

Rossen, Anja; Roth, Duncan; Wapler, Rüdiger; Weyh, Antje

Research Report

Regionale Arbeitsmarktprognosen für das Jahr 2017

Aktuelle Berichte, No. 3/2017

Provided in Cooperation with:

Institute for Employment Research (IAB)

Suggested Citation: Rossen, Anja; Roth, Duncan; Wapler, Rüdiger; Weyh, Antje (2017) : Regionale Arbeitsmarktprognosen für das Jahr 2017, Aktuelle Berichte, No. 3/2017, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), Nürnberg

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/161737>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

Aktuelle Berichte

Regionale Arbeitsmarktprognosen für das Jahr 2017

3/2017

Von Anja Rossen, Duncan Roth, Rüdiger Wapler und Antje Weyh

In aller Kürze

- Das Beschäftigungswachstum setzt sich deutschlandweit fort, jedoch gibt es deutliche regionale Unterschiede: Alle Bundesländer verzeichnen einen weiteren Anstieg der Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten. Dabei reichen die Wachstumsraten von 3,6 Prozent in Berlin bis 1,2 Prozent im Saarland.
- Neben höherer Beschäftigung wird ein Rückgang der Arbeitslosenzahlen erwartet: Der Abbau der Arbeitslosigkeit fällt insbesondere in den ostdeutschen Flächenländern sowie in Bayern stark aus, während die Stadtstaaten Bremen und Hamburg einen geringeren Rückgang aufweisen.
- Der Rückgang in der Zahl der Arbeitslosen ist maßgeblich auf die Entwicklung im Bereich des SGB II zurückzuführen: Hohen Rückgängen im Rechtskreis des SGB II steht ein Anstieg oder eine Stagnation der Arbeitslosenzahlen im SGB-III-Bereich gegenüber. Zum Teil können diese Entwicklungen jedoch mit der zum 1. Januar 2017 erfolgten Überführung der ALG-I-Aufstocker vom SGB II in das SGB III erklärt werden.
- Die prognostizierten Entwicklungen für 2017 fallen stärker aus als im Herbst 2016 erwartet: Sowohl das Beschäftigungswachstum als auch der Rückgang in der Arbeitslosigkeit übersteigt in den meisten Bundesländern die in der Herbstprognose 2016 für das Jahr 2017 prognostizierten Werte.

1 Einleitung

Alle Arbeitsmarktakteure sind im Hinblick auf zukünftige Entwicklungen von Arbeitsmarkt und Wirtschaft bei ihren Entscheidungen auf Prognosen angewiesen – trotz aller Unsicherheit, mit der diese behaftet sind. In Anlehnung an den [IAB-Kurzbericht 9/2017](#), der Arbeitsmarktprognosen für Gesamtdeutschland enthält, prognostiziert das Regionale Forschungsnetz (RFN) des IAB die Zahl der Arbeitslosen und der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten für West- und Ostdeutschland sowie für die einzelnen Bundesländer und Agenturbezirke der Bundesagentur für Arbeit. Seit Herbst 2015 werden zudem Prognosen der Arbeitslosenzahl nach Rechtskreisen sowie der Zahl der erwerbsfähigen Leistungsberechtigten auf Ebene der Bundesländer erstellt.

Im Folgenden werden die Prognosen des RFN für die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und der Arbeitslosen sowohl für Ost- und Westdeutschland als auch für die Bundesländer dargestellt. Prognosen der erwerbsfähigen Leistungsberechtigten sowie Prognosen auf Ebene der Arbeitsagenturbezirke finden sich in [Rossen et al. \(2017\)](#). Methodische Hinweise zur Erstellung der Prognose sind in der Infobox auf Seite 7 enthalten.

2 Regionale Entwicklung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten

Auf Bundesebene wird für das Jahr 2017 mit einem Anstieg der Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Vergleich zu 2016 um 756.000 Personen gerechnet, was einem Wachstum um 2,4 Prozent entspricht ([Fuchs et al. 2017](#)). Mit Wachstumsraten von 2,2 respektive 2,4 Prozent stellt sich der Beschäftigungsaufbau in Ost- und Westdeutschland zunächst ähnlich dynamisch dar. Allerdings fällt diese Entwicklung fällt in den einzelnen Bundesländern unterschiedlich stark aus (vgl. Abbildung 1).

