte), den Mechatronik-, Energie- und Elektroberufen (-160 Beschäftigte) und bei den Berufen in Recht und Verwaltung (-130 Beschäftigte) prognostiziert.

Tatsächlich fällt die demografische Veränderung so stark aus, dass im Kreis in nur zwei größeren Berufsgruppen davon ausgegangen werden kann, dass von 2021 bis 2028 geringe Überhänge im Hinblick auf Beschäftigtenangebot und -nachfrage bestehen wird. Dies sind die Gruppen der Verkaufsberufe ohne Produktspezialisierung (+60) und der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung (+50). Gerade im Verkauf haben die Digitalisierung und der Strukturwandel des Handels dazu beigetragen, dass sich die Situation trotz vieler Renteneintritte nicht zuspitzt.

## Spezifische Handlungsansätze zur regionalen Beschäftigungssituation

Nach den Prognosen für den Zeitraum 2021 bis 2028 werden im Kreis Darmstadt-Dieburg bereits kurz- bis mittelfristig beträchtliche Engpässe an Fachkräften erwartet, deren Auswirkungen lokale Unternehmen und öffentliche Verwaltung bereits heute spüren. Es ist zudem abzusehen, dass sich die Situation auch in den Jahren nach 2028, vermutlich bis mindestens 2040, weiter verschärfen und die Lücken sich stetig aufsummieren werden. Doch können diese Folgen der vor allem demografisch bedingten Entwicklungen durch vorausschauendes und nachhaltig ausgerichtetes Handeln im Rahmen regionaler und lokaler Fachkräftesicherungsstrategien gestaltet werden. Die folgenden Ansätze könnten hierbei Teil dieses Entwicklungsprozesses sein.

### 1. Zielgruppen der Fachkräftesicherung noch besser gewinnen

Da die Fachkräftesicherung angesichts der demografischen Entwicklung für Unternehmen und öffentliche Verwaltungen künftig noch herausfordernder werden wird, empfiehlt es sich die zielgruppenspezifische Ansprache als Teil einer wirksamen Fachkräftesicherungsstrategie zu stärken.

Dabei stellen die (potenziellen) Auszubildenden quantitativ nach wie vor die wichtigste Zielgruppe dar. Doch ihre Zahl ist während der Pandemie besonders stark zurückgegangen. Zur Sicherung der aktuellen und vor allem der zukünftigen Fachkräftebedarfe ist eine Erhöhung der Zahl Auszubildender unverzichtbar. Daher gilt es Betriebe und öffentliche Verwaltungen wie auch junge Menschen, die sich für eine mögliche Ausbildung entscheiden könnten, in ihrer Berufsorientierung und bei der Lösung von Passungsproblemen zu unterstützen. So blieben im Kreis Darmstadt-Dieburg im Jahr 2021 zwar nur wenig Bewerberinnen und Bewerber für Ausbildungsstellen unversorgt, doch war die Zahl der unbesetzten Ausbildungsstellen im Kreis verglichen mit dem hessischen Durchschnitt deutlich höher. Auch während der Ausbildung sollten Betriebe die Auszubildenden im Falle von Herausforderungen und Hürden unterstützen, um Ausbildungsabbrüche möglichst schon vorausschauend zu vermeiden. Zudem ist die nachhaltige Bindung nach dem erfolgreichen Ausbildungsabschluss an Betriebe und öffentliche Verwaltungen oder zumindest an die Region zu forcieren.

Gleichzeitig nimmt die Bedeutung neuer Entwicklungen wie der zunehmenden Anzahl junger Menschen, die ganz auf einen Berufs- oder Studienabschluss verzichten und gleich in den Arbeitsmarkt einmünden, seit einigen Jahren immer weiter zu. Bei einigen davon liegt gar noch ein Studienabbruch zwischen Schulabschluss und Arbeitsmarkteinstieg. Der Anteil der Abiturientinnen und Abiturienten bei diesen Direkt- oder Quereinsteigerinnen und -einsteigern beträgt inzwischen im Schnitt hessenweit deutlich mehr als 30 Prozent. Damit diese jedoch über innerbetriebliches Lernen bzw. Learning on the Job zu Fachkräften entwickelt werden können, braucht es passgenaue Lernbedingungen in Betrieben und öffentlichen Verwaltungen. Grundlegend kann empfohlen werden, den Trend zum Berufseinstieg über alternative Zugänge wie Direkt- und Quereinstiege oder die Einstiege von Bachelorabsolvierenden auf Fachkraftstellen zu beobachten und zu sondieren, ob und wie diese Wege als relevante Beiträge zur Fachkräftesicherung vor Ort erfolgreich unterstützt werden können. Mit hoher Wahrscheinlichkeit bedarf es dafür einer Intensivierung intersektoraler und organisationsübergreifender Kooperationen vor Ort in den Regionen.

