



## Studierende mit hohem Praxisanteil und schnellem Berufseinstieg

Ergebnisse der zehnten Absolventenbefragung an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg

**Matti Kastendeich**



Matti Kastendeich ist Referent im Referat „Bildung und Kultur“ des Statistischen Landesamtes Baden-Württemberg.

**Die Absolventinnen und Absolventen der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) sind rückblickend mit ihrem Studium zufrieden und gliedern sich schnell ins Berufsleben ein. Das belegen die Zahlen der aktuellen Absolventenbefragung. Während des Studiums absolvieren mehr als acht von zehn ein Praxissemester und jede dritte Absolventin bzw. jeder dritte Absolvent war studienbezogen im Ausland. Insgesamt drei Viertel der erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen waren nach spätestens 3 Monaten Suche erfolgreich und fast sieben von zehn Absolventinnen und Absolventen hatten eine klassische Erwerbstätigkeit.**

Von den insgesamt 31 329 Absolventinnen und Absolventen der Prüfungsjahre 2012 und 2015 der 20 beteiligten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg (*i-Punkt und Schaubild 1*) nahmen 6 199 an der Absolventenbefragung teil, was einer Rücklaufquote von 19,8 % entspricht. Reduziert man die Grundgesamtheit um die 5 270 Absolventinnen und Absolventen, die postalisch oder elektronisch nicht erreicht werden konnten, ergibt sich eine Ausschöpfungsquote von 23,8 %.

Mit der mittlerweile zehnten Erhebung der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes ist es möglich, Zeitvergleiche vorzuneh-

men und Veränderungen abzubilden. Sowohl weltwirtschaftliche Prozesse spiegeln sich in den Zahlen der Bewerbungsphasen der Absolventinnen und Absolventen wieder als auch die Umstellung des Hochschulsystems im Zuge der Bologna-Reform. Mit der aktuellen Erhebung wurde ein veränderter Fragebogen implementiert, der den unterschiedlichen Prüfungskohorten gerechter wird.

### Erhebung wichtiges Steuerinstrument

Zwischen den Absolventinnen und Absolventen, die an der Umfrage teilnahmen, und der Absolventengrundgesamtheit bestehen hinsichtlich verschiedener soziodemografischer Merkmale nur geringfügige Unterschiede. Daher geben die Ergebnisse einen in hohem Maße repräsentativen Überblick. Die Befragung liefert wichtige Erkenntnisse über berufliche Erfahrungen, sowohl vor als auch nach dem erfolgreichen Studium und den Übergang der Absolventinnen und Absolventen der beteiligten Hochschulen ins Berufsleben. Neben einer differenzierten Bewertung der beruflichen Situation liefern die Erhebungen auch wertvolle Daten über die Zufriedenheit studienbezogener bzw. praxisorientierter Aspekte und geben einen Überblick über Verbesserungs- und Förderungsbedarfe. Die Ergebnisse dienen potenziellen Studierenden zur Information und den Hochschulen zur Qualitätssicherung.



### Absolventenbefragungen in Baden-Württemberg

Die Absolventenbefragung wurde vom Statistischen Landesamt im Auftrag des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst und der beteiligten Hochschulen seit 2008 bereits zum zehnten Mal in Folge durchgeführt. In der Erhebung wurden Absolventinnen und Absolventen von 2 Prüfungsjahren untersucht, deren Abschluss 2 bzw. 5 Jahre vor dem Befragungsjahr lag. Es wurden Absolventinnen und Absolventen an 20 Hoch-

schulen für Angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg angeschrieben, die ihr Studium entweder 2012 (Wintersemester 2011/12 und Sommersemester 2012) oder 2015 (Wintersemester 2014/15 und Sommersemester 2015) beendet hatten. Den Absolventinnen und Absolventen stand ein Fragebogen mit rund 60 Fragen 3 Monate online zur Verfügung. Um für die Befragung möglichst viele Teilnehmende zu gewinnen, erhielten die Absolventinnen und Absolventen nach dem ersten Anschreiben zweimal ein Erinnerungsschreiben.