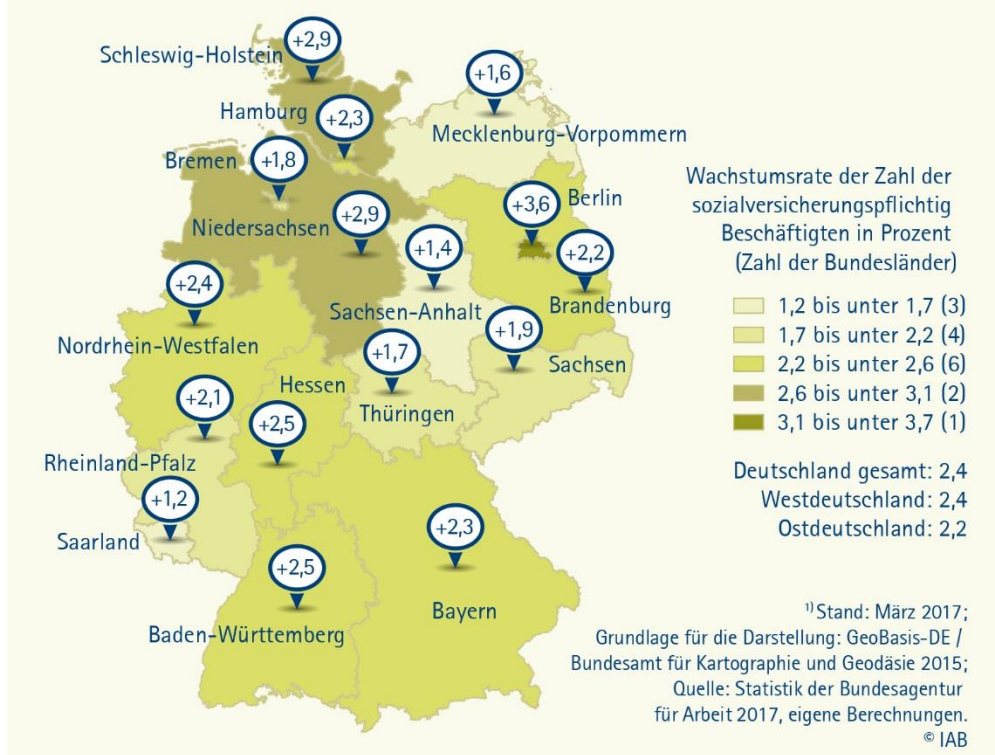
Für jedes Bundesland wird – auch unter Berücksichtigung der Prognoseintervalle – ein über dem Wert des Vorjahrs liegendes Beschäftigungsniveau erwartet. Die mit Abstand höchste Wachstumsrate weist dabei Berlin auf (3,6 %). Überdurchschnittliche Werte werden jedoch auch in Schleswig-Holstein, Niedersachsen (jeweils 2,9 %), Hessen und Baden-Württemberg (jeweils 2,5 %) erreicht. Mit 1,8 Prozent und 1,2 Prozent verzeichnen Bremen und das Saarland das in Westdeutschland niedrigste Wachstum. Dass mit Ausnahme von Brandenburg (2,2 %) die ostdeutschen Bundesländer deutlich niedrigere Wachstumsraten ausweisen, verdeutlicht, wie sehr die positive Beschäftigungsentwicklung in Ostdeutschland von Berlin getragen wird.

Auf Bundesebene, insbesondere aber in Westdeutschland, dürfte die Beschäftigung deutlich stärker wachsen als noch im Herbst 2016 prognostiziert ([Rossen et al. 2016](#)). Auch in der Mehrzahl der Bundesländer wird mit einem höheren Beschäftigungsniveau gerechnet (jedoch liegen die nun prognostizierten Wachstumsraten immer noch innerhalb des Prognoseintervalls der vergangenen Herbstprognose).

