ERGEBNISSE DER BEFRAGUNG SELBSTSTÄNDIG TÄTIGER MITGLIEDER

im Rahmen der bundesweiten Strukturbefragung selbstständig tätiger und abhängig beschäftigter Mitglieder der Architektenkammern der Länder im Jahr 2020 für das Berichtsjahr 2019





STUDIENSTECKBRIEF

Der vorliegende Bericht ist das Ergebnis einer bundesweiten Befragung, an der sich die **Architektenkammern aller Länder** beteiligten.

Vom 4. Mai bis 15. Juni 2020 wurden sowohl die selbstständig tätigen als auch die abhängig beschäftigten Mitglieder der Architektenkammern der Länder im Rahmen einer Online-Befragung befragt (nur Mitglieder bis 70 Jahre / in einigen Kammern nur per E-Mail erreichbare Mitglieder). Zu der Befragung eingeladen wurden insgesamt 85.567 Kammermitglieder.

Die Angaben von **16.651 Kammermitgliedern** flossen nach der Datenbereinigung (z.B. um Mitglieder im Ruhestand) in die länderübergreifende Datenanalyse ein (bereinigte Rücklaufquote: **19,5%**).

Der vorliegende Bericht stellt die Ergebnisse für die **selbstständig tätigen Mitglieder** der Architektenkammern der Länder dar, die sich an der Befragung beteiligten (N = 5.742).





INHALTSVERZEICHNIS

1.	Charakterisierung der Befragten	4
2.	Hochschulausbildung	8
3.	Berufserfahrung und voraussichtlicher Eintritt in den Ruhestand	
4.	Rahmenbedingungen der beruflichen Tätigkeit	27
5.	Charakterisierung der Büros	41
6.	Auftragsstruktur der Büros	
7.	Tätigkeit im Ausland	
8.	Wirtschaftliche Situation	94
9.	Kalkulation	113
10.	Auswirkungen des HOAI-Urteils	
	Wettbewerbswesen	
	Zertifizierungen / Post-Occupancy-Evaluierungen	
13.	Digitalisierung	179
	Nachhaltiges Bauen	184
	Ausgewählte Ergebnisse nach Bundesland	



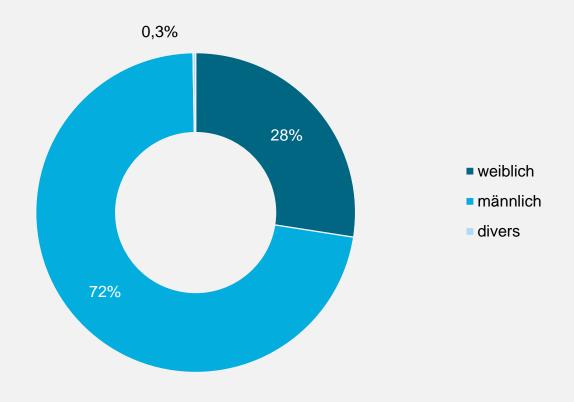


CHARAKTERISIERUNG DER BEFRAGTEN





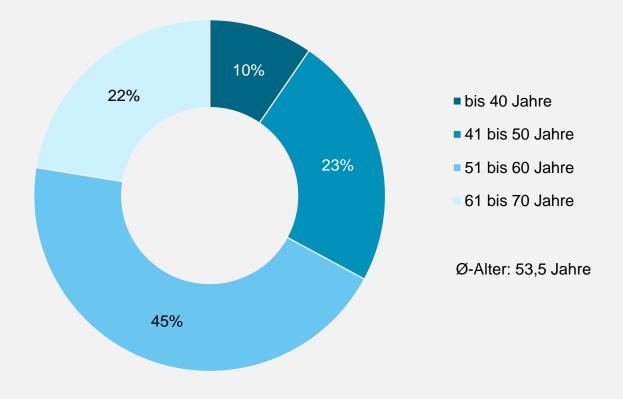
GESCHLECHT







ALTER

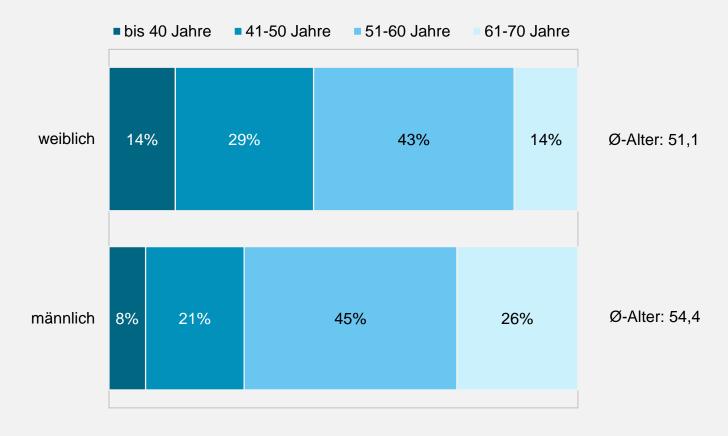






ALTER

NACH GESCHLECHT



statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05



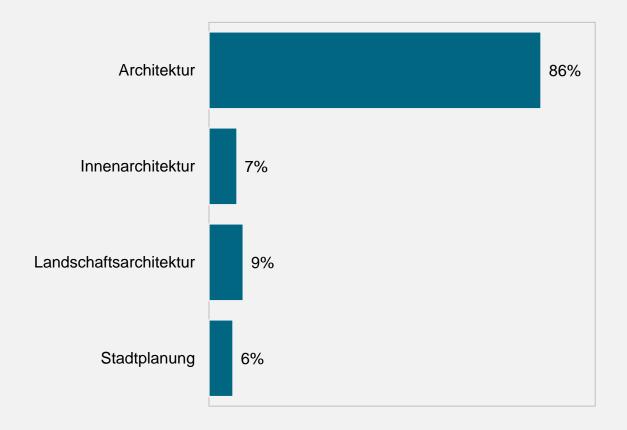


HOCHSCHULAUSBILDUNG





WELCHER FACHRICHTUNG GEHÖREN SIE AN?



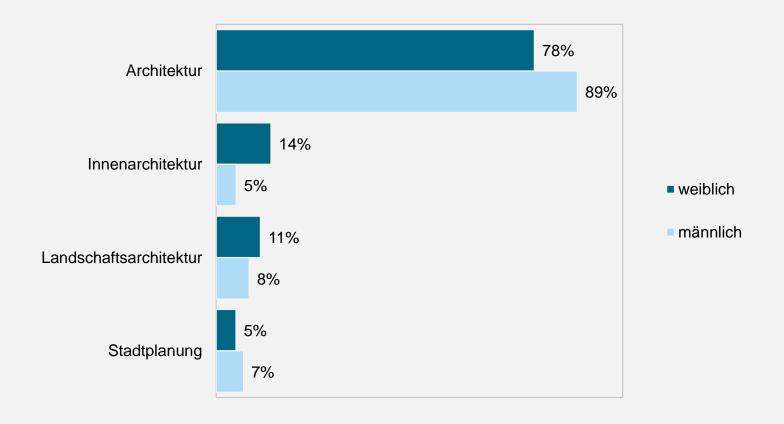
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHER FACHRICHTUNG GEHÖREN SIE AN?

NACH GESCHLECHT

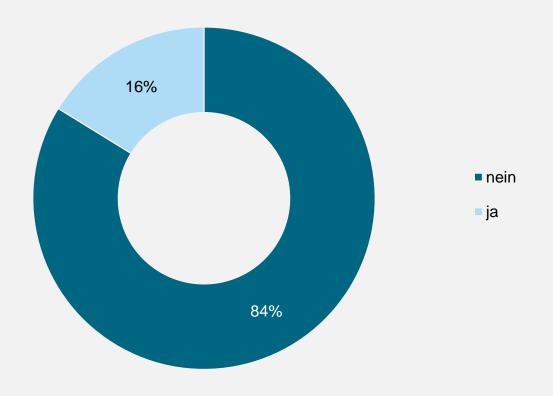


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





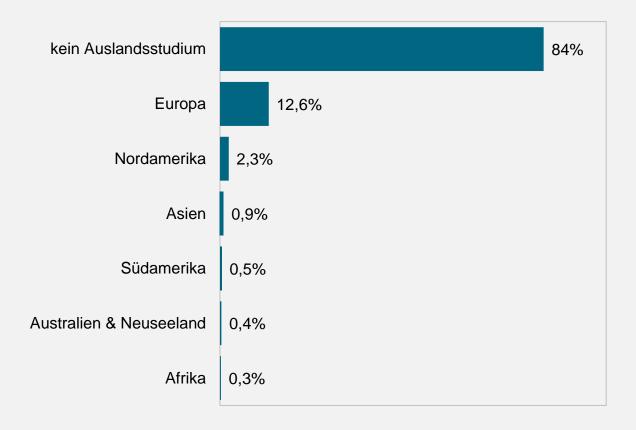
HABEN SIE EINEN TEIL IHRER AKADEMISCHEN AUSBILDUNG IN EINEM ANDEREN LAND ABSOLVIERT?







HABEN SIE EINEN TEIL IHRER AKADEMISCHEN AUSBILDUNG IN EINEM ANDEREN LAND ABSOLVIERT?



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





HABEN SIE EINEN TEIL IHRER AKADEMISCHEN AUSBILDUNG IN EINEM ANDEREN LAND ABSOLVIERT?

kein Auslandsstudium	84%	
USA	2,17%	
Schweiz	· '	
	2,16%	
Großbritannien	1,93%	
Italien	1,76%	
Österreich	1,68%	
Spanien	1,29%	
Frankreich	1,20%	
Niederlande	0,98%	
Polen	0,38%	
Schweden	0,31%	
Australien	0,26%	
Finnland	0,24%	
Deutschland	0,19%	
Portugal	0,18%	
Norwegen	0,18%	
Tschechien	0,17%	
Dänemark	0,14%	
Japan	0,14%	
Südafrika	0,14%	
China	0,14%	
Rumänien	0,14%	
Russland	0,13%	

Kanada	0,12%
Indien	0,12%
Neuseeland	0,11%
Irland	0,11%
Belgien	0,10%
Mexiko	0,09%
Argentinien	0,08%
Singapur	0,08%
Brasilien	0,07%
Slowakei	0,07%
Türkei	0,07%
Indonesien	0,07%
Griechenland	0,06%
Ungarn	0,05%
Ägypten	0,05%
Syrien	0,05%
Peru	0,05%
Israel	0,05%
Chile	0,05%
Kasachstan	0,04%
Venezuela	0,04%
Litauen	0,04%
Kroatien	0,04%

Luxemburg	0,03%
Sri Lanka	0,03%
Nepal	0,03%
Marokko	0,03%
Irak	0,03%
Hongkong	0,03%
Sudan	0,03%
Serbien	0,03%
Kolumbien	0,03%
Bosnien und	0,03%
Kuba	0,03%
Korea	0,03%
Bulgarien	0,03%
Slowenien	0,02%
Uruguay	0,02%
Ukraine	0,02%
Nigeria	0,02%
Thailand	0,01%
Phillipinen	0,01%
Namibia	0,01%
Liechtenstein	0,01%
Guatemala	0,01%
Vietnam	0,01%

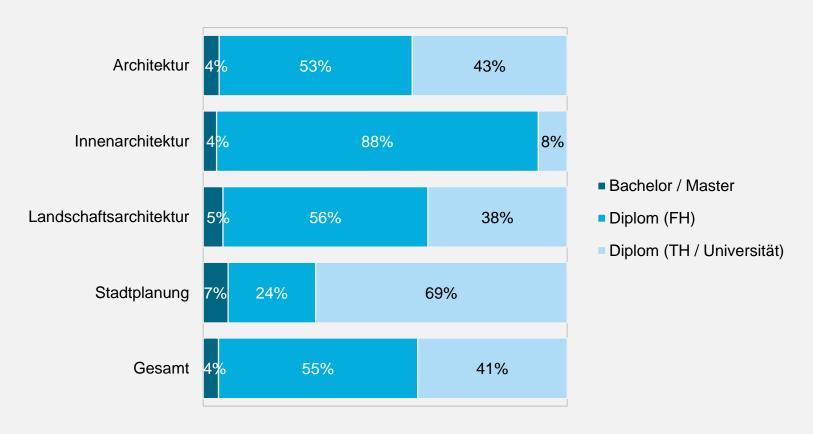
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





ÜBER WELCHEN HOCHSCHULABSCHLUSS VERFÜGEN SIE?

NACH FACHRICHTUNG

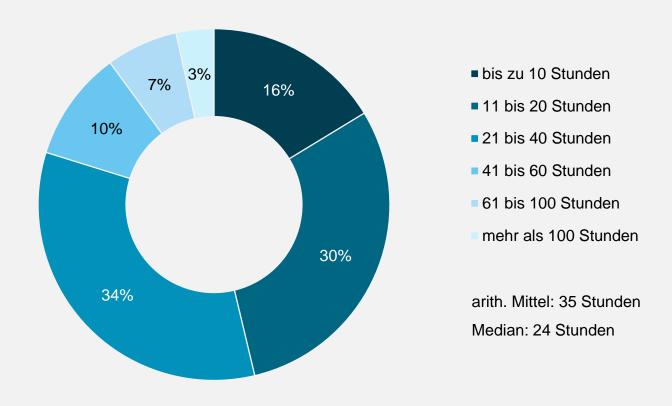


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WIE VIELE STUNDEN PRO JAHR INVESTIEREN SIE PERSÖNLICH IN IHRE EIGENE BERUFLICHE FORT- UND WEITERBILDUNG?





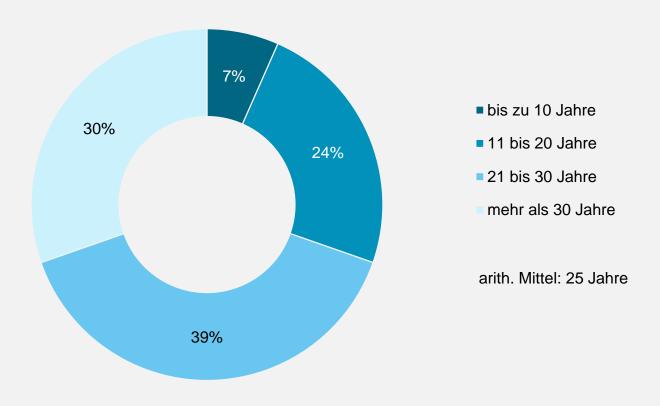


BERUFSERFAHRUNG UND VORAUSSICHTLICHER EINTRITT IN DEN RUHESTAND





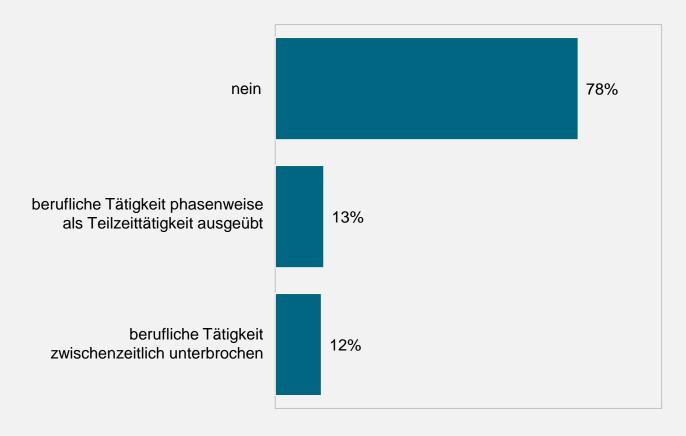
WIE VIELE JAHRE LIEGT IHR HOCHSCHULABSCHLUSS ZURÜCK?







HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?



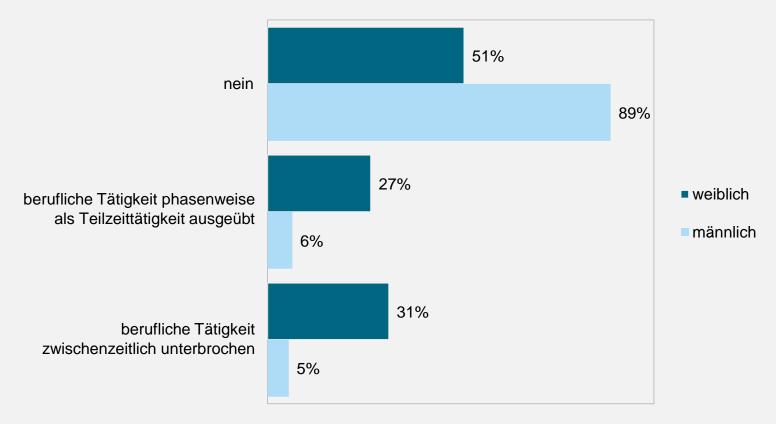
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?

NACH GESCHLECHT

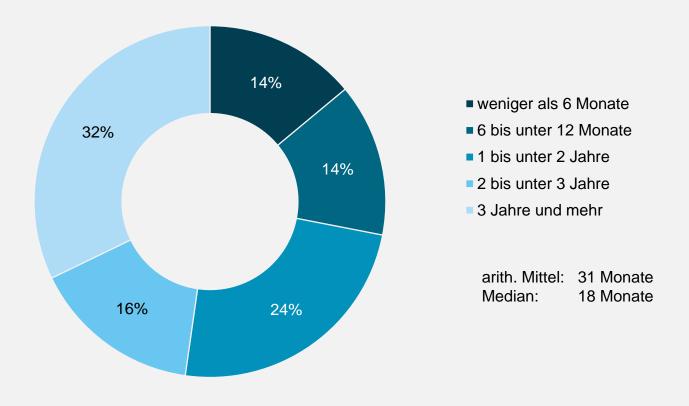


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT INSGESAMT UNTERBROCHEN?