Frauen und ältere Beschäftigte bilden darüber hinaus zwei weitere besonders relevante Zielgruppen der Fachkräftesicherung, da diese besonders viele Personen umfassen. Die Beschäftigungsquote von Frauen im Kreis Darmstadt-Dieburg liegt im hessischen Vergleich zwar schon über dem Durchschnitt,

## Kreis Darmstadt-Dieburg

befindet sich in ganz Hessen jedoch noch immer unter jener von Männern. Frauen finden sich zudem deutlich öfter als Männer in Teilzeitbeschäftigung und seltener in Führungspositionen. Eine überdurchschnittlich hohe Teilzeitquote findet sich auch im Kreis Darmstadt-Dieburg. Dort gilt es anzusetzen, um die Zahl von Personen für sozialversicherungspflichtige Vollzeitbeschäftigung einschließlich Führungspositionen und Betriebsnachfolgerinnen kurz- bis mittelfristig deutlich zu erhöhen. Damit dies gelingen kann, sind verbesserte Rahmenbedingungen wie flexible Betreuungsstrukturen für Kinder und zu pflegende Angehörige notwendig. Zudem sollte geprüft werden, wie eine Verbesserung der Mobilität von Frauen erreicht werden kann. Frauen beim Wiedereinstieg oder beim betrieblichen Aufstieg gezielt zu unterstützen, stellt weitere Bausteine zur verbesserten Nutzung ihrer Potenziale dar. Dies schließt nicht zuletzt die Sensibilisierung von betrieblichen Entscheiderinnen und Entscheidern ein, die Führungsfunktionen für Frauen eröffnen können. Auch bieten mobiles oder remote Arbeiten Chancen, die eine Vereinfachung der Verknüpfung von familiären und beruflichen Verpflichtungen erleichtern können. Allerdings stellt in diesem Falle die Verfügbarkeit hinreichender digitaler Infrastruktur die wesentliche Voraussetzung dafür dar.

Daneben können ältere, berufserfahrene und motivierte Beschäftigte aus der Babyboomer-Generation, die für eine über den Beginn des (durchschnittlichen wie gesetzlichen) Renteneintrittsalters hinausgehende Beschäftigung gewonnen werden können, ebenso ein beträchtliches Potenzial für den Arbeitsmarkt darstellen – insbesondere, weil diese Beschäftigtengruppe stetig wachsen wird. Deshalb bedarf es der Unterstützung von Betrieben und öffentlichen Verwaltungen, die es sich zum Ziel setzen, ihre älteren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für längere Beschäftigung zu motivieren. Faktoren wie Wertschätzung für die geleistete Arbeit oder flexible Arbeitszeitmodelle und remote Arbeiten können wichtige Elemente dafür sein. Zudem finden sich viele Beispiele guter Praxis, wie Betriebe oder öffentliche Verwaltungen durch intergenerationelle Teams die Produktivität steigern oder ältere Beschäftigte über Mentorentätigkeiten länger in Beschäftigung halten und dabei gleichzeitig deren Wissen sichern können. Nach einer langen Historie von Frühverrentungsprogrammen und Arbeitslosigkeit als Übergang in die Rente sollte jedoch auch auf Arbeitgeberseite das Potenzial älterer Arbeitnehmer zur Fachkräftesicherung wieder mehr in den Fokus rücken. Der Austausch zwischen verschiedenen Betrieben oder unterschiedlichen Bereichen der öffentlichen Verwaltung kann einen wichtigen Beitrag leisten, um diesen Prozess voranzubringen.