## Hohe Affinität zum Studium und zum Hochschulstandort

Im Nachhinein würde der Großteil der Absolventinnen und Absolventen definitiv (86 %) oder eher wieder studieren (9 %), lediglich 4 % waren sich unsicher. 79 Absolventinnen und Absolventen würden eher nicht und 37 Absolventinnen und Absolventen (jeweils 1 %) rückblickend definitiv nicht wieder studieren. Bei der Einschätzung, ob sie wieder dieselbe Hochschule wählen würden, stimmten drei Viertel der Befragten, die rückblickend ein erneutes Studium (eher) nicht ausschließen, für ihren Standort. 15 % waren neutral eingestellt und jede zehnte Absolventin bzw. knapp jeder zehnte Absolvent schloss das erneute Studium an derselben Hochschule rückblickend eher (7 %) oder definitiv (4 %) aus (Schaubild 1). Die Bewertung der einzelnen Hochschulen schwankte dabei auf einem insgesamt sehr hohen Niveau und hatte nur geringe Unterschiede. Die Absolventinnen und Absolventen aus Esslingen und Konstanz sprachen sich dabei prozentual am häufigsten (eher)

für ihre Hochschule aus (jeweils 85 %), an der Hochschule für Technik Stuttgart waren dies im Vergleich immer noch 63 %.

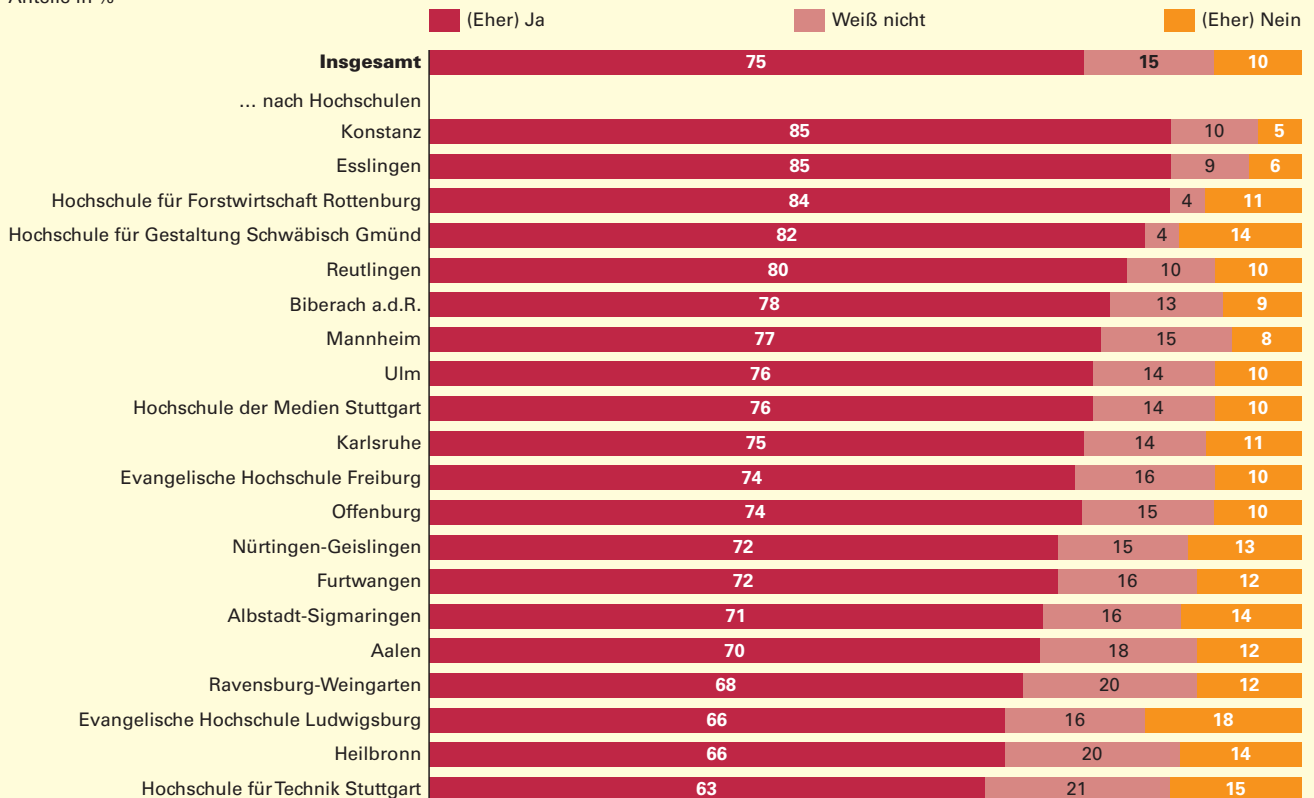
## Der Großteil absolviert ein Praxissemester, ...