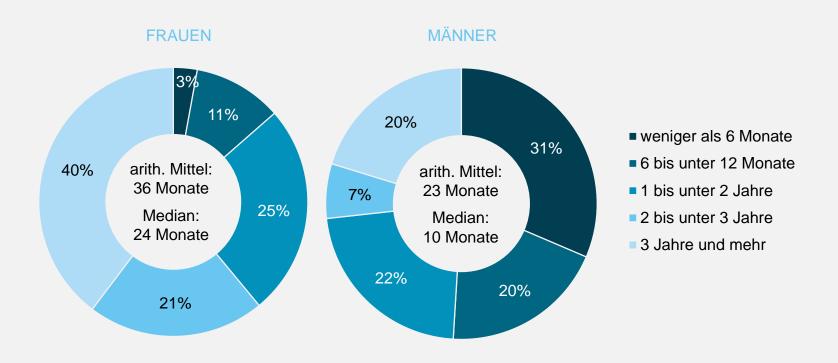






FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT INSGESAMT UNTERBROCHEN?

NACH GESCHLECHT

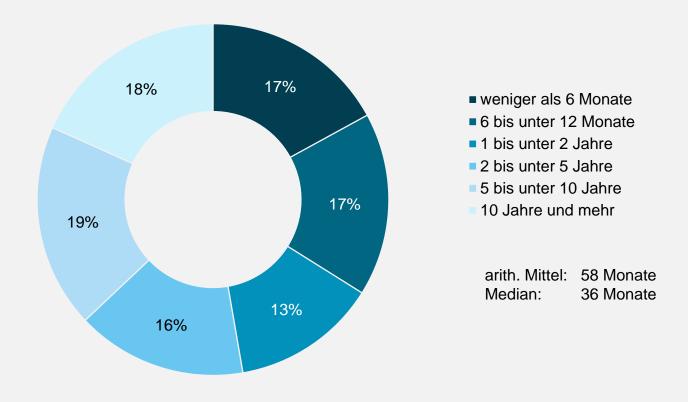


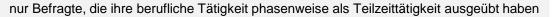
nur Befragte, die ihre berufliche Tätigkeit zwischenzeitlich unterbrochen haben / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE TÄTIGKEIT ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?



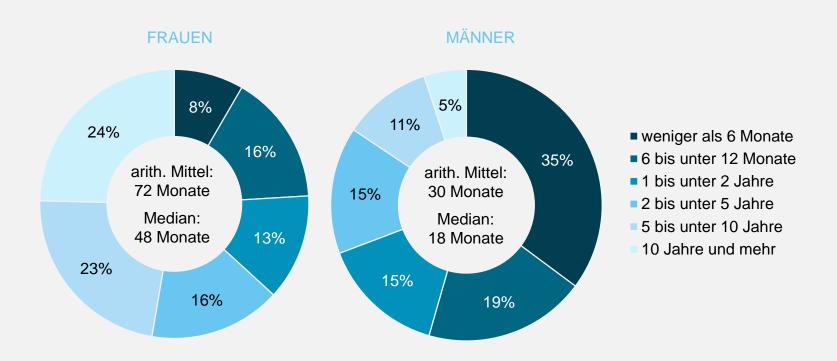






FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE TÄTIGKEIT ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?

NACH GESCHLECHT

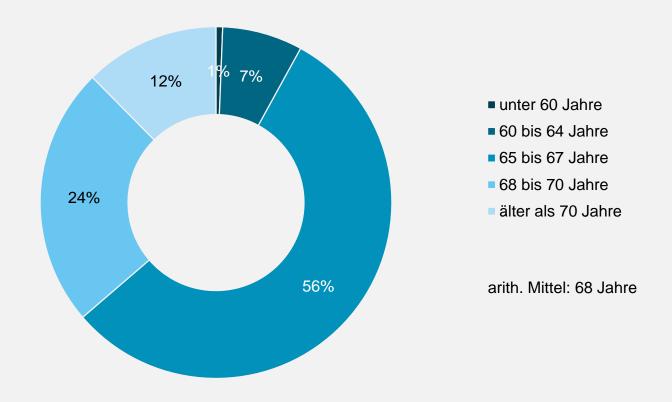


nur Befragte, die ihre berufliche Tätigkeit phasenweise als Teilzeittätigkeit ausgeübt haben / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?

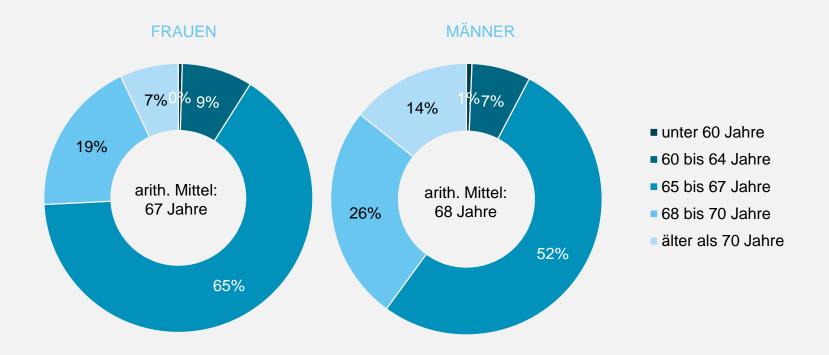






IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?

NACH GESCHLECHT

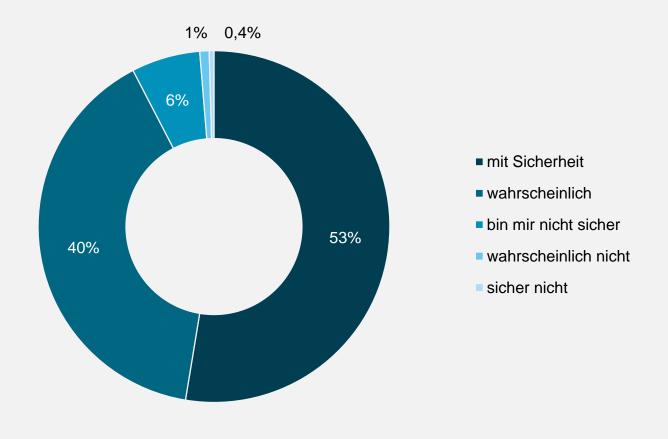


kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





GEHEN SIE DAVON AUS, BIS ZU IHREM EINTRITT IN DEN RUHESTAND ALS ARCHITEKT/IN / PLANER/IN TÄTIG ZU SEIN?





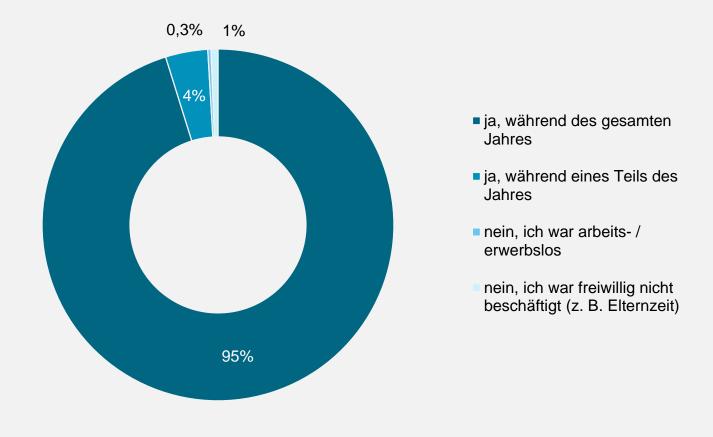


RAHMENBEDINGUNGEN DER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT





WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?

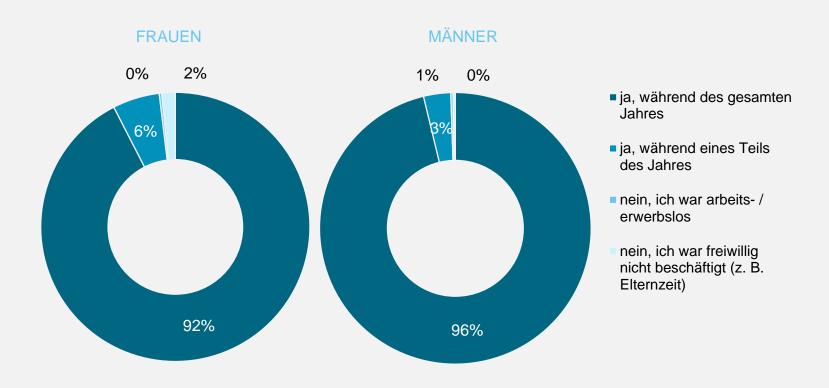


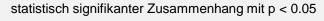




WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?

NACH GESCHLECHT

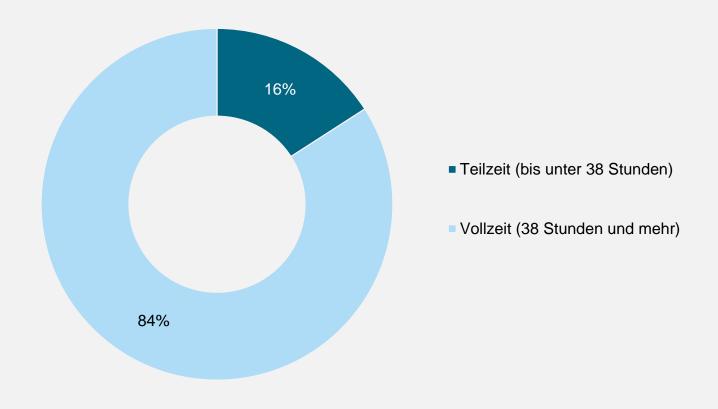








SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?

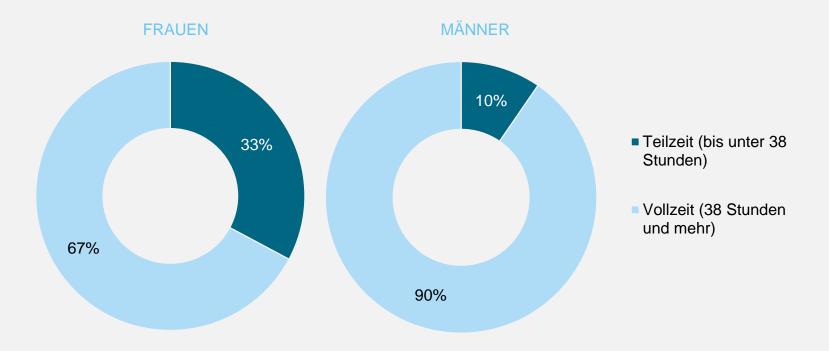






SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?

NACH GESCHLECHT

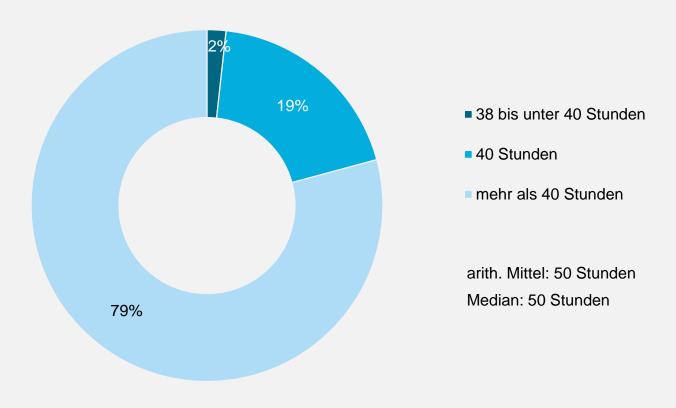


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





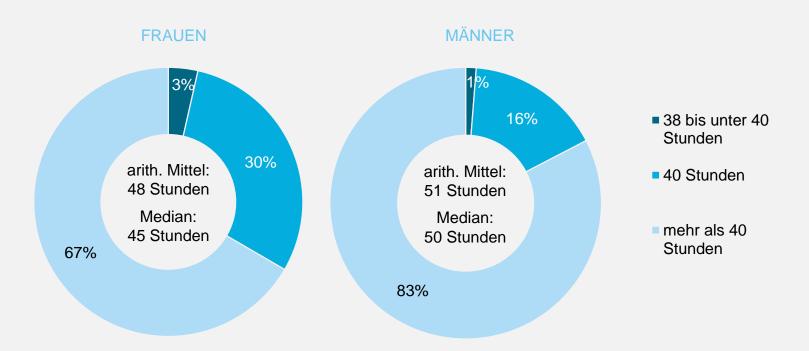
NUR VOLLZEITTÄTIGE







NUR VOLLZEITTÄTIGE / NACH GESCHLECHT

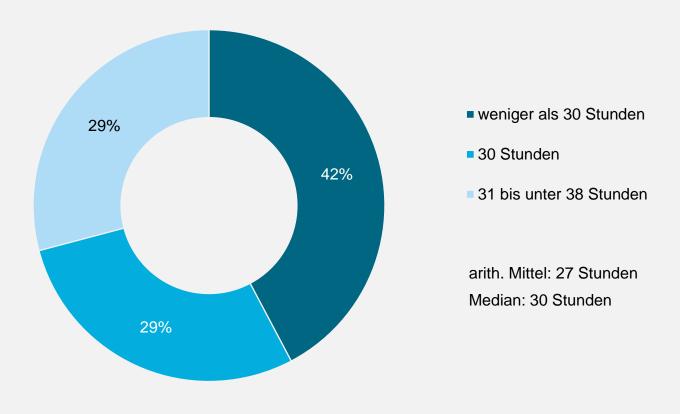


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





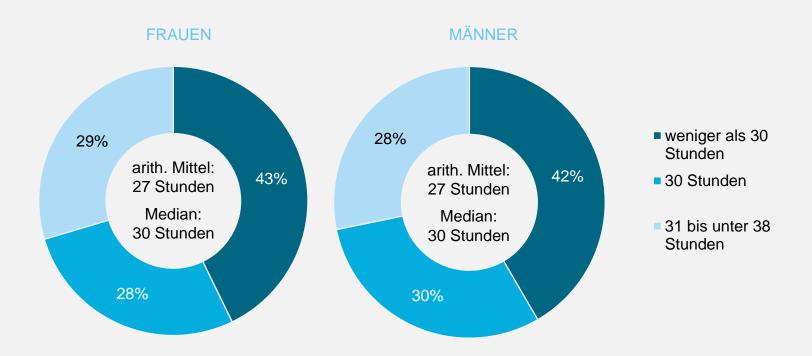
NUR TEILZEITTÄTIGE







NUR TEILZEITTÄTIGE / NACH GESCHLECHT

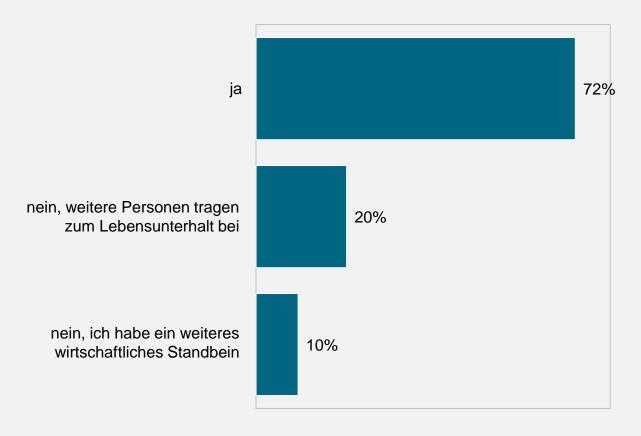


kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?



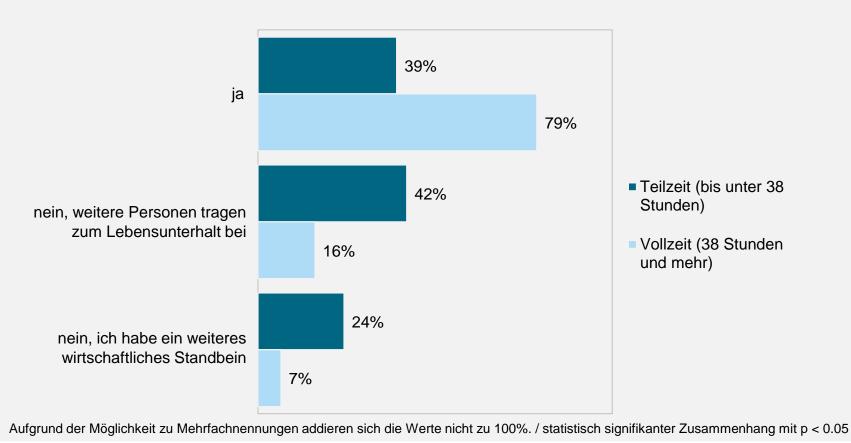
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?