Eine weitere Gruppe, deren Potenziale für die Fachkräftesicherung trotz guter technischer Hilfen, noch nicht ausreichend erschlossen ist, bilden Menschen mit Behinderungen. Gerade die Entwicklung von Hilfsmitteln wie beispielsweise Lesehilfen ist in den vergangenen Jahren bedingt durch die Digitalisierung schnell vorangeschritten und zudem bestehen vielfältige Fördermöglichkeiten bei der Anschaffung von Hilfsmitteln. Beispiele wie die Erschließung dieser und weiterer Arbeits- und Fachkräftepotenziale in der Praxis gelingen kann, werden in der [Broschüre Fachkräfte gewinnen und binden](#) aufgezeigt, die im Juni 2022 von der Stabsstelle Fachkräftesicherung in Hessen und dem IWAK veröffentlicht wurde. Dort finden sich zudem Hinweise darauf, wie die Gewinnung der zuvor bereits genannten Studienzweifler für eine duale Berufsausbildung gelingen kann, was in einer ländlichen Region ohne eigenen Hochschulstandort wie dem Kreis Darmstadt-Dieburg als besonders gewinnbringend einzuschätzen ist. Denn auch bei dieser Gruppe gilt es, Personen, die möglicherweise keinen geradlinigen Lebensweg aufweisen können, als Fachkräfte zu gewinnen und an ihre Betriebe und öffentlichen Verwaltungen oder zumindest an die Region zu binden, indem gezielt junge Menschen, die zum Studium aus dem Kreis weggezogen sind, angesprochen werden.

## Kreis Darmstadt-Dieburg

Betriebe und öffentliche Verwaltungen sollten jedoch vor Ort auch die Potenziale der geflüchteten Menschen aus der Ukraine zur Arbeits- und Fachkräftesicherung im Blick haben. Ebenso gilt dies für Geflüchtete aus anderen Regionen der Welt. Passfähige Unterstützungsmaßnahmen sind dabei unerlässlich und oftmals bedarf es der Unterstützung bei zum Beispiel aufenthaltsrechtlichen Themen als auch bei Fragen der Anerkennung. Die Migration nach und Beschäftigung in Hessen kann dabei auch proaktiv forciert werden, indem Fachkräfte aus dem Ausland gezielt für eine Beschäftigung in Hessen angeworben werden. Viele Regionen, Betriebe, Unternehmen und Organisationen haben hier bereits gute Erfahrungen gesammelt, auf die es weiter aufzubauen gilt. Hierfür existieren in Hessen vielfältige Unterstützungsmaßnahmen und Beratungsangebote wie beispielsweise das WELCOMECENTER Hessen und das Pflegequalifizierungszentrum Hessen.

Zuletzt bilden arbeitslose Personen im Kreis Darmstadt-Dieburg eine weitere Potenzialgruppe der Fachkräftesicherung. Zwar ist die Arbeitslosenquote im hessischen Vergleich nicht überdurchschnittlich hoch, doch ist dies der Anteil Langzeitarbeitsloser. Diese Gruppe künftig in Beschäftigung zu bringen und dabei mögliche spezifische Hürden noch weiter abzubauen, kann für den Kreis einen weiteren Baustein zur Fachkräftesicherung bilden.

Die Gewinnung und Bindung der aufgeführten Zielgruppen ist aktuell und auch zukünftig unerlässlich, da sich Betriebe und öffentliche Verwaltungen aufgrund der umfangreichen Fachkräftengpässe in immer größerem Maße als attraktive Arbeitgeber erweisen müssen. Arbeitszeitmodelle, die zu den individuellen Bedarfen der Beschäftigten passen, wie auch sinnstiftende und partizipativ ausgerichtete Arbeitsansätze stellen zudem wichtige Koordination von Arbeitgeberattraktivität dar. Neben qualifikationsentsprechenden Entgelten werden individuelle Weiterentwicklungs- oder Bildungsoptionen zudem von Fachkräften immer häufiger erwartet. Auch hier können Betriebe und öffentliche Verwaltungen vor Ort maßgeblich dabei unterstützt werden, attraktive Arbeitgeber zu werden oder zu bleiben.