Mehr als acht von zehn Absolventinnen und Absolventen des späteren Prüfungsjahrgangs (82 %) absolvierten im Studium ein Praxissemester. Mehr als jede dritte Absolventin bzw. jeder dritte Absolvent (38 %) hatte zudem externe Praktika wie beispielsweise ein Betriebspraktikum absolviert. 15 % machten zudem ein Praktikum in ihrer Hochschule für Angewandte Wissenschaften. Für lediglich 278 Absolventinnen und Absolventen (7 %) des späteren Prüfungsjahrgangs war dies nicht relevant, bei ihnen war das Praktikum zwar vorgeschrieben, jedoch konnten sie sich beispielsweise Praxiserfahrungen aus früheren Studien- oder Berufsphasen anrechnen lassen (Mehrfachnennungen waren bei dieser Fragestellung möglich).

S1

Einschätzung der Absolventinnen und Absolventen, ob sie rückblickend wieder dieselbe Hochschule wählen würden nach Hochschulen\*)

Anteile in %



\*) Abweichungen in den Endsummen auf 100 % sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen. Für die Prozentwertbildung gingen nur Absolventinnen und Absolventen in die Berechnung ein, deren Antwort zum rückblickenden Studium positiv oder neutral ausfiel, das heißt Kategorie „Ja“, „Eher ja“ und „Weiß nicht“.

Datenquelle: Zehnte Absolventenbefragung an 20 baden-württembergischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Jahr 2017. Befragt wurden Absolventinnen und Absolventen der Prüfungsjahre 2012 und 2015.

„In unserem Studiengang konnten wir ein Auslandssemester als Praxissemester anrechnen lassen.“

Mit dem absolvierten Praxissemester waren neun von zehn Absolventinnen und Absolventen (90 %) zufrieden.

### ... ein Drittel einen Auslandsaufenthalt ...

Genau ein Drittel der Absolventinnen und Absolventen integrierte einen Auslandsaufenthalt in ihr Studium (Tabelle 1). Bei den Befragten des Prüfungsjahrgangs 2012 lag der Anteil der Absolventinnen und Absolventen, die einen Auslandsaufenthalt absolvierten, mit 35 % über dem Durchschnitt. Im späteren Prüfungsjahr 2015 war der Wert mit 32 % niedriger. Noch deutlicher war der Unterschied zwischen den Geschlechtern: Während 31 % der Absolventen einen Teil ihrer Studienzeit im Ausland verbrachten, waren es 38 % der Absolventinnen. Zudem zeigte sich, dass Masterabsolventinnen und -absolventen (35 %) etwas häufiger einen Auslandsaufenthalt integrierten als Bachelorabsolventinnen und -absolventen (33 %).

„Ich bin z.B. sehr froh darüber, dass Auslandsaufenthalte so gut unterstützt wurden und ein Praktikum im Ausland vorgeschrieben war.“

Am mit Abstand häufigsten integrierten Absolventinnen und Absolventen der Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (46 %) sowie der Kunst, Kunstwissenschaft (38 %) und Geisteswissenschaften (37 %) einen Auslandsaufenthalt in ihr Studium. Am seltensten gingen die Absolventinnen und Absolventen der Fächergruppen Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin (25 %) und Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften (24 %) ins Ausland. Im Durchschnitt waren die Befragten 7,4 Monate „abroad“.<sup>1</sup>

### ... und fast die Hälfte noch ein Masterstudium

Während für knappe ein Drittel der antwortenden Bachelorabsolventinnen und -absolventen kein weiteres Studium in Frage kam (32 %, Tabelle 2), befand sich knapp die Hälfte in einem Masterstudium oder hatte dieses bereits erfolgreich abgeschlossen (47 %). Ein Fünftel war sich bei dieser Frage noch unschlüssig und antwortete mit „Nein, werde es aber unter Umständen noch tun“. Ein weiteres Bachelorstudium absolvierten lediglich 62 Bachelorabsolventinnen und -absolventen (1 %).