NACH VOLLZEIT- BZW. TEILZEITTÄTIGKEIT

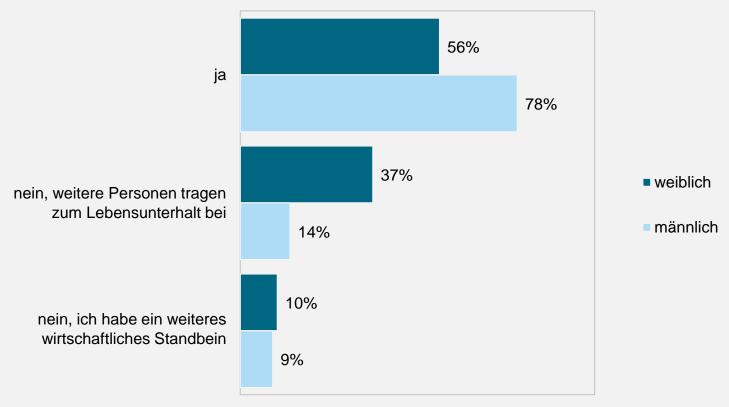






BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?

NACH GESCHLECHT

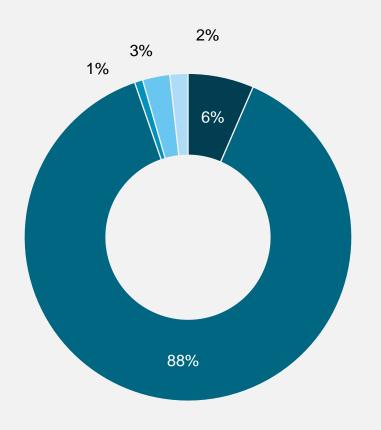


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.



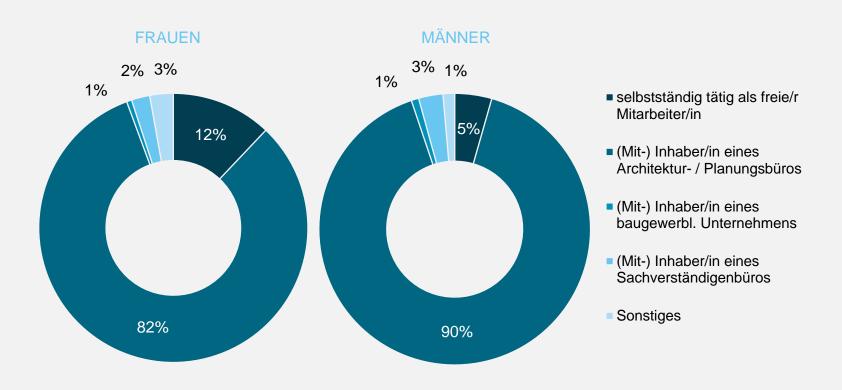
- selbstständig tätig als freie
 Mitarbeiterin / freier Mitarbeiter
- (Mit-) Inhaber/in eines Architektur- / Planungsbüros
- (Mit-) Inhaber/in eines baugewerblichen Unternehmens
- (Mit-) Inhaber/in eines Sachverständigenbüros
- Sonstiges

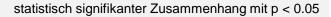




BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.

NACH GESCHLECHT







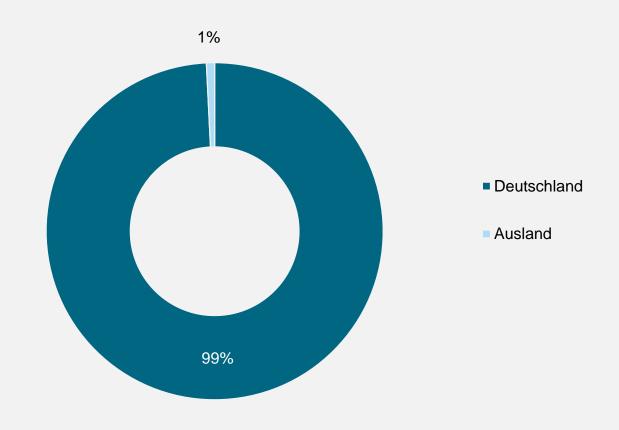


CHARAKTERISIERUNG DER BÜROS





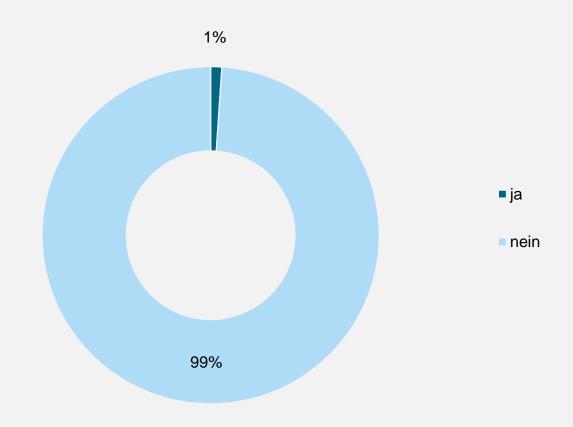
IN WELCHEM LAND BEFINDET SICH IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?







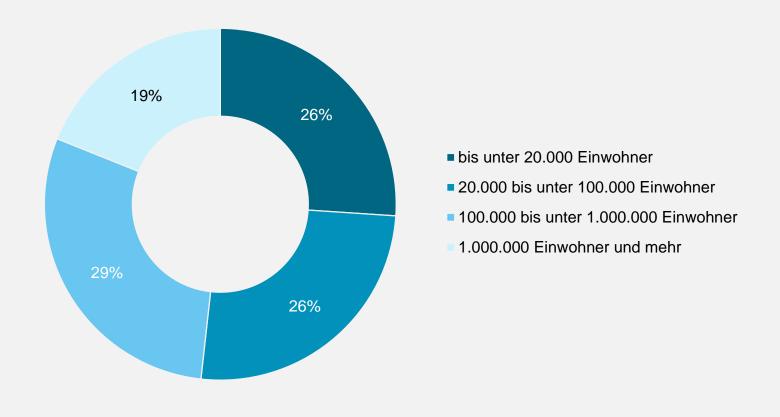
HANDELT ES SICH HIERBEI UM EINE ZWEIGSTELLE ODER AUSLANDSNIEDERLASSUNG?







WIE VIELE EINWOHNER HAT DER ORT, AN DEM IHR BÜRO / UNTERNEHMEN ANGESIEDELT IST?

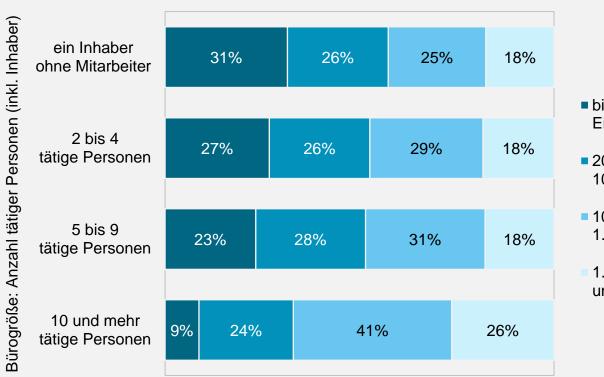






WIE VIELE EINWOHNER HAT DER ORT, AN DEM IHR BÜRO / UNTERNEHMEN ANGESIEDELT IST?

NACH BÜROGRÖßE



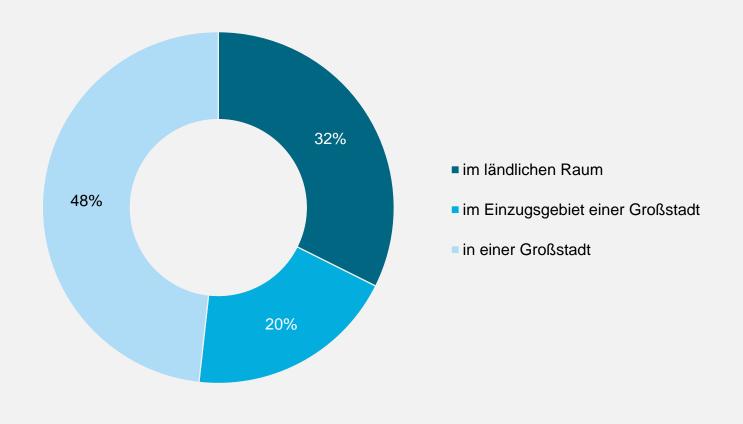
- bis unter 20.000Einwohner
- 20.000 bis unter 100.000 Einwohner
- 100.000 bis unter1.000.000 Einwohner
- 1.000.000 Einwohner und mehr

statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





LIEGT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN IM LÄNDLICHEN RAUM ODER IM EINZUGSGEBIET EINER / IN EINER GROßSTADT?







LIEGT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN IM LÄNDLICHEN RAUM ODER IM EINZUGSGEBIET EINER / IN EINER GROßSTADT?

NACH BÜROGRÖßE

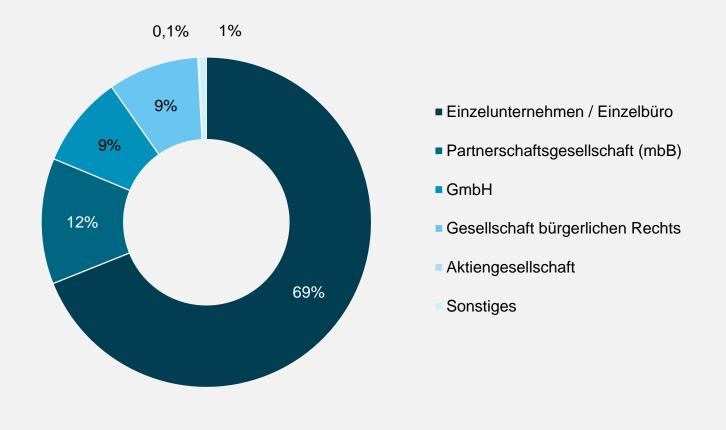


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?

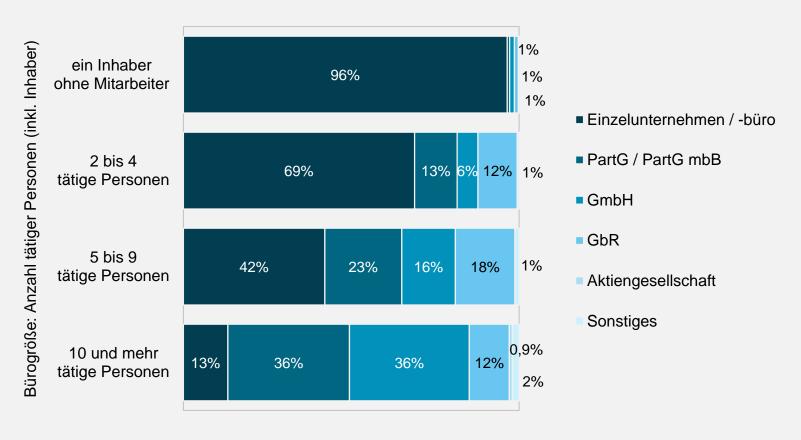


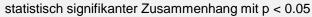




WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?

NACH BÜROGRÖßE

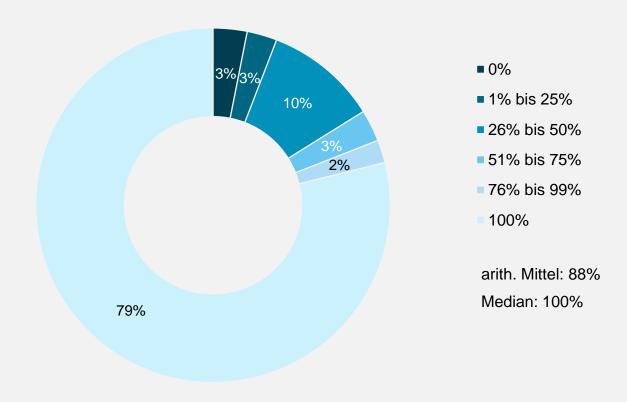








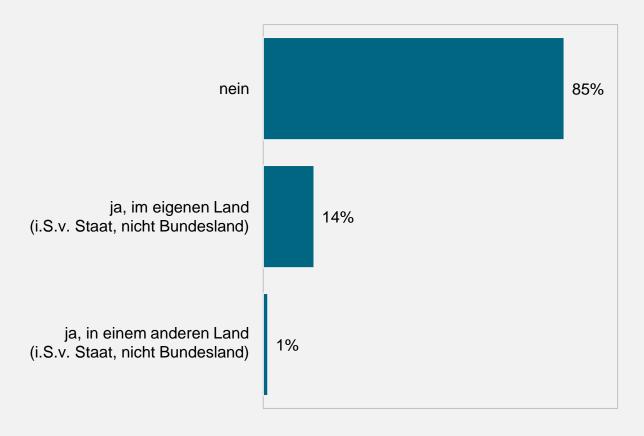
WIE HOCH IST DER KAPITALANTEIL IHRES BÜROS / UNTERNEHMENS, DER VON ARCHITEKTEN BZW. STADTPLANERN GEHALTEN WIRD?







GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?



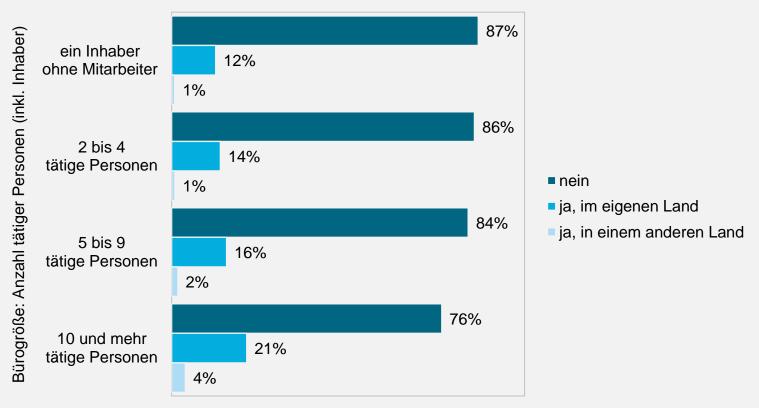
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?

NACH BÜROGRÖßE

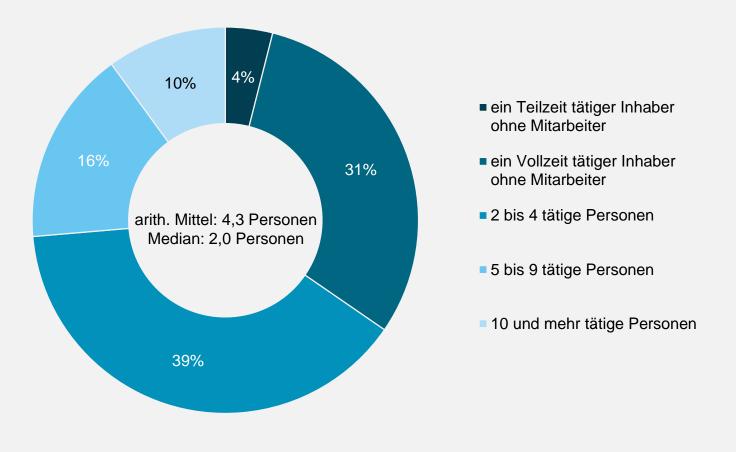








BITTE GEBEN SIE ANZAHL UND ART DER BESCHÄFTIGTEN – SIE SELBST EINGESCHLOSSEN – AN, DIE IM JAHR 2019 IN IHREM BÜRO GEARBEITET HABEN.

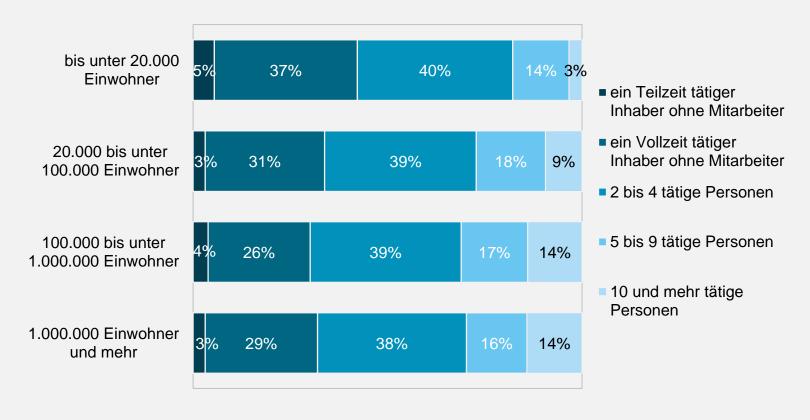


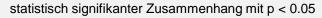




BITTE GEBEN SIE ANZAHL UND ART DER BESCHÄFTIGTEN – SIE SELBST EINGESCHLOSSEN – AN, DIE IM JAHR 2019 IN IHREM BÜRO GEARBEITET HABEN.