### 2. Strategien neu oder nachjustieren und Vernetzung schaffen

Die unterschiedlichen Ansätze und Maßnahmen, die zur Aktivierung und Bindung der oben genannten Zielgruppen vor Ort entwickelt und umgesetzt werden können, sollten Teil einer ausdifferenzierten, vorausschauend und nachhaltig ausgerichteten regionalen Fachkräftesicherungsstrategie sein. Die verfügbaren Prognosen und das Wissen der Arbeitsmarktakteurinnen und -akteure vor Ort bilden eine wichtige Grundlage, um die aktuelle und zukünftige regionale Lage von Arbeitsmarkt und Wirtschaft genau bestimmen zu können und darauf aufbauend zu entscheiden, über welche Ansätze und Maßnahmen Fachkräftesicherung optimal umgesetzt werden kann. Eine kontinuierliche Beobachtung der Entwicklungen ist dabei unverzichtbar. Wenn eine Integration der verschiedenen Ansätze und Maßnahmen in eine regionale Fachkräftesicherungsstrategie gelingt, kann dies einen wichtigen Beitrag für die Zukunftsfähigkeit einer Region leisten.

Die Entwicklung oder Fortschreibung einer solchen Strategie setzt zunächst den Austausch und die Kooperation der Arbeitsmarkt- und Wirtschaftsakteurinnen und -akteure vor Ort voraus. Unterstützung durch die lokale Politik ist darüber hinaus für die nachhaltige Einbindung aller lokal Handelnden besonders relevant. Zudem können weitere strategische Partnerschaften über die Grenzen von Städten und Kreisen hinaus zielführend sein, wenn es um die Entwicklung neuer Ansätze, die Bündelung von Ressourcen oder die Orientierung an der natürlichen Arbeitskräftemobilität, also



## Kreis Darmstadt-Dieburg

der Verflechtung von regionalen Arbeitsmärkten oder gesellschaftlichen Strukturen geht. Denn oftmals ziehen Großunternehmen und Mittelzentren einer Region Arbeitskräfte aus der gesamten Umgebung an, was ebenso für Universitäten in größeren Städten gilt, die für Abiturientinnen und Abiturienten aus einem großen Umkreis attraktiv sind. Hier gilt es den Blick für einzelne Themen der Fachkräftesicherung zu schärfen, Kooperationen über die Grenzen des eigenen Kreises oder der eigenen kreisfreien Stadt hinaus zu öffnen, neue strategische Partner zu finden und diese Partnerschaften aktiv zu gestalten.

Die Hessische Landesregierung möchte mit der Hessischen Fachkräfteinitiative „Zukunftsgerecht und regional: Fachkräftesicherung in Hessen“ die Gestaltungsakteure aller 26 Kreise und kreisfreien Städten mit Information, Wissenstransfer und Vernetzung bei der Neuentwicklung oder dem Nachjustieren ihrer regionalen, nachhaltigen Fachkräftesicherungsstrategie unterstützen. Dafür bietet sie neben regionalen Berufsprognosen über das Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur (IWAK) der Goethe-Universität im Jahr 2023 regionale **Zukunftswerkstätten vor Ort** als praxisorientierte Unterstützung im dauerhaften Wandel an. Dort können die Akteurinnen und Akteure der Arbeitswelt in den hessischen Regionen – insbesondere aus den kommunalen Wirtschaftsförderungen, Kammern, Verbänden, Arbeitsagenturen, Jobcentern, Ausländerbehörden, Berufsschulen, Hochschulen sowie aus Betrieben, Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen – auf der Basis der hier vorgelegten Daten, eine Bewertung ihres regionalen Arbeitsmarktes vornehmen und dessen zukünftige Gestaltung in einer spezifizierten Fachkräftesicherungsstrategie sondieren, indem sie ihre strategische Kooperation festigen und bei Bedarf um neue Ideen und Ansätze ergänzen bzw. erweitern.

### **Kontakt für die Zukunftswerkstätten:**

Lora Demireva, IWAK, Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur, E-Mail: [demireva@em.uni-frankfurt.de](mailto:demireva@em.uni-frankfurt.de); Telefon: 069 798 25475

Dennis Schmehl, IWAK, Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur, E-Mail: [schmehl@em.uni-frankfurt.de](mailto:schmehl@em.uni-frankfurt.de); Telefon: 069 798 23890

Internet: [www.hessische-berufsprognosen.de](http://www.hessische-berufsprognosen.de)

## Glossar

Die in diesem Dossier dargestellten Daten zur Ausgangslage entstammen unterschiedlichen Datenquellen. Das nun folgende Glossar (inklusive Basisjahr, Quelle und Definition der Daten oder Indikatoren) gibt Aufschluss über die Definition der einzelnen Indikatoren, den Erhebungszeitpunkt sowie über die genaue Quelle.