„Das Masterstudium hat auf dem Bachelorstudium aufgesetzt und konnte berufsbegleitend absolviert werden.“

## T1

### Auslandsaufenthalt der Absolventinnen und Absolventen während des Studiums nach unterschiedlichen Merkmalen

Merkmal	Kein Auslandsaufenthalt während des Studiums	Auslandsaufenthalt während des Studiums	
	Anzahl		%
<b>Insgesamt</b>	<b>4 141</b>	<b>2 045</b>	<b>33</b>
<b>Abschlussart</b>			
Master	800	438	35
Bachelor	3 314	1 596	33
<b>Prüfungsjahr</b>			
2012	1 347	737	35
2015	2 794	1 308	32
<b>Fächergruppe</b>			
Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	932	802	46
Kunst, Kunstwissenschaften	77	47	38
Geisteswissenschaften	54	32	37
Mathematik, Naturwissenschaften	148	63	30
Ingenieurwissenschaften	2 749	1 043	28
Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin	97	33	25
Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften	81	25	24
<b>Geschlecht</b>			
Frauen	1 286	788	38
Männer	2 853	1 257	31

Datenquelle: Zehnte Absolventenbefragung an 20 baden-württembergischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Jahr 2017. Befragt wurden Absolventinnen und Absolventen der Prüfungsjahre 2012 und 2015.

<sup>1</sup> Die Frage zur Dauer des Auslandsaufenthalts wurde nur dem Prüfungsjahrgang 2015 gestellt.

## T2

## Weiteres Studium der Bachelorabsolventinnen und -absolventen nach den größten Studienfächern

Studienfach	Anzahl der antwortenden Absolventinnen und Absolventen	Masterstudium	Weiteres Bachelor-Studium	Nein, werde es aber unter Umständen noch tun	Nein, und ich beabsichtige es auch nicht
		%			
<b>Insgesamt</b>	<b>4 908</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>32</b>
<b>nach Studienfächer</b>					
Architektur	106	69	1	10	20
Internationale Betriebswirtschaft/Management	241	64	1	17	17
Verfahrenstechnik	128	57	1	17	25
Wirtschaftsingenieurwesen <sup>1)</sup>	248	55	1	19	25
Bauingenieurwesen/Ingenieurbau	209	51	1	15	33
Informatik	168	51	1	24	25
Wirtschaftsingenieurwesen <sup>2)</sup>	281	50	1	23	26
Maschinenbau/-wesen	474	44	1	23	32
Elektrotechnik/Elektronik	207	44	–	22	34
Betriebswirtschaftslehre	437	40	1	18	42
Wirtschaftsinformatik	237	39	1	22	38
Fahrzeugtechnik	118	38	–	22	40
Soziale Arbeit	187	16	3	35	46

1) Mit wirtschaftswissenschaftlichem Schwerpunkt. – 2) Mit ingenieurwissenschaftlichem Schwerpunkt.

Datenquelle: Zehnte Absolventenbefragung an 20 baden-württembergischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Jahr 2017. Befragt wurden Bachelorabsolventinnen und -absolventen der Prüfungsjahre 2012 und 2015.

Unter den größten Studienfächern mit 100 mehr antwortenden Bachelorabsolventinnen und -absolventen war der Anteil mit einem Master unter den Architektinnen und Architekten am höchsten (69 %). In der Internationalen Betriebswirtschaft/Management (64 %) und Verfahrenstechnik (57 %) war der Anteil ebenfalls überdurchschnittlich hoch. Für die Bachelorabsolventinnen und -absolventen der Sozialen Arbeit (16 %) war ein Master eher weniger interessant, gut ein Drittel (35 %) beabsichtigte hier jedoch noch ein Masterstudium.

Die Befragten, die ein weiteres Studium bzw. eine Promotion erfolgreich abgeschlossen hatten, sich noch im Studium bzw. der Promotion befanden bzw. ein solches geplant hatten, wurden auch nach dem Motiv gefragt. Als zentrale Gründe wurden dabei die persönliche Weiterbildung (74 %), die Verbesserung von Berufschancen (66 %), die Vertiefung von Fachwissen (64 %) und die fachliche Neigung (57 %) genannt.