Abbildung 1

Prognose¹⁾ über die Entwicklung der Beschäftigung von 2016 auf 2017

Wachstumsrate in Prozent



3 Regionale Entwicklung der Arbeitslosigkeit

Bundesweit wird von einem weiteren Abbau der Arbeitslosigkeit im Jahr 2017 ausgegangen (Fuchs et al. 2017). Konkret wird mit 157.000 arbeitslosen Personen weniger gerechnet, was gegenüber dem Vorjahr einem Rückgang um 5,8 Prozent entspricht. Den regionalen Prognosen zufolge (vgl. Abbildung 2) sinkt die Arbeitslosigkeit in beiden Landesteilen, wobei der Rückgang in Ostdeutschland mit -7,4 Prozent stärker ausfällt als in Westdeutschland (-5,3 %). Wie schon beim Beschäftigungsaufbau fällt auch der Abbau der Arbeitslosigkeit in den aktuellen Prognosen höher aus als noch in der Herbstprognose 2016 erwartet (Rossen et al. 2016).

Auch auf der Ebene der Bundesländer wird durchweg mit niedrigeren Arbeitslosenzahlen gerechnet, wobei – im Vergleich zur Herbstprognose 2016 – auffällt, dass auch die Prognoseintervalle (mit Ausnahme von Bremen und Hamburg) vollständig im negativen Bereich liegen – die Arbeitslosigkeit also auch dann zurückgehen dürfte, wenn die Entwicklung am unteren Rand der Erwartungen verlaufen sollte. Mit etwa 8 Prozent finden sich die stärksten Rückgänge einerseits in den ostdeutschen Flächenländern und andererseits in Bayern. Im Gegensatz zur Beschäftigungsentwicklung fällt der Abbau der Arbeitslosigkeit in Berlin im Vergleich zu den anderen ostdeutschen Bundesländern unterdurchschnittlich aus (-5,2 %). In Westdeutschland weisen Niedersachsen (-6,0 %),

das Saarland (-5,9 %), Baden-Württemberg (-5,5 %) sowie Hessen (-5,4 %) vergleichsweise hohe Rückgänge aus, während die Entwicklung in den Stadtstaaten Hamburg (-3,1 %) und Bremen (-2,5 %) weniger stark ausfällt.



Ein Blick auf die rechtskreisesspezifischen Entwicklungen (vgl. Abbildung 3 und Abbildung 4) zeigt, dass der Abbau der Arbeitslosigkeit maßgeblich auf Rückgänge im Bereich des SGB II zurückgeführt werden kann. Dabei dürfte die Arbeitslosigkeit im SGB II sogar stärker zurückgehen als die Arbeitslosigkeit insgesamt, weil die Zahl der Arbeitslosen im SGB III tendenziell steigt. Zugleich zeigt sich hier ein ähnliches regionales Muster. In Ostdeutschland sind die prozentualen Veränderungen größer als im Westen des Landes. Auf der Ebene der Bundesländer fällt auf, dass die Prognoseintervalle – wie bei der Entwicklung der Zahl der Arbeitslosen insgesamt – vollständig im negativen Bereich liegen, also in jedem Fall einen Rückgang prognostizieren. Neben relativ hohen Rückgängen in den ostdeutschen Flächenländern und in Bayern, finden sich nun auch höhere Rückgänge in weiteren Teilen Westdeutschlands, wie dem Saarland (-11,6 %), Niedersachsen (-11,0 %), Baden-Württemberg (10,9 %) und Schleswig-Holstein (-10,8 %). Schwächere Entwicklungen verzeichnen die Stadtstaaten Hamburg (-8,8 %) und Bremen (-6,3 %) sowie Nordrhein-Westfalen (-7,6 %).

Der sinkenden Zahl an Arbeitslosen im SGB II steht ein Anstieg in der Zahl der SGB-III-Arbeitslosen gegenüber. Mit einem Wachstum von 6,2 Prozent gegenüber dem Jahr

2016 ist Ostdeutschland dabei stärker betroffen als Westdeutschland (3,9 %). Im Gegensatz zum Rechtskreis des SGB II wird die Interpretation dieser Ergebnisse, wie auch in der Mehrzahl der Bundesländer, dadurch erschwert, dass sowohl ein Anstieg als auch eine Abnahme der Arbeitslosenzahlen im Bereich des Prognoseintervalls liegen (in Thüringen ist die Prognose beispielsweise mit einem Rückgang um 12,8 Prozent sowie mit einem Wachstum um 11,9 Prozent kompatibel). Besonders hohe Wachstumsraten weisen die Stadtstaaten Bremen (15,6 %), Berlin (13,2 %) und Hamburg (11,2 %) sowie das Saarland (10,4 %) aus. Demgegenüber wird für Bayern (0,3 %) und Thüringen (-0,4 %) eine Stagnation der Arbeitslosenzahlen im Rechtskreis des SGB III erwartet.