NACH STANDORTGRÖßE

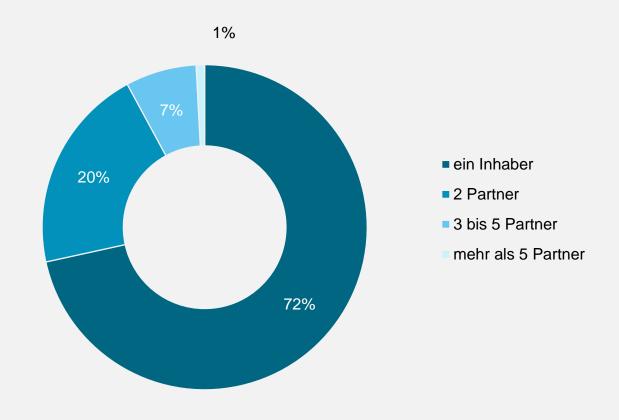








ZAHL DER INHABER / PARTNER

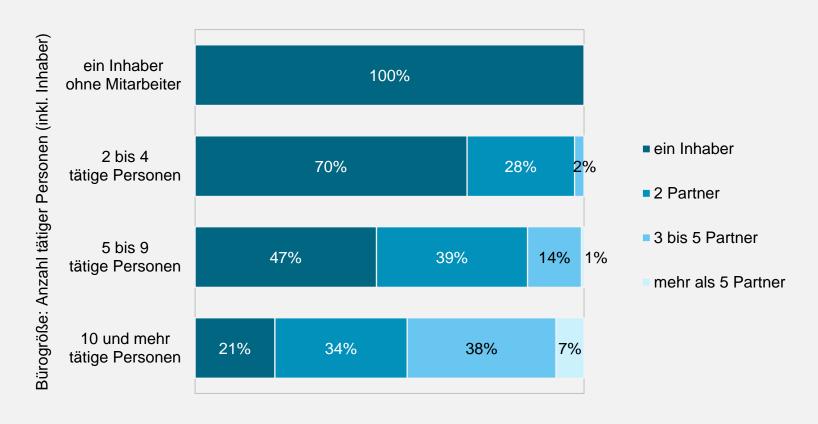


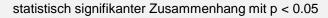




ZAHL DER INHABER / PARTNER

NACH BÜROGRÖßE

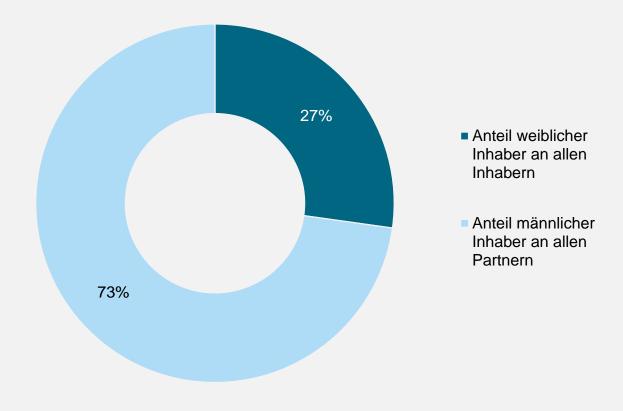








GESCHLECHTERVERTEILUNG BEI DEN INHABERN

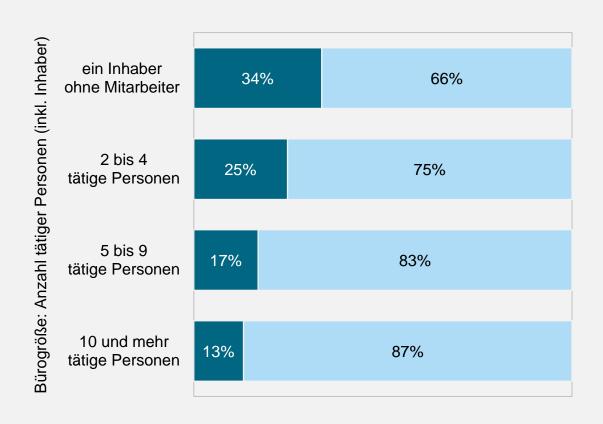






GESCHLECHTERVERTEILUNG BEI DEN INHABERN

NACH BÜROGRÖßE



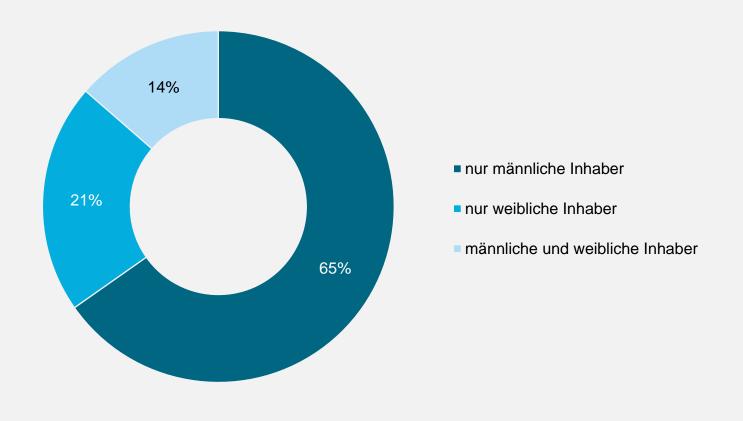
- Anteil weiblicher Inhaber an allen Inhabern
- Anteil männlicher Inhaber an allen Partnern

statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN

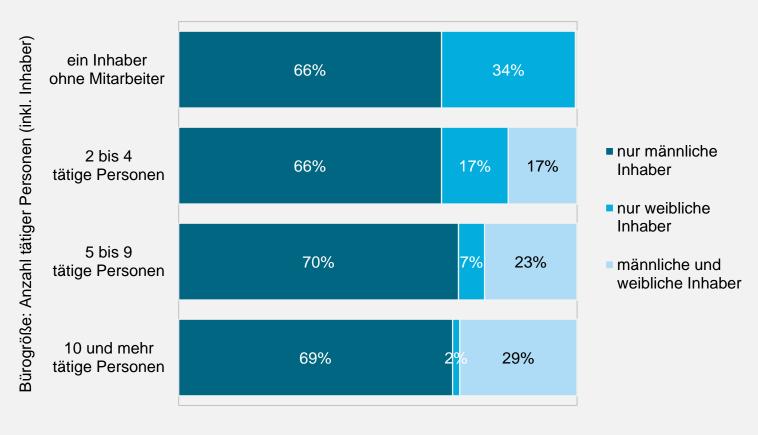






ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN

NACH BÜROGRÖßE

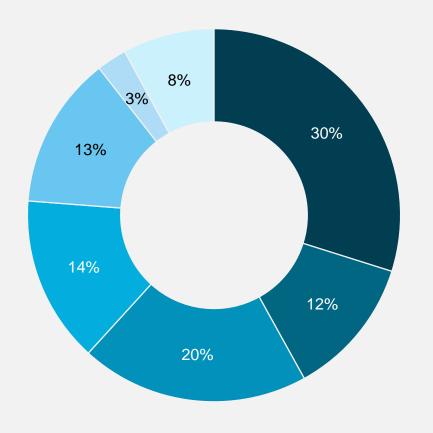


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





MITARBEITERSTRUKTUR



- angestellte Kammermitglieder aller Fachrichtungen
- angestellte Absolventen eines Studiums der A / IA / LA / SP (keine Kammermitglieder)
- freie Mitarbeiter
- weitere technische Mitarbeiter (andere Ingenieure, Bautechniker etc.)
- sonstige Mitarbeiter (kaufmännische Mitarbeiter, Verwaltung)
- Auszubildende
- Praktikanten, studentische Mitarbeiter, Aushilfen





MITARBEITERSTRUKTUR

NACH BÜROGRÖßE

- angestellte Kammermitglieder aller Fachrichtungen
- angestellte Absolventen eines Studiums der A / IA / LA / SP (keine Kammermitglieder)
- freie Mitarbeiter
- weitere technische Mitarbeiter (andere Ingenieure, Bautechniker etc.)
- sonstige Mitarbeiter (kaufmännische Mitarbeiter, Verwaltung)
- Auszubildende
- Praktikanten, studentische Mitarbeiter, Aushilfen



statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05



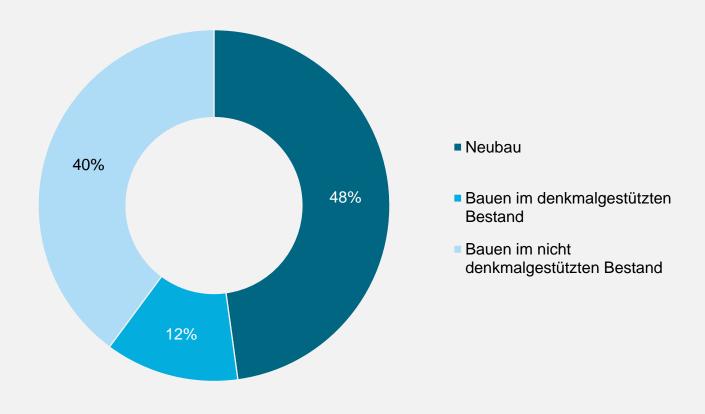


AUFTRAGSSTRUKTUR DER BÜROS





WELCHEN ANTEIL AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 HATTEN LEISTUNGEN IM NEUBAU UND IM BESTAND?

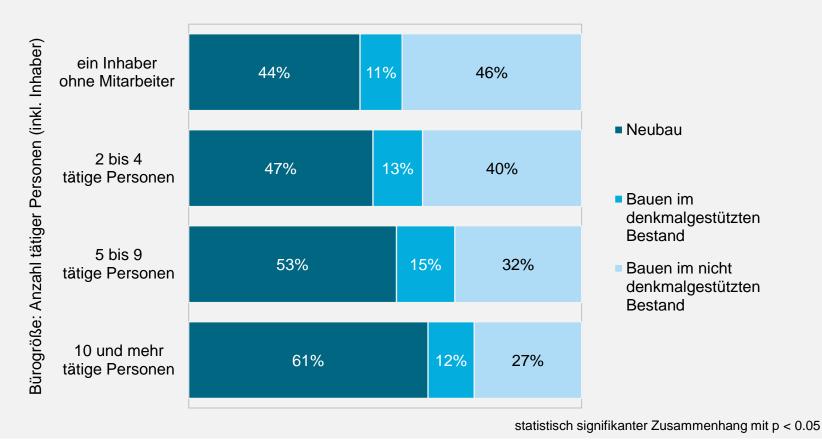






WELCHEN ANTEIL AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 HATTEN LEISTUNGEN IM NEUBAU UND IM BESTAND?

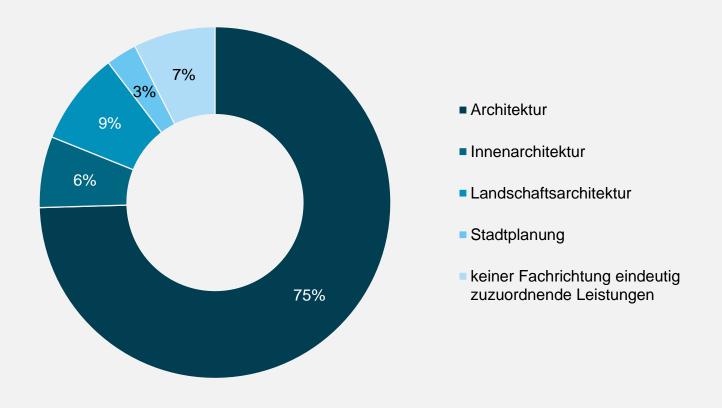
NACH BÜROGRÖßE







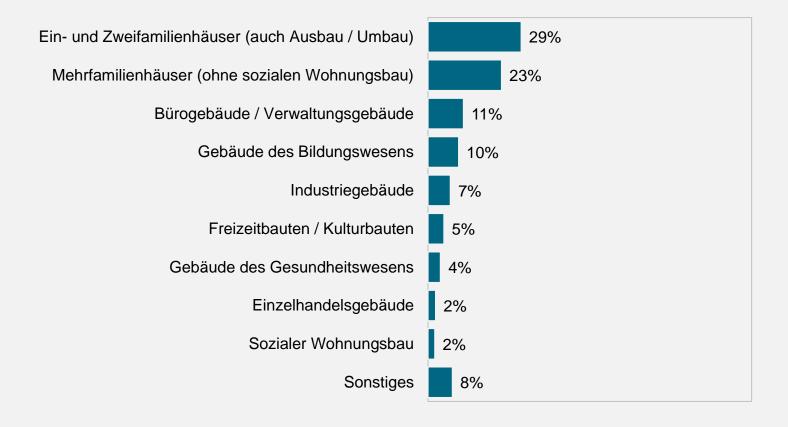
WIE VERTEILTEN SICH DIE LEISTUNGEN IHRES BÜROS IM JAHR 2019 AUF DIE FOLGENDEN FACHRICHTUNGEN (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?







WIE VERTEILTE SICH DER UMSATZ IHRES BÜROS IM BEREICH "ARCHITEKTUR (HOCHBAU)" IM JAHR 2019 AUF DIE FOLGENDEN GEBÄUDETYPEN?

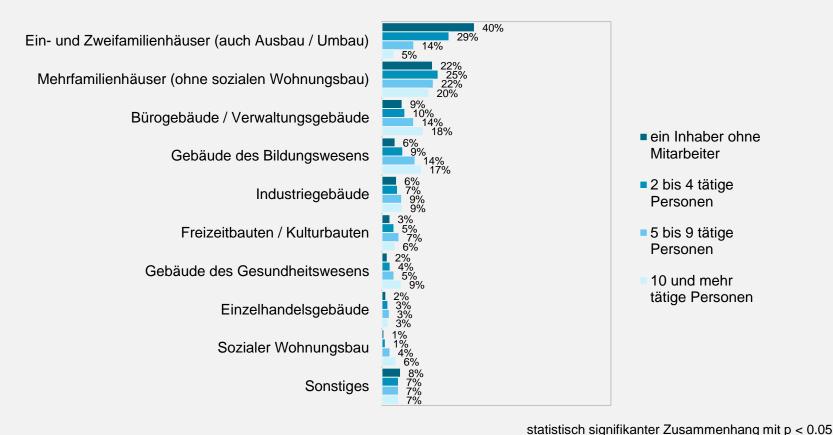






WIE VERTEILTE SICH DER UMSATZ IHRES BÜROS IM BEREICH "ARCHITEKTUR (HOCHBAU)" IM JAHR 2019 AUF DIE FOLGENDEN GEBÄUDETYPEN?

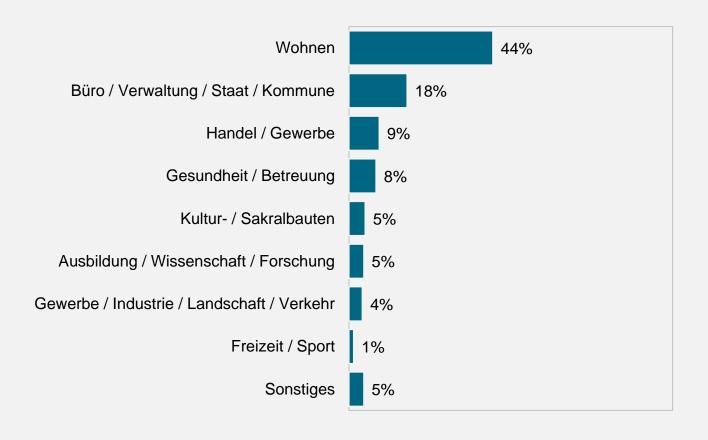
NACH BÜROGRÖßE







WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH "INNENARCHITEKTUR" AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

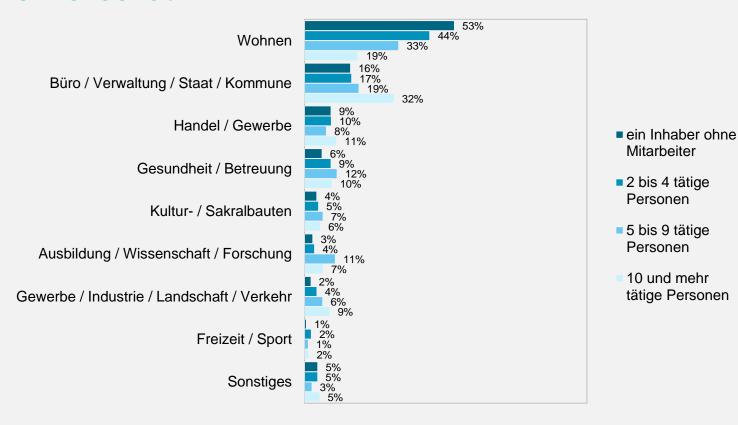


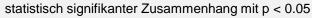




WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH "INNENARCHITEKTUR" AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

NACH BÜROGRÖßE

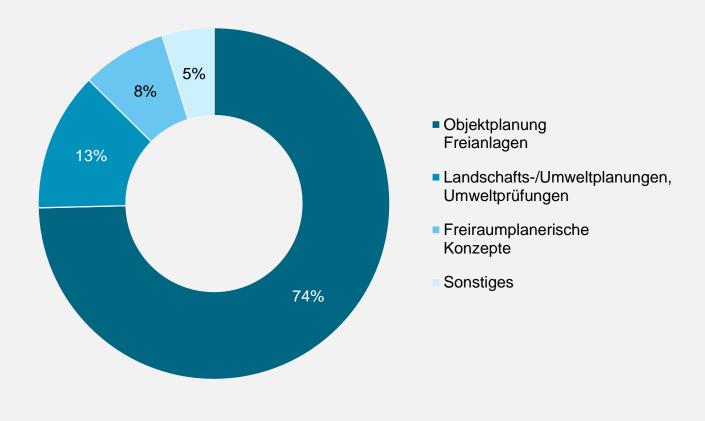








WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH "LAND-SCHAFTSARCHITEKTUR" AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