### Der Großteil findet nach 3 Monaten ...

Knapp drei Viertel (73 %) der Absolventinnen und Absolventen suchten im Anschluss an ihr Studium eine Beschäftigung (Erwerbstätigkeit, Praktikum, Berufsausbildung etc.). Die Hälfte suchte bereits während des Studiums auf dem Arbeitsmarkt für den Übergang vom Studium ins Berufsleben, 24 % begaben sich erst im An-

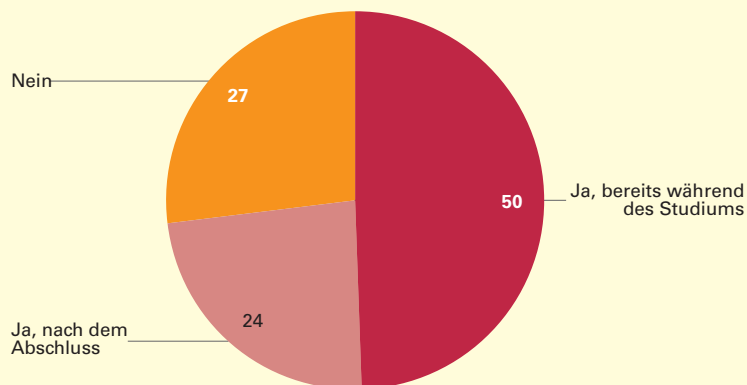
schluss auf die Suche (*Schaubild 2*). Mehr als neun von zehn suchenden Absolventinnen und Absolventen (94 %) fanden im Anschluss an ihr Studium eine Erwerbstätigkeit, lediglich 287 Befragte waren bei ihrer Suche nicht erfolgreich.

Die suchenden und bei der Stellensuche dann auch erfolgreichen Absolventinnen und Absol-

## S2

### Beschäftigungssuche der Absolventinnen und Absolventen im Anschluss an das abgeschlossene Studium\*)

Anteile in %

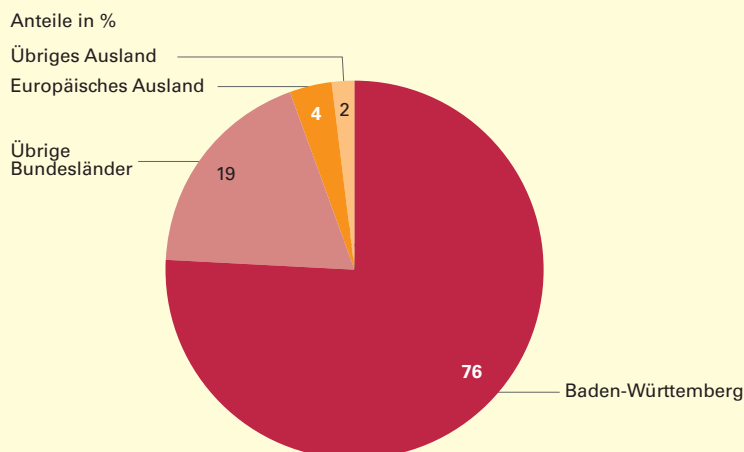


\*) Abweichungen zu 100 % in den Endsummen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen.

Datenquelle: Zehnte Absolventenbefragung an 20 baden-württembergischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Jahr 2017. Befragt wurden Absolventinnen und Absolventen der Prüfungsjahre 2012 und 2015.

## S3

## Erster Beschäftigungsort der Absolventinnen und Absolventen unmittelbar nach dem Studium\*)



\*) Abweichungen zu 100 % in den Endsummen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen.  
 Datenquelle: Zehnte Absolventenbefragung an 20 baden-württembergischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Jahr 2017. Befragt wurden Absolventinnen und Absolventen der Prüfungsjahre 2012 und 2015.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

250 18

venten der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften benötigten im Durchschnitt 2,9 Monate; 13,3 Bewerbungsversuche und 3,3 Bewerbungsgespräche, bis sie eine Erwerbstätigkeit fanden.

Insgesamt drei Viertel der erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen kamen nach spätestens 3 Monaten Suche unter, lediglich 240 Absolventinnen und Absolventen (6 %) benötigten länger als ein halbes Jahr. Etwa zwei Drittel der Befragten (64 %) kamen mit weniger als zehn Bewerbungsversuchen zum Erfolg. 43 der Befragten (1,1 %) schrieben dagegen mehr als 100 Bewerbungen. Fast vier von fünf Absolventinnen und Absolventen (79 %) führten weniger als fünf Bewerbungsgespräche, 222 (4 %) gaben zehn und mehr Gespräche an.