### Quellen der Tabelle 1 - Bevölkerungsdaten

#### Bevölkerungsstand

Definition: Bevölkerungsstand am 31.12.2021. Die Bevölkerung umfasst alle Einwohner an ihrem Hauptwohnsitz.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt

#### Bevölkerungsentwicklung zwischen 2005 und 2020

Definition: Prozentuale Veränderung der Bevölkerung gegenüber dem Basisjahr 2005. Die Bevölkerung umfasst alle Einwohner an ihrem Hauptwohnsitz (Stichtag: 31.12.2020).

Quelle: Arbeitsmarktmonitor der Bundesagentur für Arbeit

#### Bevölkerungsprognose bis 2028

Definition: Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung bis zum Jahr 2028 auf Basis der regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung im Vergleich zum Ausgangsjahr 2021.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt: Bevölkerung in Hessen 2060. Sonderauswertung aus den Ergebnissen der regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung bis 2040 auf der Basis 31.12.2018

#### Bevölkerung ab 55

Definition: Anteil der Bevölkerung, der über 55 Jahre alt ist (Stichtag: 31.12.2021).

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt, eigene Berechnungen

#### Bevölkerung unter 25

Definition: Anteil der Bevölkerung, der unter 25 Jahre alt ist (Stichtag: 31.12.2021).

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt, eigene Berechnungen

#### Ausländeranteil

Definition: Anteil der Bevölkerung, der keine deutsche Staatsangehörigkeit hat (Stichtag: 31.12.2021).

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt, eigene Berechnungen

## Quellen der Tabelle 2 – Beschäftigungs- und Arbeitslosendaten

### Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort

Definition: Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Arbeitsort. Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte sind alle Arbeitnehmer die kranken-, renten-, pflegeversicherungspflichtig und/oder beitragspflichtig nach dem Recht der Arbeitsförderung sind oder für die Beitragsanteile zu den gesetzlichen Rentenversicherungen oder nach dem Recht der Arbeitsförderung zu zahlen sind. Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Berufs- und Zeitsoldaten, sowie Wehr- und Zivildienstleistende zählen nicht zu den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (Stichtag: 30.06.2021).

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in Arbeitsmarktmonitor und in „Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach ausgewählten Merkmalen (Quartalszahlen)“

### Teilzeitquote

Definition: Anteil der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in Teilzeit an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten. Teilzeit ist dabei jede Beschäftigung, die weniger Stunden umfasst als eine Vollzeitbeschäftigung (Stichtag 30.06.2021).

Quelle: Arbeitsmarktmonitor der Bundesagentur für Arbeit

### Geringfügig Beschäftigte am Arbeitsort

Definition: Geringfügig Beschäftigte am Arbeitsort (Stichtag: 30.06.2021). Es gibt zwei Formen der geringfügig Beschäftigten:

1. Eine geringfügig entlohnte Beschäftigung liegt vor, wenn das Arbeitsentgelt aus dieser Beschäftigung regelmäßig im Monat 450 Euro nicht überschreitet.
2. Eine kurzfristige Beschäftigung liegt vor, wenn die Beschäftigung für eine Zeitdauer ausgeübt wird, die im Laufe des Kalenderjahres seit ihrem Beginn auf nicht mehr als 2 Monate oder insgesamt Arbeitstage nach ihrer Eigenart begrenzt zu sein pflegt oder im Voraus vertraglich begrenzt ist.

Die Gruppe der geringfügig Beschäftigten umfasst einerseits Beschäftigte, die ausschließlich einer geringfügigen Beschäftigung nachgehen und andererseits diejenigen Beschäftigten, die einer geringfügigen Beschäftigung im Nebenjob nachgehen.

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in „Geringfügig entlohnte Beschäftigte nach Arbeits- und Wohnort (Jahreszahlen)“

### Beschäftigungsquote

Definition: Prozentualer Anteil der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten an der Bevölkerung am Wohnort (Stichtag: 30.06.2021) im Alter von 15 bis unter 65 Jahren (Stichtag: 31.12.2021). Beamte, Selbstständige und andere nicht sozialversicherungspflichtig Erwerbstätige sind in der Kennzahl nicht berücksichtigt. Personen in Vollzeit- und in Teilzeitbeschäftigung werden gleichermaßen gezählt (Stichtag: 30.06.2021).