Dabei ist jedoch zu beachten, dass die zuvor besprochenen gegenläufigen Entwicklungen der beiden Rechtskreise zumindest zum Teil auf ein statistisches Phänomen zurückzuführen sind: Zum Jahreswechsel werden gut 60.000 Personen, die neben dem Arbeitslosengeld I (ALG I) auch Leistungen nach dem SGB II erhalten (ALG-I-Aufstocker) und zuvor dem Rechtskreis des SGB II zugehörten, dem Bereich des SGB II zugerechnet. Ohne diesen Effekt würde der Rückgang der SGB-II-Arbeitslosigkeit um etwa 30 Prozent niedriger ausfallen und die Zahl der Arbeitslosen auch im SGB III leicht sinken. Dabei ist – stark vereinfacht – unterstellt, dass sich die Arbeitslosigkeit bei den ALG-I-Aufstockern genauso entwickelt wie bei den Arbeitslosen insgesamt.

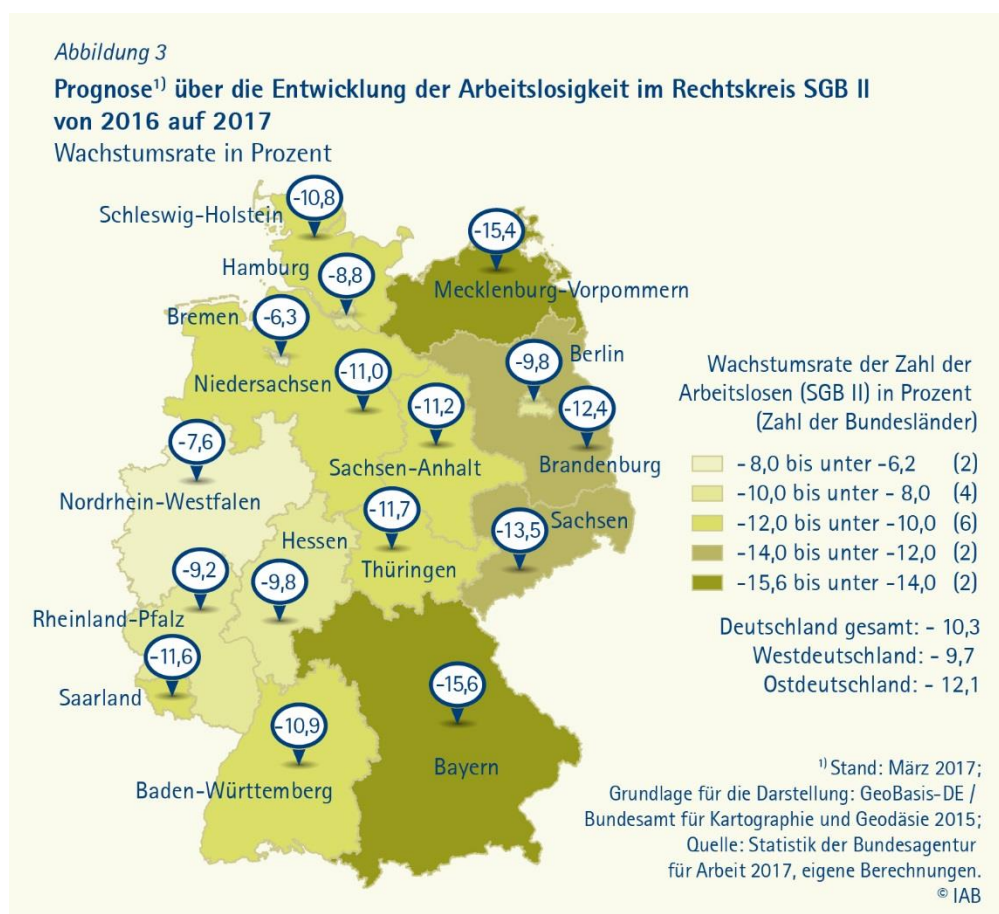
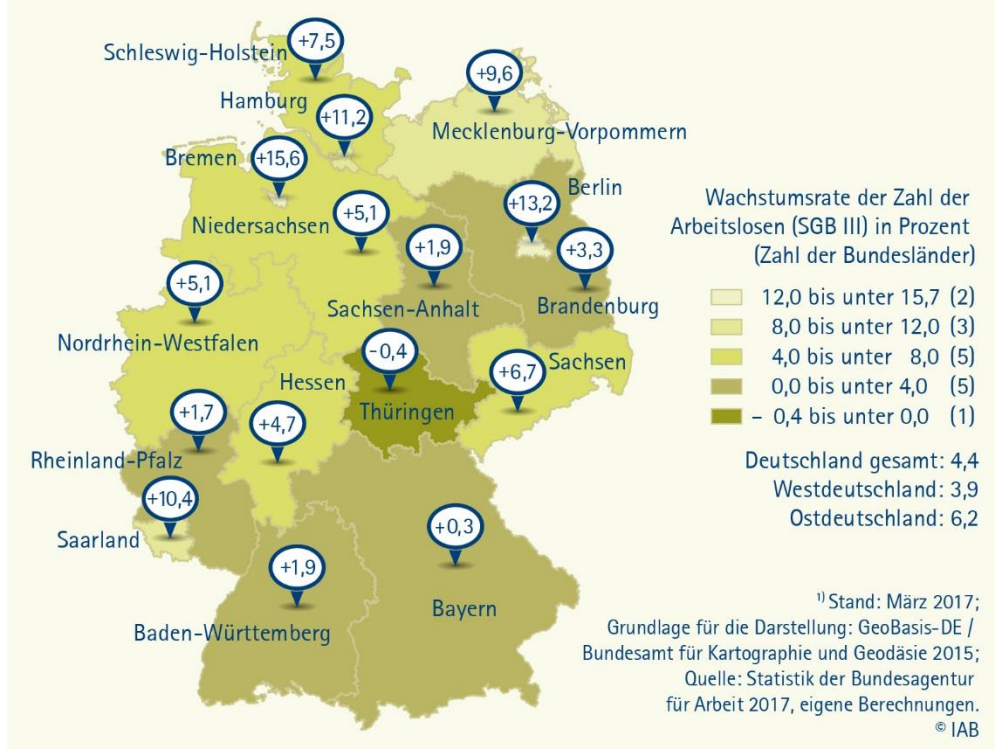