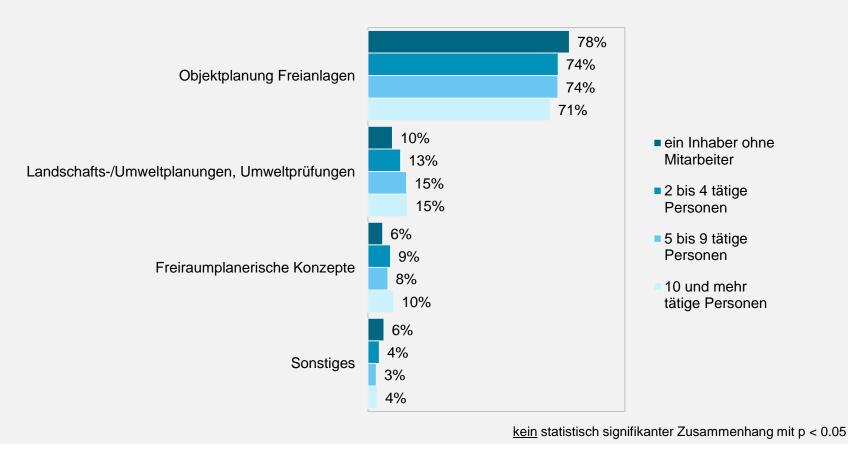






WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH "LAND-SCHAFTSARCHITEKTUR" AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

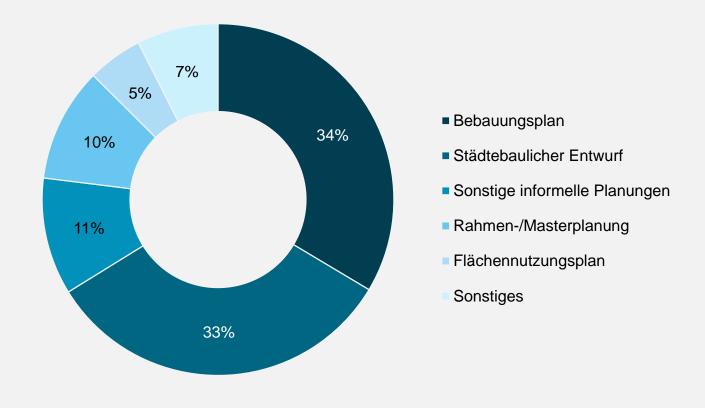
NACH BÜROGRÖßE







WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH "STADTPLANUNG" AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

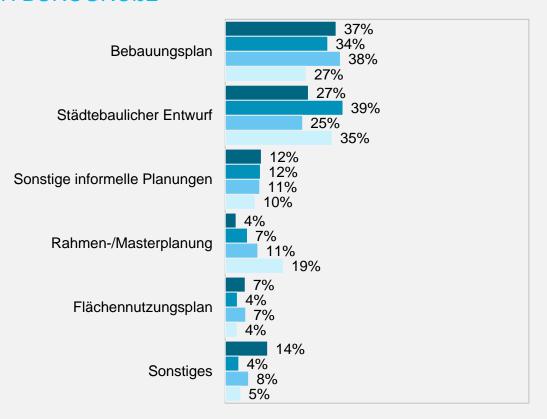






WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH "STADTPLANUNG" AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

NACH BÜROGRÖßE



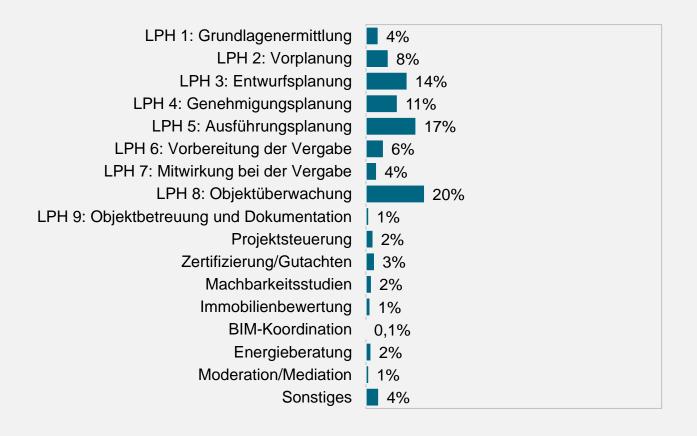
- ein Inhaber ohne Mitarbeiter
- 2 bis 4 tätige Personen
- 5 bis 9 tätige Personen
- 10 und mehr tätige Personen

statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN ARTEN DER LEISTUNGSERBRINGUNG AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

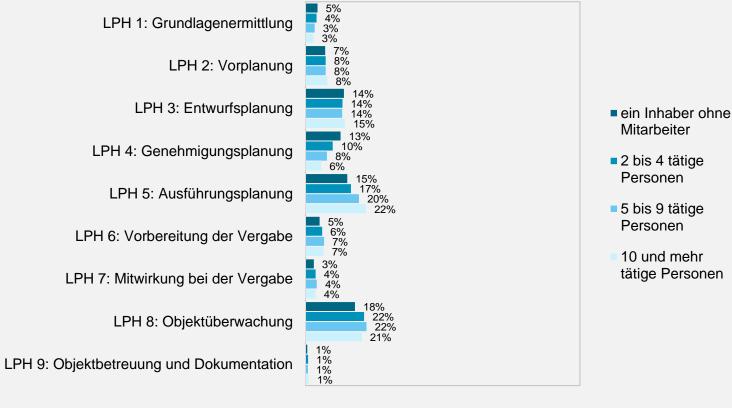


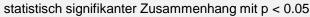




WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN ARTEN DER LEISTUNGSERBRINGUNG AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

NACH BÜROGRÖßE / TEIL 1 VON 2



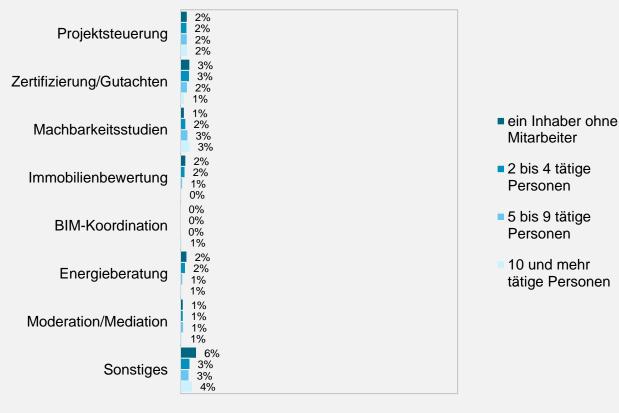






WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN ARTEN DER LEISTUNGSERBRINGUNG AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

NACH BÜROGRÖßE / TEIL 2 VON 2

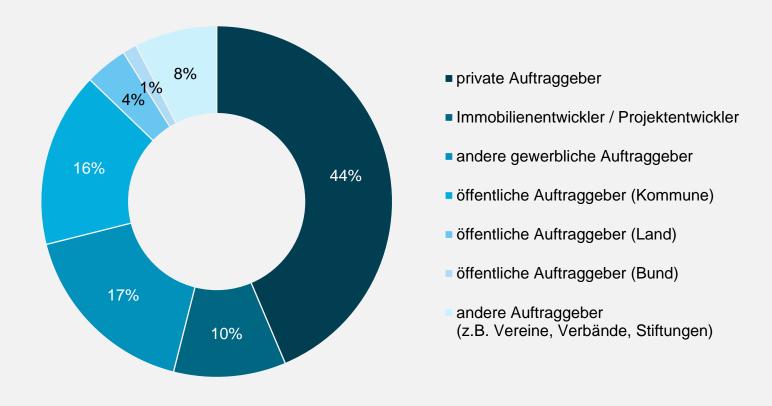


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAG-GEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

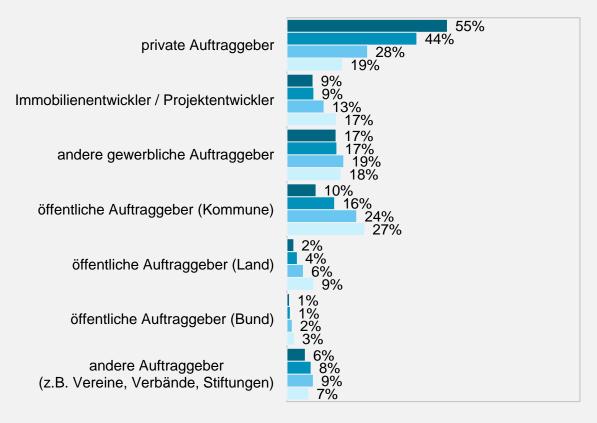






WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAG-GEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

NACH BÜROGRÖßE



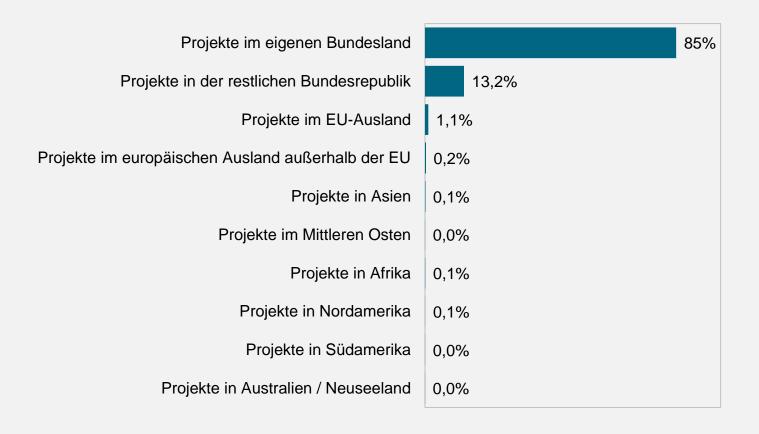
- ein Inhaber ohne Mitarbeiter
- 2 bis 4 tätige Personen
- 5 bis 9 tätige Personen
- 10 und mehr tätige Personen

statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WIE VERTEILTE SICH DER GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 REGIONAL?

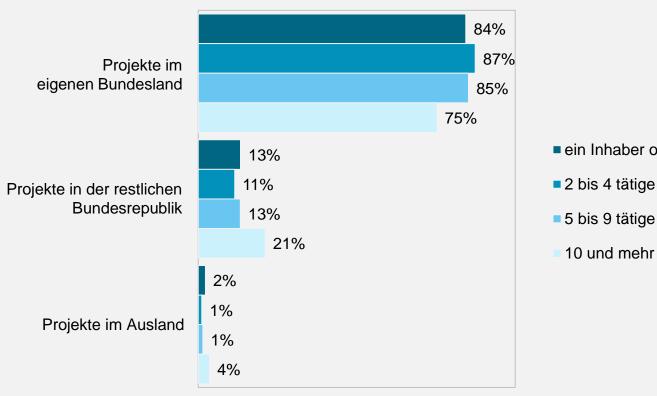






WIE VERTEILTE SICH DER GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS **IM JAHR 2019 REGIONAL?**

NACH BÜROGRÖßE



ein Inhaber ohne Mitarbeiter

2 bis 4 tätige Personen

■ 5 bis 9 tätige Personen

10 und mehr tätige Personen

statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





TÄTIGKEIT IM AUSLAND





WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?



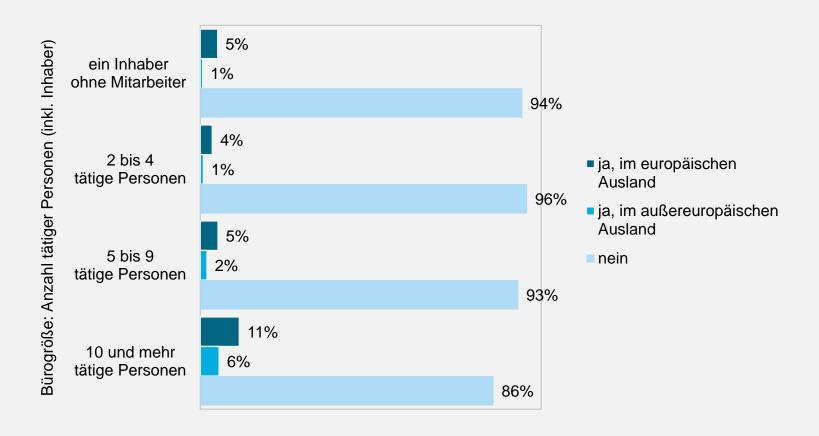
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?

NACH BÜROGRÖßE



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WO WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM EUROPÄISCHEN AUSLAND TÄTIG?

Österreich	1,6%
Schweiz	0,9%
Italien	0,6%
Spanien	0,5%
Luxemburg	0,5%
Deutschland	0,4%
Frankreich	0,4%
Niederlande	0,3%
Großbritannien	0,2%
Polen	0,2%
Belgien	0,2%
Griechenland	0,2%
Tschechien	0,1%
Ungarn	0,1%
Dänemark	0,1%
Schweden	0,1%
Rumänien	0,1%

Kroatien	0,08%
Portugal	0,08%
Ukraine	0,06%
Russland	0,05%
Zypern	0,05%
Finnland	0,05%
Serbien	0,04%
Bulgarien	0,04%
Irland	0,04%
Mazedonien	0,03%
Slowakei	0,03%
Norwegen	0,03%
Türkei	0,02%
Bosnien und	0,01%
Montenegro	0,01%
Jersey	0,01%

Basis: alle Befragten





WO WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUßEREUROPÄISCHEN AUSLAND TÄTIG?

China	0,38%
USA	0,29%
Indien	0,18%
V.A.E.	0,14%
Saudi-Arabien	0,12%
Brasilien	0,12%
Vietnam	0,10%
Südafrika	0,08%
Indonesien	0,08%
Ägypten	0,07%
Kolumbien	0,05%
Thailand	0,05%
Marokko	0,05%
Malaysia	0,05%
Tunesien	0,04%
Russland	0,04%
Nigeria	0,04%
Australien	0,04%

Südkorea	0,04%
Irak	0,04%
Türkei	0,04%
Argentinien	0,04%
Tansania	0,03%
Mauretanien	0,03%
Mali	0,03%
Namibia	0,03%
Mexiko	0,03%
Kuwait	0,03%
Japan	0,03%
Uganda	0,03%
Pakistan	0,03%
Paraguay	0,03%
Peru	0,03%
Phillipinen	0,03%
Mosambik	0,03%
Jordanien	0,02%

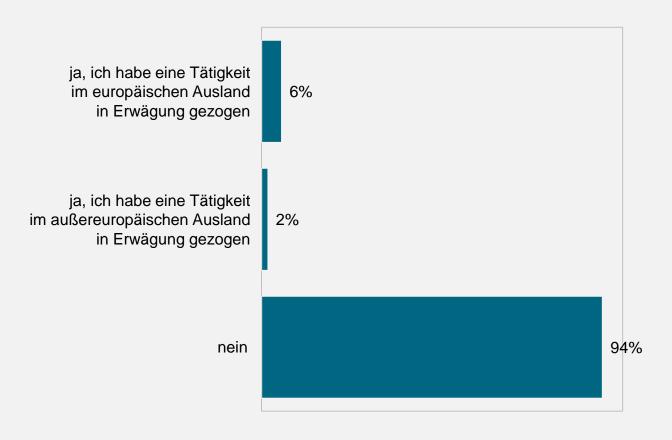
Kasachstan	0,02%
Neuseeland	0,02%
Algerien	0,02%
Kanada	0,01%
Singapur	0,01%
Togo	0,01%
Senegal	0,01%
Ghana	0,01%
Afghanistan	0,01%
Äthiopien	0,01%
Korea	0,01%
Sudan	0,01%
Palästina	0,01%
Afrika	0,01%
Kambodscha	0,01%
Sri Lanka	0,01%
Aserbaidschan	0,01%

Basis: alle Befragten





HABEN SIE IM VERGANGENEN JAHR IN ERWÄGUNG GEZOGEN, IM AUSLAND TÄTIG ZU WERDEN?

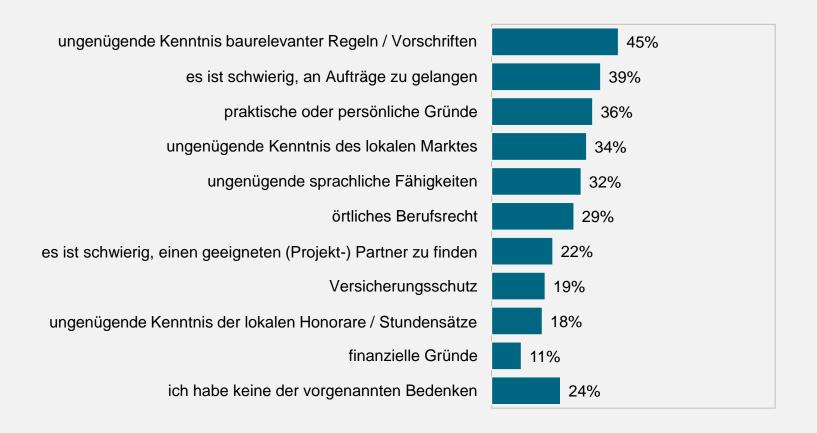


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHES SIND IHRE HAUPTSÄCHLICHEN BEDENKEN BEZOGEN AUF EINE TÄTIGKEIT IM AUSLAND?



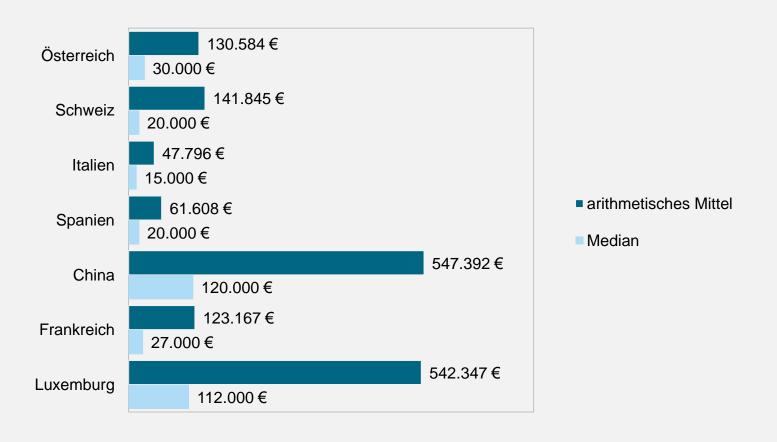
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WIE HOCH WAR DER UMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 IN DEN WICHTIGSTEN AUSLANDMÄRKTEN DES BÜROS?