### ... eine klassische Erwerbstätigkeit

In der ersten Phase direkt nach dem Studium hatten 69 % der antwortenden Absolventinnen und Absolventen eine Erwerbstätigkeit im Angestellten- oder Beamtenverhältnis inne. Mehr als ein Fünftel der Befragten (22 %) nahm ein weiteres Studium auf oder begann eine Promotion. Auf Arbeitssuche waren direkt nach dem abgeschlossenen Studium 2 % der Befragungsteilnehmenden, ein unbezahltes oder bezahltes Praktikum absolvierten 115 Absolventinnen und Absolventen (2 %). Selbstständig machten sich 116 Absolventinnen und Absolventen (2 %), eine Berufsausbildung, Umschulung oder Referendariat nahmen lediglich 47 Be-

fragte (1 %) im Anschluss an ihr Studium auf. 52 Absolventinnen und Absolventen (1 %) gaben zudem an, sich in Elternzeit bzw. Kindererziehung zu befinden.

Mehr als vier von fünf beschäftigten Befragungsteilnehmenden (83 %) waren direkt im Anschluss an das Studium unbefristet beschäftigt. 14 % der Absolventinnen und Absolventen befanden sich in einem befristeten Arbeitsverhältnis, 2 % waren selbstständig und 19 Absolventinnen und Absolventen (1 %) gaben die Antwortoption „Sonstiges“ an.

### Drei Viertel bleiben in Baden-Württemberg und den großen Ballungsräumen

Für ihre erste Beschäftigung blieben mehr als drei Viertel der Absolventinnen und Absolventen (76 %) in Baden-Württemberg (*Schaubild 3*). Knapp ein Fünftel (19 %) arbeitete direkt nach dem Studium in einem anderen Bundesland, 4 % im europäischen und 2 % im übrigen Ausland.

Die meisten Absolventinnen und Absolventen waren unmittelbar nach ihrem Abschluss in den großen Ballungsräumen, also beispielsweise Stuttgart und Karlsruhe, beschäftigt. Mehr als die Hälfte der Absolventinnen und Absolventen der Hochschule für Technik Stuttgart (53 %) und der Evangelischen Hochschule Freiburg (50 %) waren in einem Radius von 20 km um den Hochschulstandort in ihrer ersten Phase berufstätig. An der Hochschule der Medien Stuttgart (46 %), der Evangelischen Hochschule Ludwigsburg und sowie der Hochschule Esslingen (jeweils 40 %) war der Anteil fast genauso hoch.

Die relativ meisten Absolventinnen und Absolventen (16 %) waren direkt nach dem Studium in der Branche „Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt“ beschäftigt. Auch in der Branche „Maschinenbau“ (13 %) und im Bereich „EDV, IT-Dienstleistungen, Softwareentwicklung“ (12 %) arbeitete mehr als jede zehnte Absolventin bzw. jeder zehnte Absolvent.

### Hohe berufliche Zufriedenheit

Insgesamt waren mehr als acht von zehn (85 %) der berufstätigen Absolventinnen und Absolventen mit ihrer derzeitigen beruflichen Tätigkeit im Allgemeinen zufrieden oder sogar sehr zufrieden. 9 % wählten die Antwortoption „Weder noch“ und waren sich nicht sicher, 5 % waren unzufrieden und 77 Absolventinnen und Absolventen (2 %) waren sehr unzufrieden (*Schaubild 4*).