Quelle: Arbeitsmarktmonitor der Bundesagentur für Arbeit

# Kreis Darmstadt-Dieburg

## Beschäftigungsquote Frauen

Definition: Prozentualer Anteil der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Frauen am Wohnort (Stichtag: 30.06.2021) an der weiblichen Bevölkerung im Alter von 15 bis unter 65 Jahren (Stichtag: 31.12.2021). Weibliche Beamte, Selbstständige und andere nicht sozialversicherungspflichtig Erwerbstätige sind in der Kennzahl nicht berücksichtigt. Personen in Vollzeit- und in Teilzeitbeschäftigung werden gleichermaßen gezählt.

Quelle: Arbeitsmarktmonitor der Bundesagentur für Arbeit

## Ausbildungsquote

Definition: Anteil aller Auszubildenden an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (Stichtag: 30.06.2021).

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in „Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach ausgewählten Merkmalen (Quartalszahlen)“, eigene Berechnungen

## Unversorgte Bewerber für Ausbildungsstellen am 30.09.

Definition: Als Bewerber zählen diejenigen bei der Bundesagentur für Arbeit oder den Jobcentern gemeldeten Personen, die im Berichtsjahr (1.10. des Vorjahres bis 30.9. des aktuellen Jahres) eine individuelle Vermittlung in eine betriebliche oder außerbetriebliche Berufsausbildungsstelle in anerkannten Ausbildungsberufen nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) wünschen. Dabei muss die Eignung dafür geklärt sein bzw. die jeweiligen Voraussetzungen gegeben sein (Stichtag: 30.09.2021).

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in „Der Ausbildungsmarkt“ - Berichtsmonat September 2021, eigene Berechnungen

## Unbesetzte Ausbildungsstellen am 30.09.

Definition: Als Berufsausbildungsstellen zählen alle bei der Bundesagentur für Arbeit im Berichtsjahr (1.10. des Vorjahres bis 30.9. des aktuellen Jahres) zur Vermittlung gemeldeten Berufsausbildungsstellen in anerkannten Ausbildungsberufen nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG). (Stichtag: 30.09.2021).

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in „Der Ausbildungsmarkt“ - Berichtsmonat September 2021, eigene Berechnungen

## Arbeitslose (absolut)

Definition: Als arbeitslos werden Personen gezählt, die vorübergehend nicht in einem Beschäftigungsverhältnis stehen oder nur eine weniger als 15 Stunden wöchentlich umfassende Beschäftigung ausüben, eine versicherungspflichtige, mindestens 15 Stunden wöchentlich umfassende Beschäftigung suchen den Vermittlungsbemühungen der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters zur Verfügung stehen, also arbeitsfähig und -bereit sind in der Bundesrepublik Deutschland wohnen, nicht jünger als 15 Jahre sind und die Altersgrenze für den Renteneintritt noch nicht erreicht haben, sich

## Kreis Darmstadt-Dieburg

persönlich oder nach § 141 SB III elektronisch bei einer Agentur für Arbeit oder einem Jobcenter arbeitslos gemeldet haben (Jahresdurchschnitt 2021).

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in „Arbeitslose - Zeitreihe (Monats- und Jahreszahlen)“

### Arbeitslosenquote

Definition: Quote der Arbeitslosen bezogen auf alle zivilen Erwerbspersonen (Jahresdurchschnitt 2021): Alle zivilen Erwerbspersonen sind die Summe aus den abhängigen zivilen Erwerbstätigen sowie Selbstständigen, mithelfenden Familienangehörigen und Arbeitslosen. Bei den Arbeitslosenquoten nach Altersgruppen werden die Arbeitslosen der jeweiligen Altersgruppe auf alle zivilen Erwerbspersonen der jeweiligen Altersgruppe bezogen.

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in „Arbeitslosenquoten - Zeitreihe (Monats- und Jahreszahlen)“

### Anteil Langzeitarbeitsloser an Arbeitslosen

Definition: Verhältnis zwischen der Anzahl an Langzeitarbeitslosen an allen Arbeitslosen in der Region (Jahresdurchschnitt 2021).