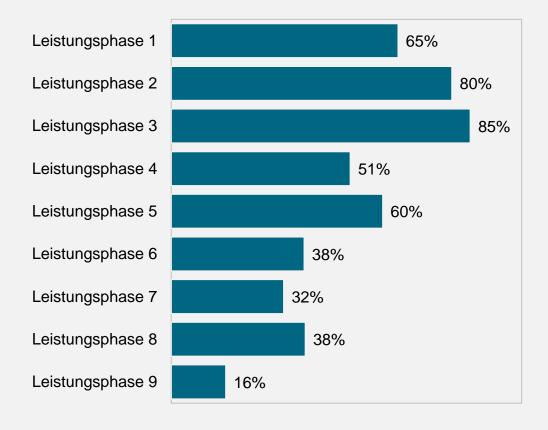
NUR LÄNDER, FÜR DIE MINDESTENS ZEHN ANGABEN VORLIEGEN







WELCHE LEISTUNGSPHASEN ERBRINGT IHR BÜRO IM WICHTIGSTEN AUSLANDMARKT DES BÜROS?

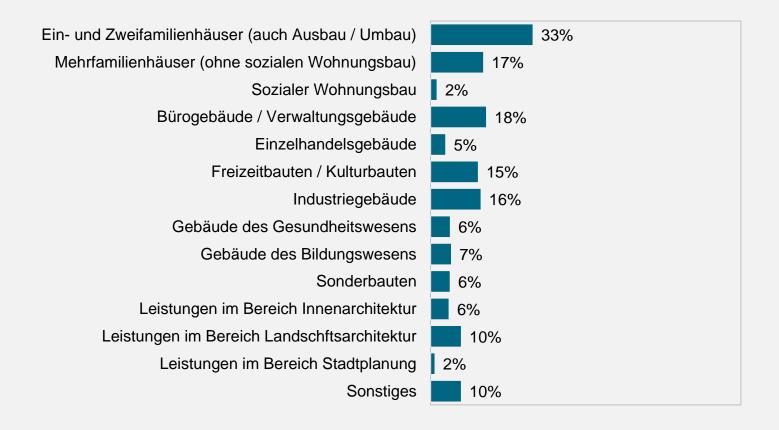


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHE GEBÄUDEARTEN BAUT IHR BÜRO IM WICHTIGSTEN AUSLANDMARKT DES BÜROS?

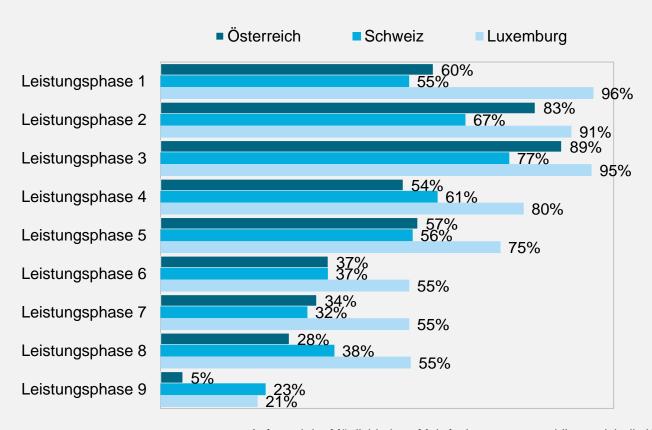


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHE LEISTUNGSPHASEN ERBRINGT IHR BÜRO IM WICHTIGSTEN AUSLANDMARKT* DES BÜROS?



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. *Dargestellt sind die Antworten der Befragten, für die das jeweilige Land der wichtigste Auslandsmarkt ist (definiert auf Basis des Büroumsatzes).





WELCHE GEBÄUDEARTEN BAUT IHR BÜRO IM WICHTIGSTEN AUSLANDMARKT DES BÜROS?



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. *Dargestellt sind die Antworten der Befragten, für die das jeweilige Land der wichtigste Auslandsmarkt ist (definiert auf Basis des Büroumsatzes).





WIRTSCHAFTLICHE SITUATION DER BÜROS





ERLÄUTERUNG DER IM FOLGENDEN VERWENDETEN STATISTISCHEN MAßZAHLEN

Arithmetisches Mittel

Beim arithmetischen Mittel handelt es sich um den umgangssprachlichen "Durchschnitt". Dieser wird errechnet, indem sämtliche Einzelangaben addiert und durch die Anzahl der Fälle dividiert werden. Bei großer Streuung der Einzelwerte um das arithmetische Mittel ist diese Maßzahl allerdings in Bezug auf die tatsächliche Verteilung wenig aussagekräftig. Sie ist "ausreißerempfindlich".

Median

Der Median, häufig auch als "Zentralwert" bezeichnet, ist der Merkmalswert, der in der Mitte einer ihrer Größe nach geordneten Reihe von Einzelwerten liegt. Der Median ist also der Wert, den mindestens 50% der Befragten nicht über- und unterschreiten. Bei dieser Maßzahl fallen eventuell auftretende Extremwerte nicht so stark ins Gewicht wie beim arithmetischen Mittel.





ERLÄUTERUNG DER IM FOLGENDEN VERWENDETEN STATISTISCHEN MAßZAHLEN

Schiefe

Der Vergleich von arithmetischem Mittel und Median ermöglicht die Einschätzung der "Schiefe" einer Verteilung: Ist der Median kleiner als das arithmetische Mittel, liegt eine so genannte "rechtsschiefe" Verteilung vor. Bezogen auf z.B. den Überschuss je Inhaber bedeutet dieser Fall, dass der Überschuss pro Inhaber in der Mehrheit der Fälle kleiner ist als das arithmetische Mittel. Gleichzeitig wird der Durchschnitt durch wenige Fälle mit sehr hohen Überschüssen je Inhaber angehoben. Ist der Median größer als das arithmetische Mittel, ist von einer "linksschiefen" Verteilung auszugehen. In diesem Fall erzielen viele Befragte hohe und wenige Befragte niedrige inhaberbezogene Überschüsse.





ERLÄUTERUNG DER GRUNDLAGE FÜR BERECHNUNGEN "PRO KOPF", "PRO INHABER/TECHNISCHEM MITARBEITER" UND "PRO INHABER"

pro Kopf

In die Berechnung "pro Kopf" flossen alle Inhaber, alle angestellten und alle freien Mitarbeiter mit ein. Teilzeitstellen wurden in Vollzeitstellen umgerechnet. Aushilfen, Praktikanten und studentische Mitarbeiter blieben bei der Berechnung unberücksichtigt.

pro Inhaber / technischem Mitarbeiter

In die Berechnung "pro Inhaber / technischem Mitarbeiter" flossen alle Inhaber und technischen Mitarbeiter (angestellte Architekten aller Fachrichtungen und Stadtplaner; angestellte Absolventen der Fachrichtungen Architektur, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur, Stadtplanung; sonstige technische Mitarbeiter; freie Mitarbeiter) ein. Administrative Mitarbeiter, Aushilfen, Praktikanten und studentische Mitarbeiter blieben bei der Berechnung unberücksichtigt. Teilzeitstellen wurden in Vollzeitstellen umgerechnet.

pro Inhaber

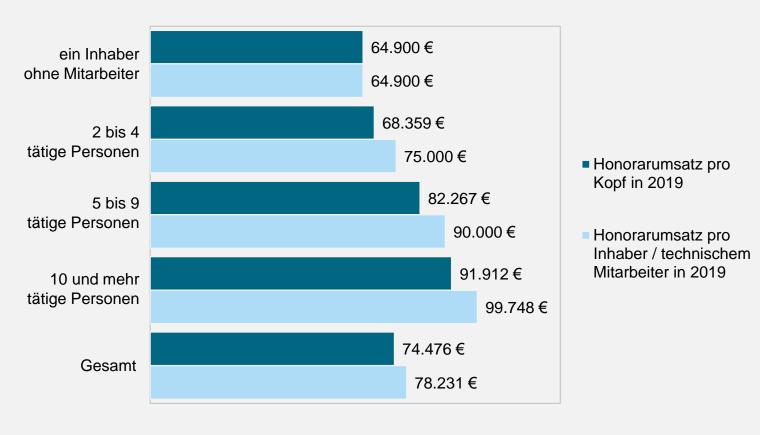
In die Berechnung "pro Inhaber" flossen alle Inhaber mit ein. Teilzeitstellen wurden in Vollzeitstellen umgerechnet.

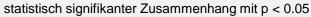




WIE HOCH WAR IM GESCHÄFTSJAHR 2019 DER IN IHREM BÜRO ERWIRTSCHAFTETE UMSATZ?

MEDIAN









HONORARUMSATZ PRO KOPF

MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL

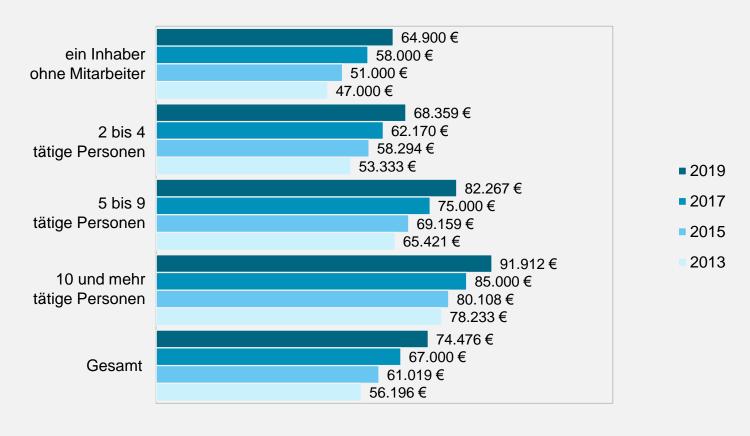






HONORARUMSATZ PRO KOPF IM ZEITVERGLEICH

MEDIAN

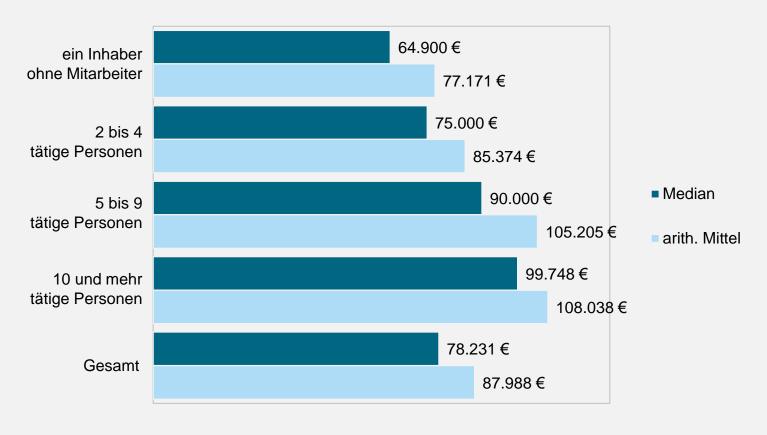


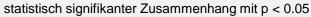




HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER

MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



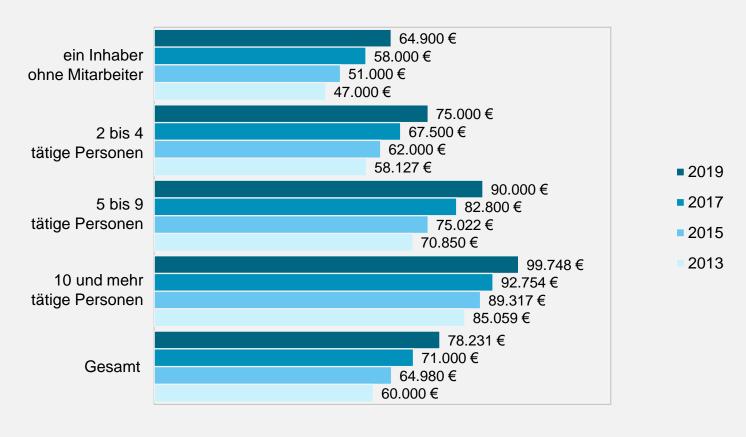


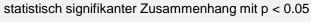




HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER IM ZEITVERGLEICH

MEDIAN



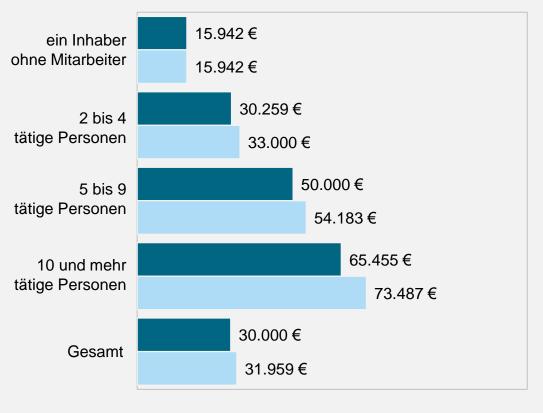






WIE HOCH WAREN IM GESCHÄFTSJAHR 2019 DIE IN IHREM BÜRO ANGEFALLENEN KOSTEN*?

MEDIAN



- Kosten (ohne Inhaberlohn) pro Kopf in 2019
- Kosten (ohne Inhaberlohn) pro Inhaber / technischem Mitarbeiter in 2019

^{*} Sachkosten sowie Personalkosten (exkl. Inhaberlohn / inkl. Kosten für Leistungen Dritter) / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





KOSTEN PRO KOPF

MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL

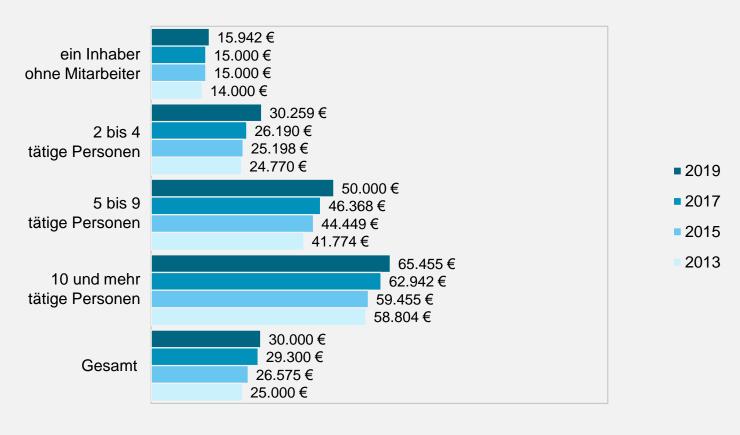






KOSTEN PRO KOPF IM ZEITVERGLEICH

MEDIAN



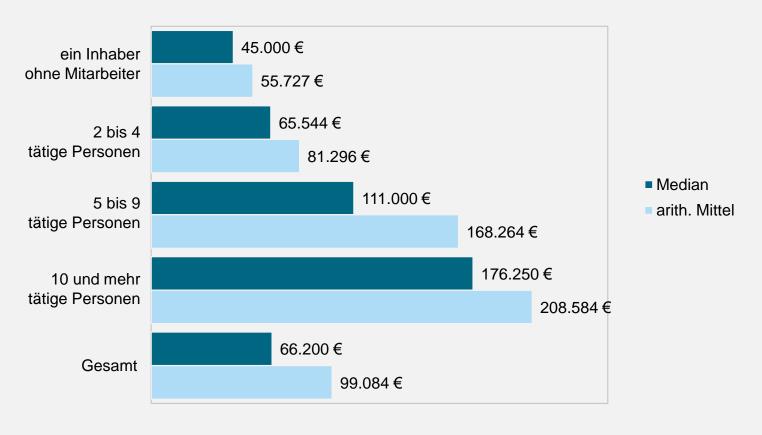
statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05

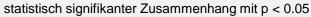




ÜBERSCHUSS PRO INHABER IN 2019

MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL









ÜBERSCHUSS PRO INHABER IM ZEITVERGLEICH

MEDIAN



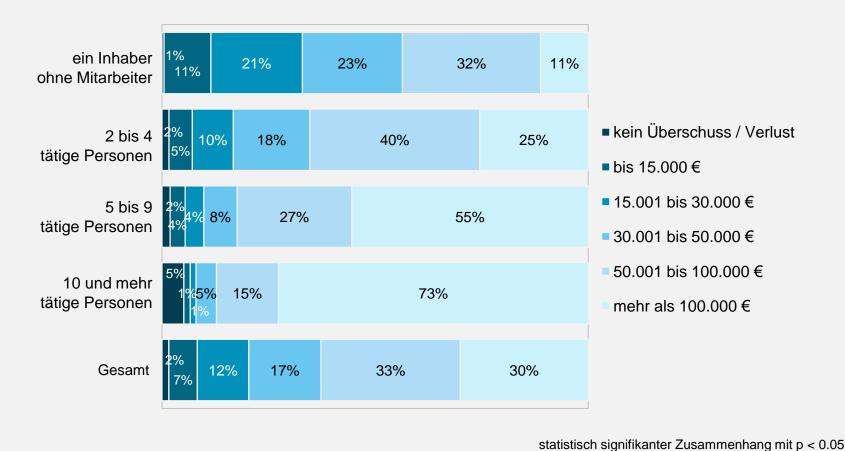
statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