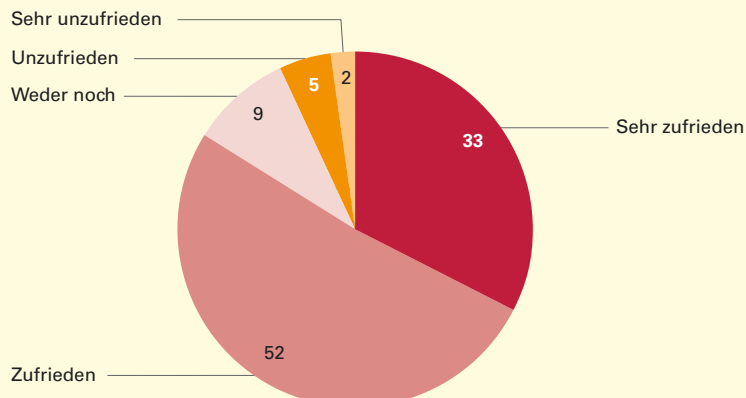
Drei Viertel der Befragten schätzten die eigene berufliche Tätigkeit im Vergleich zur Ausbildung als angemessen (36 %) oder zumindest überwiegend angemessen (39 %) ein. Fast ein Fünftel (19 %) bewertete die berufliche Situation als teilweise angemessen, 5 % wählten die Antwortoption „Wenig angemessen“ und 64 Absolventinnen und Absolventen fanden ihre berufliche Situation der Ausbildung nicht angemessen (1 %). Zwei von fünf Befragten konnten die im Studium erworbenen Qualifikationen in ihrem Berufsleben in sehr hohem Maße (8 %) und hohem Maße (32 %) anwenden. Die relative Mehrheit von 43 % konnte zumindest manchmal auf das im Studium Gelernte zurückgreifen. Fast drei Viertel (73 %) meinten zudem, dass ihr Hochschulabschlussniveau für die derzeitige berufliche Tätigkeit am besten geeignet sei. Jede achte Absolventin bzw. jeder achte Absolvent (12 %) meinte hingegen, dass der Abschluss nicht ausreichend sei und forderte ein „Höheres Hochschul-Abschlussniveau“.

Die Ergebnisse der Absolventenbefragung an 20 baden-württembergischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften bewegen sich insgesamt wieder auf einem hohen Niveau der Zufriedenheit mit dem Studium und zeigen die gute Integration der Absolventinnen und Absolventen in den Arbeitsmarkt. ■

## S4

## Zufriedenheit der Absolventinnen und Absolventen mit derzeitiger Beschäftigung\*)

Anteile in %



\*) Abweichungen zu 100 % in den Endsummen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen.

Datenquelle: Zehnte Absolventenbefragung an 20 baden-württembergischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Jahr 2017. Befragt wurden Absolventinnen und Absolventen der Prüfungsjahre 2012 und 2015.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

251 18

Weitere Auskünfte erteilt

Matti Kastendeich, Telefon 0711/641-30 12,

Matti.Kastendeich@stala.bwl.de



## Die Bautätigkeit in Baden-Württemberg

Aus der Reihe Statistische Daten, 01/2018



Baden-Württemberg  
STATISTISCHES LANDESAMT

Artikel-Nr.: 2422 18001

Preis: 249,- Euro (zuzüglich Versand)

Die CD-ROM kann bestellt werden beim:

Statistisches Landesamt  
Baden-Württemberg  
Böblinger Straße 68  
70199 Stuttgart

www.statistik-bw.de  
Telefon: 0711/641-28 66  
Fax: 0711/641-13 40 62  
E-Mail: vertrieb@stala.bwl.de

## Bautätigkeit in Baden-Württemberg

Die CD-ROM zu Baugenehmigungen, Baufertigstellungen und Wohnungsbestand im Land

Die Bautätigkeitsstatistik liefert jährlich umfangreiche und regional tiefgegliederte Daten zum Wohngebäude- und Nichtwohngebäudebau sowie zum Wohnungsbestand in Baden-Württemberg.

Die CD-ROM aus der Reihe „Statistische Daten“ bietet zu den wichtigsten Erhebungsmerkmalen für das Erhebungsjahr 2016 zuverlässige und aktuelle Daten. Von den Baugenehmigungen über die Baufertigstellungen und den Bauüberhang bis hin zu den „Abgängen“ im Baubestand reicht das Datenspektrum.

Für Auswertungen stehen unter anderem Gemeindetabellen im Excel-Format nutzerfreundlich aufbereitet zur Verfügung. „Lange Reihen“ mit Ergebnissen vieler Erhebungsjahre im Vergleich auf Landesebene sind ebenfalls enthalten.

Die aktuellen Erhebungsformulare, die selbstverständlich in der Praxis digital ausgefüllt werden können, sind ergänzend aufgenommen.