Abbildung 4

Prognose¹⁾ über die Entwicklung der Arbeitslosigkeit im Rechtskreis SGB III von 2016 auf 2017

Wachstumsrate in Prozent



4 Fazit

Die für Deutschland erwartete positive Entwicklung am Arbeitsmarkt spiegelt sich auch auf regionaler Ebene – wenn auch in unterschiedlichem Ausmaß – wider. Dabei fallen die erwarteten Veränderungen sowohl bei den Beschäftigten als auch bei den Arbeitslosen noch einmal stärker aus als im Herbst 2016 prognostiziert.

Der fortschreitende Beschäftigungsaufbau in Deutschland findet sich in ähnlichem Maß im Osten wie im Westen des Landes. Auf der Ebene der Bundesländer weisen Berlin, gefolgt von Schleswig-Holstein und Niedersachsen die höchsten Wachstumsraten auf, während das Wachstum im Saarland, in den Stadtstaaten Bremen und Hamburg sowie den meisten ostdeutschen Flächenländern schwächer ausfällt. Neben einer höheren Beschäftigung wird auch ein Abbau der Arbeitslosigkeit erwartet, der in Ostdeutschland etwas stärker ausfällt. Besonders hohe Rückgänge werden in Bayern sowie den ostdeutschen Flächenländern erwartet, schwächer fällt die Veränderung hingegen in den Stadtstaaten Hamburg und Bremen aus. Ein Blick auf die Entwicklung nach Rechtskreisen zeigt, dass der Rückgang der Arbeitslosigkeit ganz überwiegend im SGB II stattfindet, während die Arbeitslosenzahlen im SGB III stagnieren oder zunehmen. Teilweise können die rechtskreisspezifischen Entwicklungen jedoch darauf zurückgeführt werden, dass ALG-I-Empfänger, die aufstockend ALG II beziehen, seit Januar 2017 nicht mehr in den Geltungsbereich des SGB II, sondern den des SGB III fallen.