ÜBERSCHUSS PRO INHABER IN 2019

GRÖßENKLASSEN

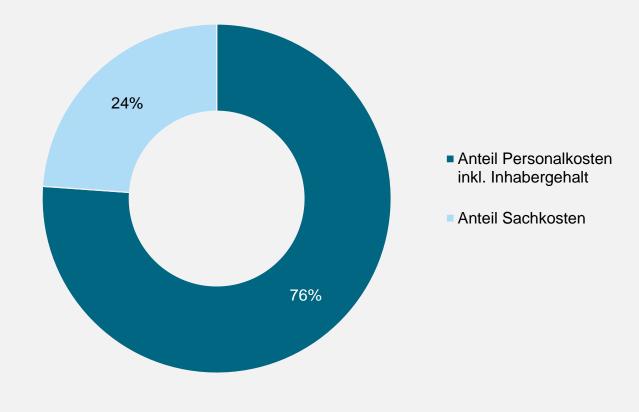


- DIINDE





VERHÄLTNIS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN

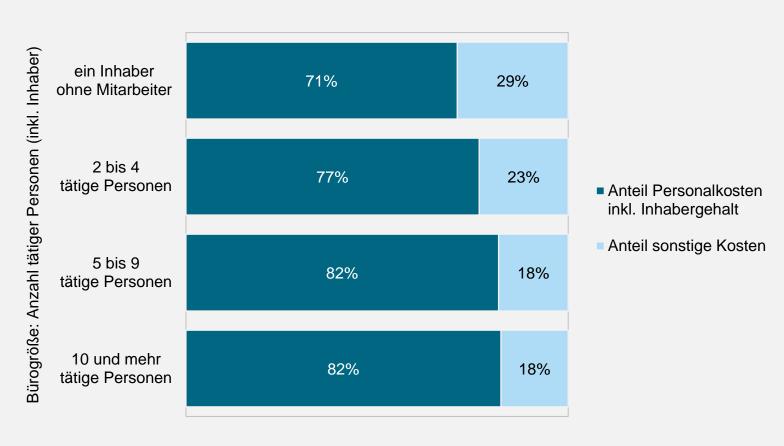


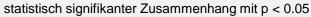




VERHÄLTNIS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN

NACH BÜROGRÖßE

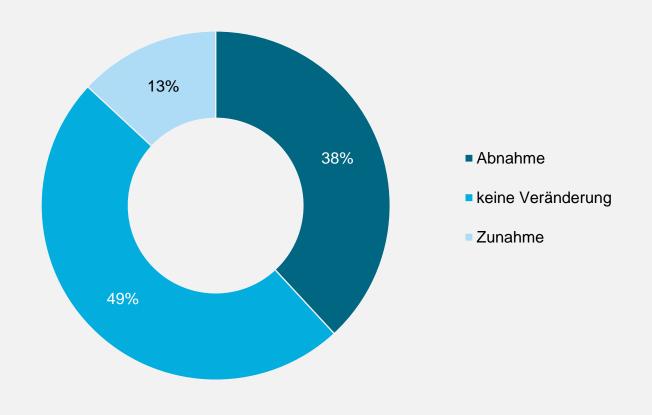








WIE SCHÄTZEN SIE DIE VORAUSSICHTLICHE VERÄNDERUNG DES AUFTRAGSBESTANDES IHRES BÜROS IN DEN NÄCHSTEN 12 MONATEN EIN?

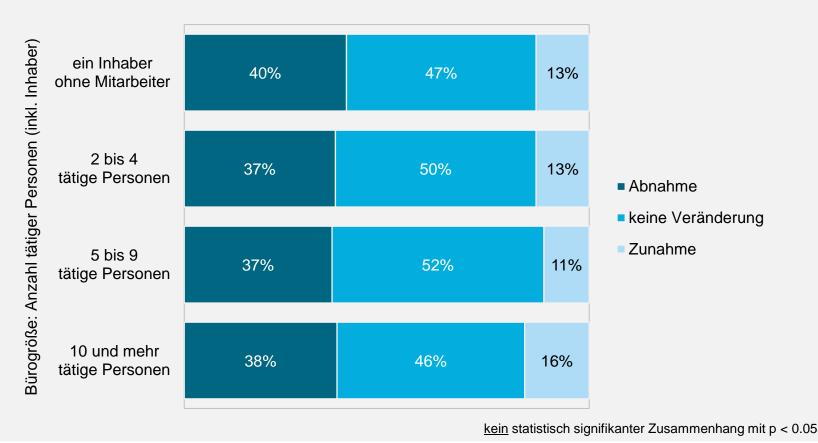






WIE SCHÄTZEN SIE DIE VORAUSSICHTLICHE VERÄNDERUNG DES AUFTRAGSBESTANDES IHRES BÜROS IN DEN NÄCHSTEN 12 MONATEN EIN?

NACH BÜROGRÖßE





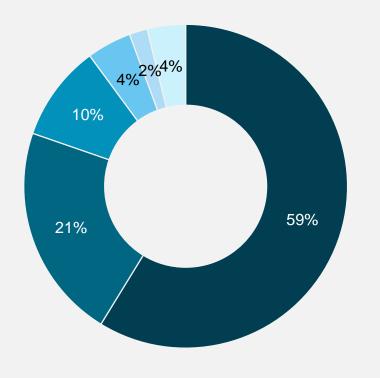


KALKULATION





NACH WELCHEN METHODEN HABEN SIE IM JAHR 2019 DIE HONORARE IHRES BÜROS ABGERECHNET (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?



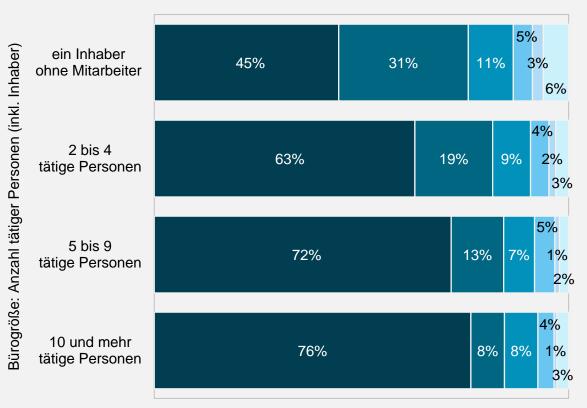
- Honorarfestlegung nach HOAI
- Honorarabrechnung nach geleisteten Stunden
- Honorarfestlegung auf Basis einer Zeitschätzung
- Honorarfestlegung als ein Prozentsatz des Bauvolumens
- keine Honorarvereinbarung
- Sonstiges





NACH WELCHEN METHODEN HABEN SIE IM JAHR 2019 DIE HONORARE IHRES BÜROS ABGERECHNET (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?

NACH BÜROGRÖßE



- Honorarfestlegung nach HOAI
- Honorarabrechnung nach geleisteten Stunden
- Honorarfestlegung auf Basis einer Zeitschätzung
- Honorarfestlegung als ein Prozentsatz des Bauvolumens
- keineHonorarvereinbarung

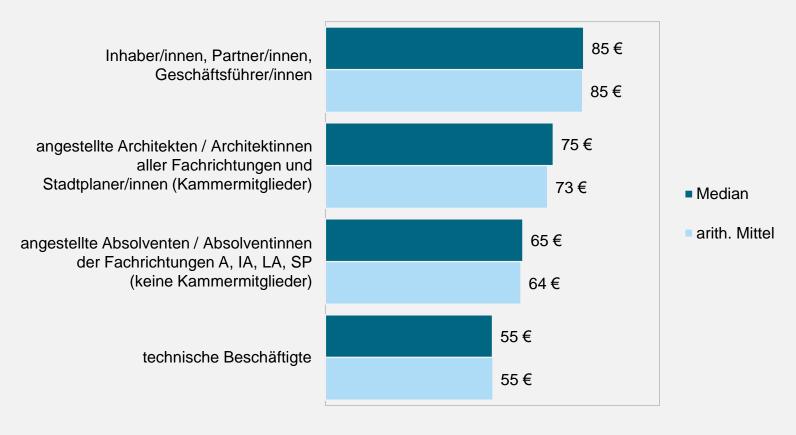
Sonstiges

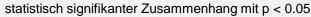
statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITT-LICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?



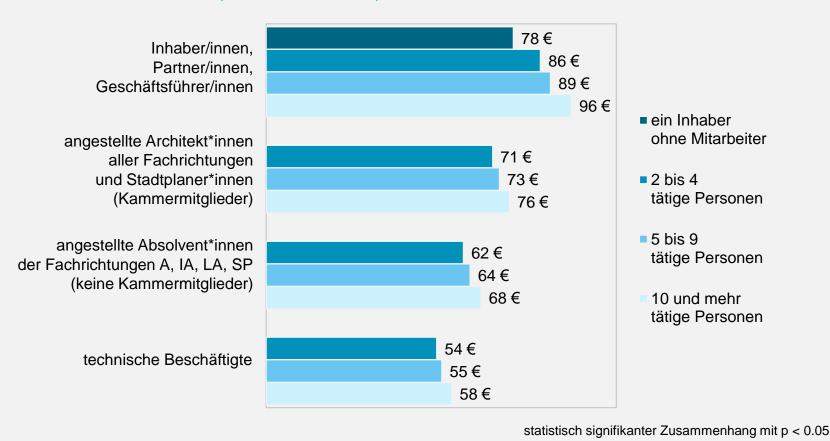






WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITT-LICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?

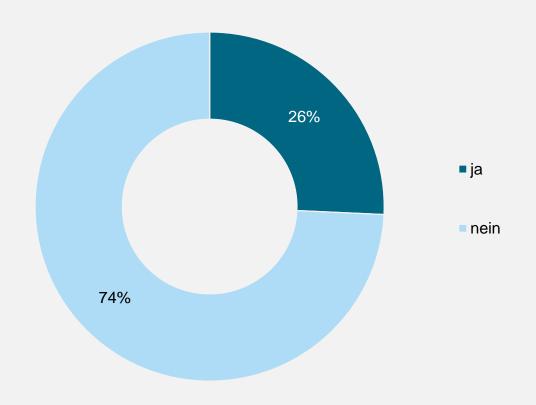
NACH BÜROGRÖßE (ARITH. MITTEL)







IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?

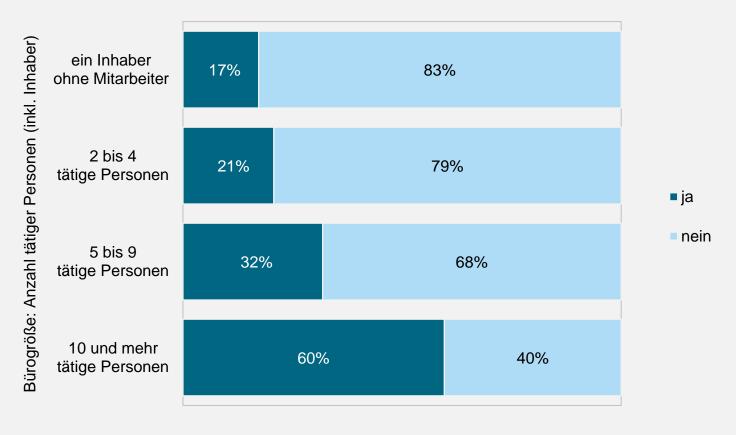






IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?

NACH BÜROGRÖßE

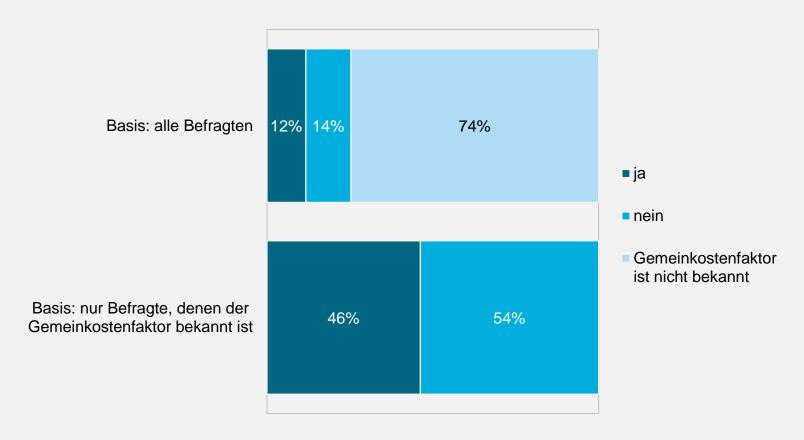


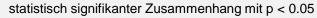
statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?



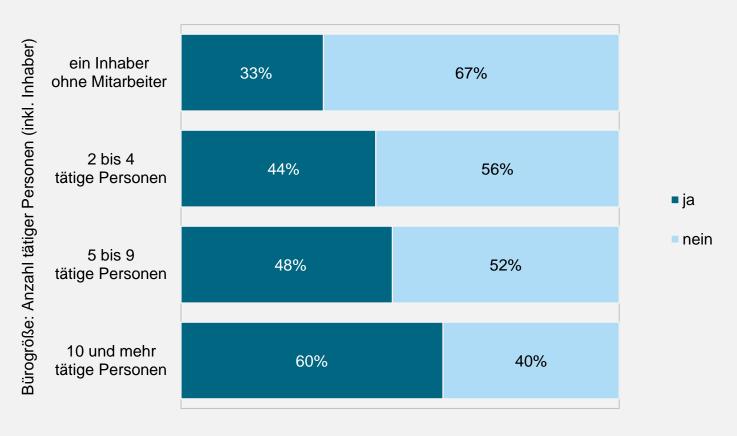






NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?

NACH BÜROGRÖßE

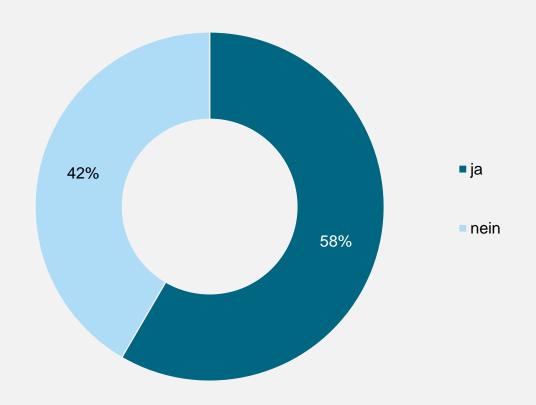


Basis: nur Büros, die den Gemeinkostenfaktor ihres Büros kennen / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?

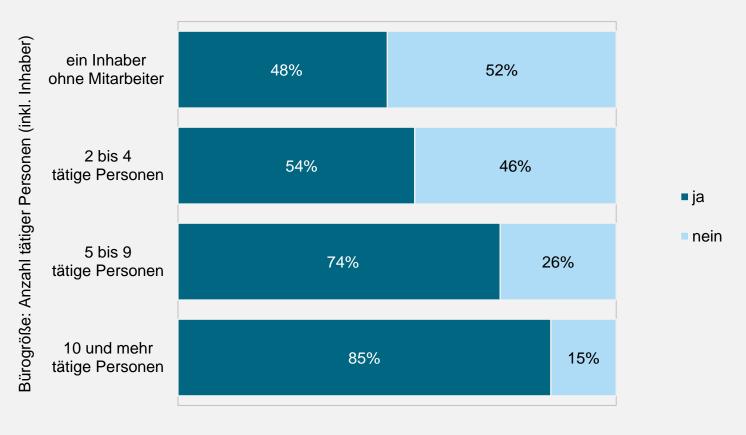


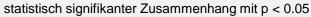




WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?

NACH BÜROGRÖßE

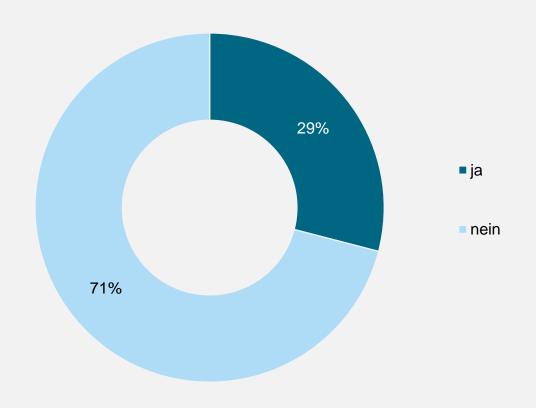








WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?

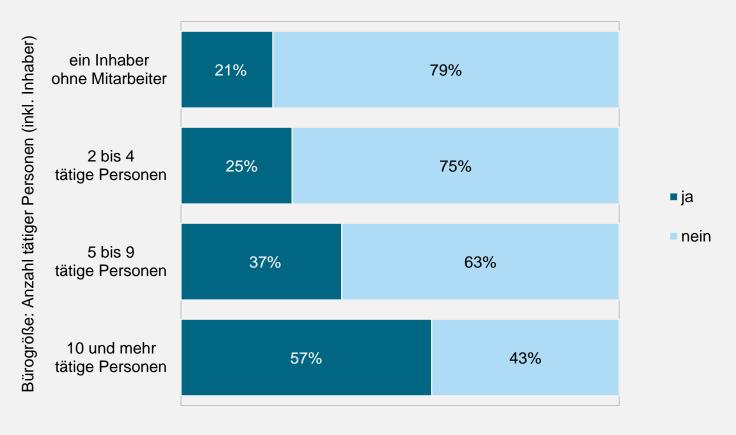






WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?