Quelle: Bundesagentur für Arbeit in „Arbeitslose - Zeitreihe (Monats- und Jahreszahlen)“, eigene Berechnungen

### Einpendlerquote

Definition: Anteil der Einpendlerinnen und Einpendler an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Arbeitsort (Stichtag: 30.06.2021).

Quelle: Arbeitsmarktmonitor der Bundesagentur für Arbeit

### Auspendlerquote

Definition: Anteil der Auspendlerinnen und Auspendler an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort (Stichtag: 30.06.2021).

Quelle: Arbeitsmarktmonitor der Bundesagentur für Arbeit

### Alle Prognosen bis 2028

Definition: Die Prognose wird erstellt durch die rechnerische Gegenüberstellung von prognostiziertem Arbeitskräfteangebot und der prognostizierten Arbeitskräftenachfrage. Weitere Informationen unter: <https://www.iwak-frankfurt.de/projekt/hessische-fachkrafteinitiative-zukunftsgerecht-und-regional-fachkrafteversicherung-in-hessen/>

Quelle: Eigene Berechnungen vom Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur (IWAK) basierend auf Daten der folgenden Organisationen: Statistik Südwest der Bundesagentur für Arbeit; Hessisches Statistisches Landesamt; Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR); Deutscher Rentenversicherungsbund.

## Abbildungsverzeichnis

|  |   |
|--|---|
| Abbildung 1: Qualifikationsstruktur aller Beschäftigten mit Arbeitsort im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen in Prozent (2021).....                           | 4 |
| Abbildung 2: Anzahl der erwarteten jährlichen altersbedingten Austritte aus dem Erwerbsleben im Kreis Darmstadt-Dieburg bis zum Jahr 2040 .....  | 5 |
| Abbildung 3: Gegenüberstellung von Fachkräftebedarf und -angebot im Kreis Darmstadt-Dieburg zwischen 2021 und 2028.....  | 6 |
| Abbildung 4: Größe der Fachkräftelücke zwischen 2021 und 2028 im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen in Prozent.....   | 6 |
| Abbildung 5: Fachkräftelücken und -überhänge zwischen 2021 und 2028 differenziert nach Qualifikationsniveaus im Kreis Darmstadt-Dieburg und ausgewählten Vergleichsregionen in Prozent | 7 |

## Impressum

### Herausgeber

Hessisches Ministerium für Soziales und Integration  
Sonnenberger Straße 2/2A  
65193 Wiesbaden

### Redaktion

Stabsstelle Fachkräftesicherung in Hessen  
Gesamtverantwortlich: Alice Engel

### Bezugsquelle

Stabsstelle Fachkräftesicherung in Hessen  
E-Mail: [Fachkraeftesicherung@hsm.hessen.de](mailto:Fachkraeftesicherung@hsm.hessen.de)

oder

Website: [www.hessische-berufsprognosen.de](http://www.hessische-berufsprognosen.de)

### Dossiererstellung

IWAK Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur – Goethe-Universität Frankfurt am Main

Lora Demireva

E-Mail: [demireva@em.uni-frankfurt.de](mailto:demireva@em.uni-frankfurt.de)

Tel.: 069 / 798 25475

Dennis Schmehl

E-Mail: [schmehl@em.uni-frankfurt.de](mailto:schmehl@em.uni-frankfurt.de)

Tel.: 069 / 798 23890

Dr. Christa Larsen

E-Mail: [c.larsen@em.uni-frankfurt.de](mailto:c.larsen@em.uni-frankfurt.de)

Tel.: 069 / 798 22152

**Stand:** Januar 2023

Dieses Dossier wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Hessischen Landesregierung herausgegeben. Es darf weder von Parteien noch von Wahlbewerbern oder Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags- und Kommunalwahlen sowie Wahlen zum Europaparlament. Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Die genannten Beschränkungen gelten unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl dieses Dossier dem Empfänger zugegangen ist. Den Parteien ist es jedoch gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Kreis Darmstadt-Dieburg

HESSEN



**Hessisches Ministerium für Soziales und Integration**

Sonnenberger Str. 2/2a

65193 Wiesbaden

[www.soziales.hessen.de](http://www.soziales.hessen.de)

[www.arbeitswelt.hessen.de](http://www.arbeitswelt.hessen.de)