Infobox

Methodische Hinweise

Für die regionale Arbeitsmarktprognose finden verschiedene ökonometrische Modelle Anwendung, die sowohl vergangene Werte als auch Komponenten wie das Niveau, den Trend, die Saison und den Konjunkturzyklus berücksichtigen. Bei relativ kleinen regionalen Einheiten ist zudem davon auszugehen, dass die Entwicklung in räumlich nahen Regionen auch stark von den Entwicklungen in anderen Regionen beeinflusst wird. Solche räumlichen Abhängigkeiten werden in weiteren Modellen berücksichtigt.

Um die Vor- und Nachteile dieser Vielzahl an Modellen auszugleichen, wird für die Prognose anschließend ein Durchschnitt über die verschiedenen Modelle gebildet. Bei diesem sogenannten Pooling fließen aber für jede Gebietseinheit nur solche Modelle in die endgültige Prognose ein, deren Entwicklung eine möglichst geringe Abweichung von der Prognose für Gesamtdeutschland aufweisen. Gleichzeitig gehen die Werte der nationalen Prognosen – in denen wiederum nationale und internationale Einflüsse berücksichtigt werden – als weitere Erklärungsgröße in das Gesamtmodell für jede regionale Einheit ein. Darüber hinaus werden die prognostizierten Arbeitslosen- und Beschäftigtenzahlen mit den Einschätzungen aus den zehn regionalen Einheiten des IAB abgeglichen, wodurch auch das Vor-Ort-Wissen regionaler Experten Beachtung findet.

Prognosen sind per Definition mit Unsicherheit behaftet. Aus diesem Grund werden sowohl Unter- als auch Obergrenzen der Prognosen berechnet. Diese sind so ermittelt, dass mit einer Wahrscheinlichkeit von circa 66 Prozent der später tatsächlich realisierte Wert innerhalb dieser Grenzen liegt. Für eine ausführliche Erklärung der Methodik siehe [Bach et al. \(2009\)](#).

Literatur

- Bach, H.-U., Feil, M., Fuchs, J., Gartner, H., Klinger, S., Otto, A., Rhein, T., Rothe, T., Schanne, N., Schnut, P., Spitznagel, E., Sproß, C., Wapler, R., Weyh, A., Zika, G. (2009): Der deutsche Arbeitsmarkt – Entwicklungen und Perspektiven. In: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Nürnberg (Hrsg.), Handbuch Arbeitsmarkt 2009, (IAB-Bibliothek, 314), Bielefeld: Bertelsmann, S. 64–78.
- Fuchs, J., Hummel, M., Hutter, C., Gehrke, B., Wanger, S., Weber, E., Weigand, R., Zika, G. (2017): Arbeitsmarkt stellt neue Rekorde auf. IAB-Kurzbericht 9/2017.
<http://doku.iab.de/kurzber/2017/kb0917.pdf>
- Rossen, A., Roth, D., Wapler, R., Weyh, A. (2016): Regionale Arbeitsmarktprognosen für das Jahr 2017. Aktueller Bericht 20/2016.
http://doku.iab.de/aktuell/2016/aktueller_bericht_1620.pdf
- Rossen, A., Roth, D., Wapler, R., Weyh, A. (2017): Regionale Arbeitsmarktprognosen 1/2017. Aktuelle Daten und Indikatoren.
http://doku.iab.de/arbeitsmarktdaten/Regionale_Arbeitsmarktprognosen_1701.pdf

Impressum

Herausgeber

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung,
Regensburger Straße 104,
90478 Nürnberg

Autoren

- Dr. Anja Rossen
- Dr. Duncan Roth
- Dr. Rüdiger Wapler
- Dr. Antje Weyh

Veröffentlicht am

13. April 2017

Technische Herstellung

Christine Weidmann

Rechte

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung des IAB gestattet.

Website

www.iab.de

Bezugsmöglichkeit

http://doku.iab.de/aktuell/2017/aktueller_bericht_1703.pdf