NACH BÜROGRÖßE

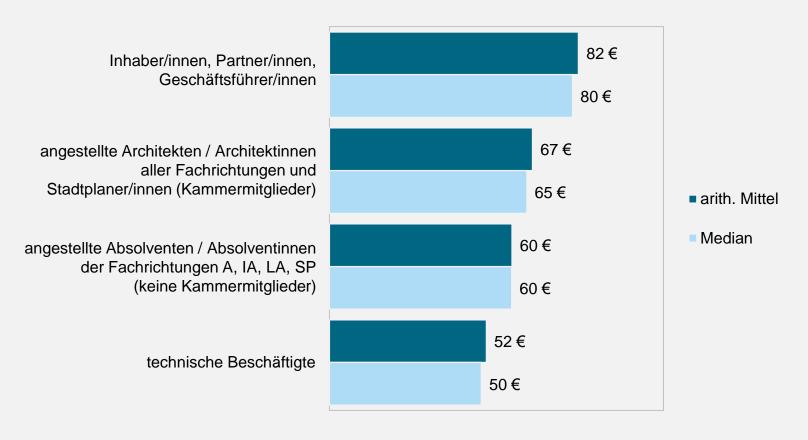


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WIE HOCH SIND DIE MITTLEREN STUNDENSÄTZE, DIE IHR BÜRO ZUR PROJEKTKALKULATION VERWENDET?



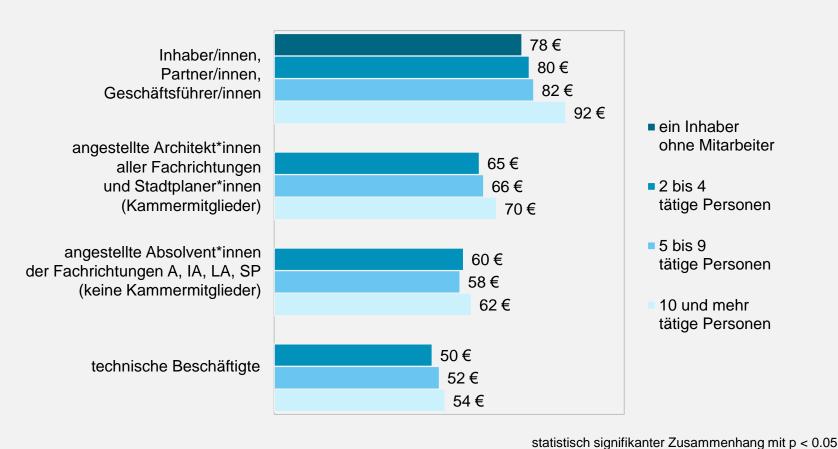
nur Befragte, in deren Büro Projekte mit Hilfe mittlerer Stundensätze kalkuliert werden / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WIE HOCH SIND DIE MITTLEREN STUNDENSÄTZE, DIE IHR BÜRO ZUR PROJEKTKALKULATION VERWENDET?

NACH BÜROGRÖßE (ARITH. MITTEL)





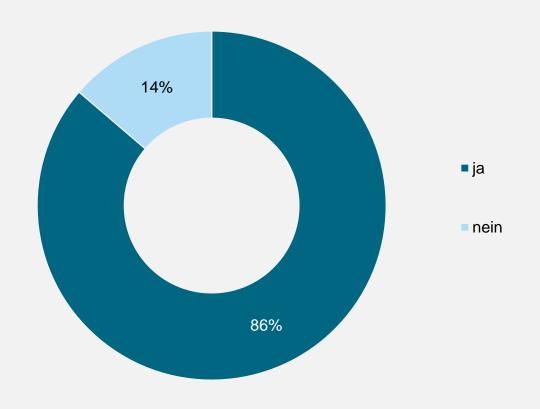


AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS DES EUGH VOM 04.07.2019





IST IHNEN DAS HOAI-URTEIL DES EUROPÄISCHEN GERICHTSHOFS VOM 04.07.2019 BEKANNT?

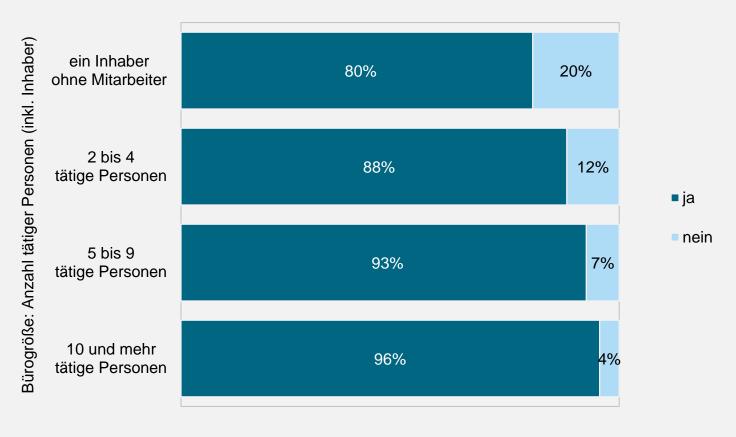


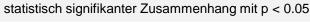




IST IHNEN DAS HOAI-URTEIL DES EUROPÄISCHEN GERICHTSHOFS VOM 04.07.2019 BEKANNT?

NACH BÜROGRÖßE

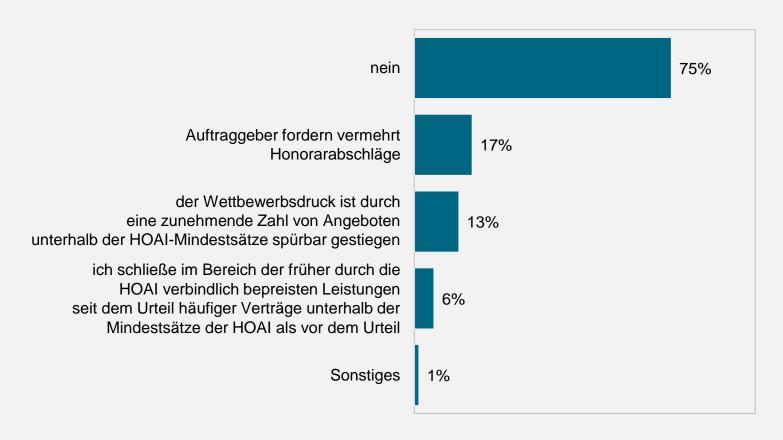








SIEHT IHR BÜROS SICH BEREITS MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS KONFRONTIERT?

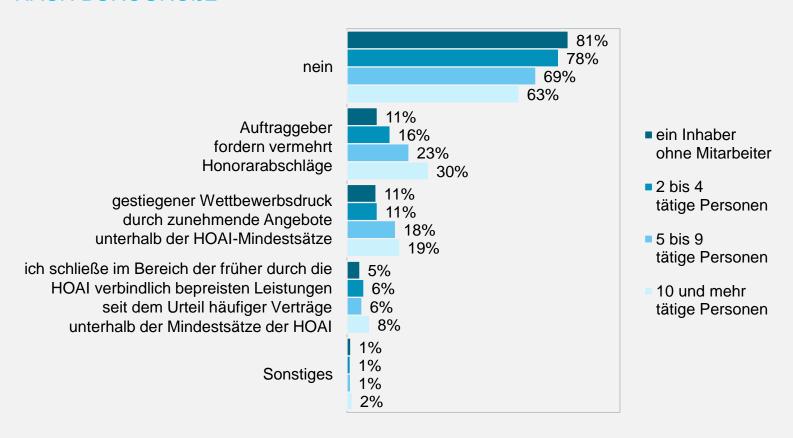






SIEHT IHR BÜROS SICH BEREITS MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS KONFRONTIERT?

NACH BÜROGRÖßE

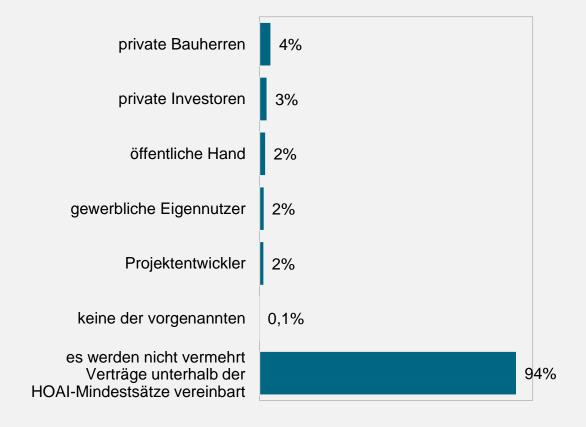


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





MIT WELCHEN AUFTRAGGEBERN SCHLIEßEN SIE SEIT DEM HOAI-URTEIL VERTRÄGE UNTERHALB DER MINDESTSÄTZE DER HOAI AB?

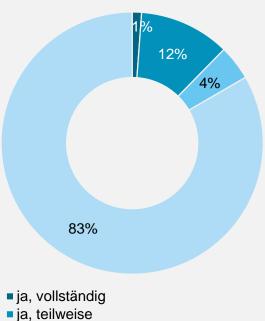






HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?





- nein
- es werden keine Abschläge gefordert



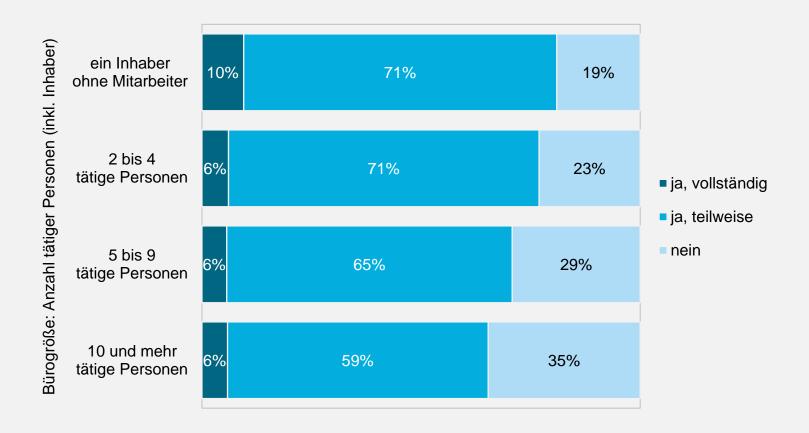






HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?

NACH BÜROGRÖßE

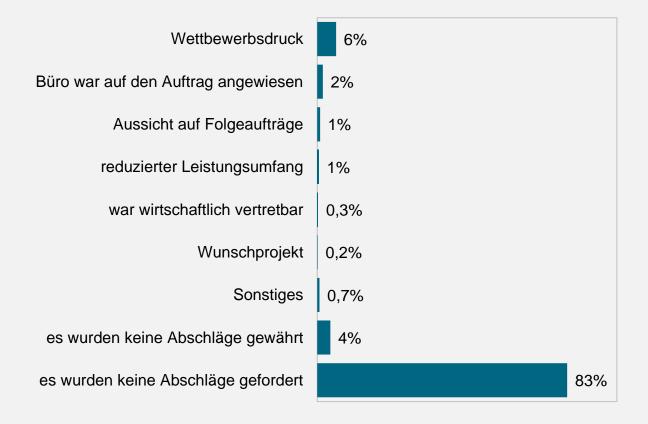


nur Befragte, deren Auftraggeber seit dem HOAI-Urteil vermehrt Abschläge fordern / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





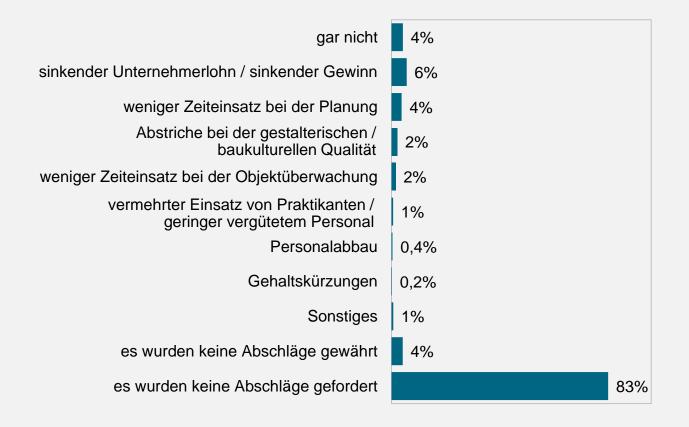
AUS WELCHEM GRUND HABEN SIE DIE GEFORDERTEN ABSCHLÄGE GEWÄHRT?







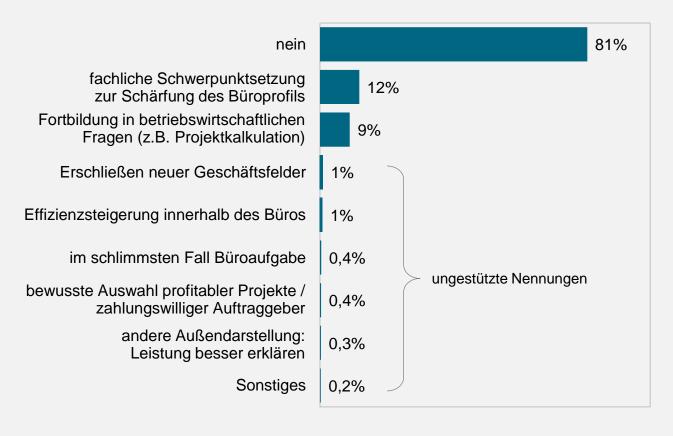
WIE HABEN SIE DIE GEWÄHRTEN ABSCHLÄGE KOMPENSIERT?







NEHMEN SIE DIE AUS DEM HOAI-URTEIL FOLGENDE NEUE SITUATION ZUM ANLASS, DIE AUFSTELLUNG IHRES BÜROS NEU ZU JUSTIEREN?

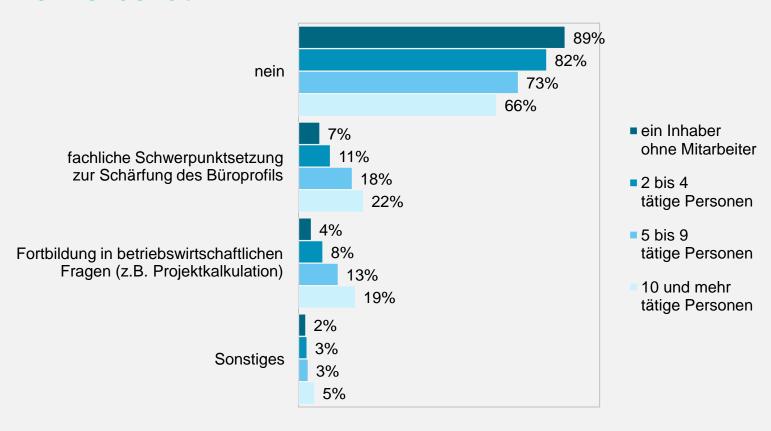






NEHMEN SIE DIE AUS DEM HOAI-URTEIL FOLGENDE NEUE SITUATION ZUM ANLASS, DIE AUFSTELLUNG IHRES BÜROS NEU ZU JUSTIEREN?

NACH BÜROGRÖßE



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05



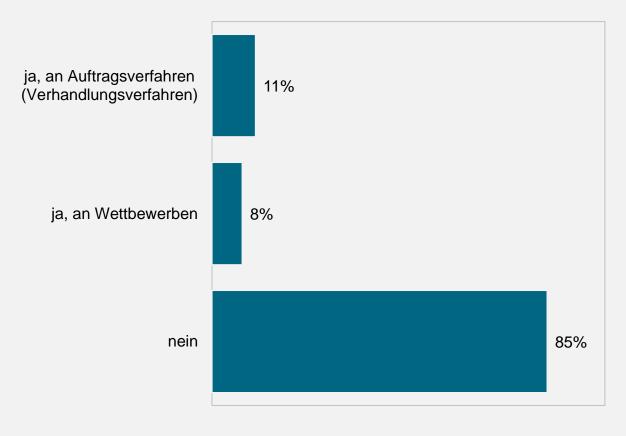


WETTBEWERBSWESEN





HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETT-BEWERBEN TEILGENOMMEN?

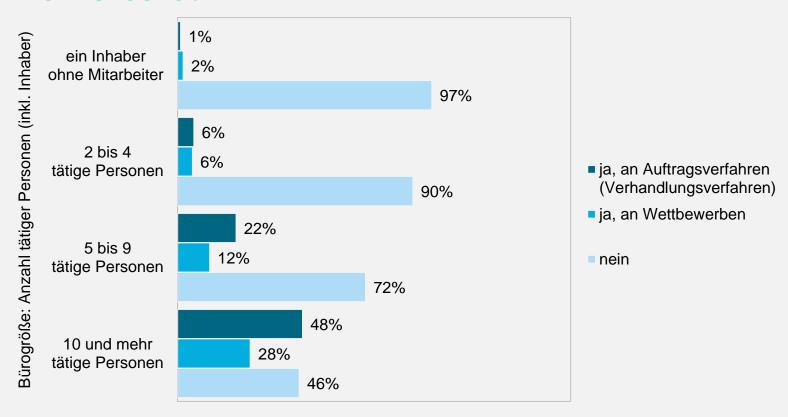






HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETT-BEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE

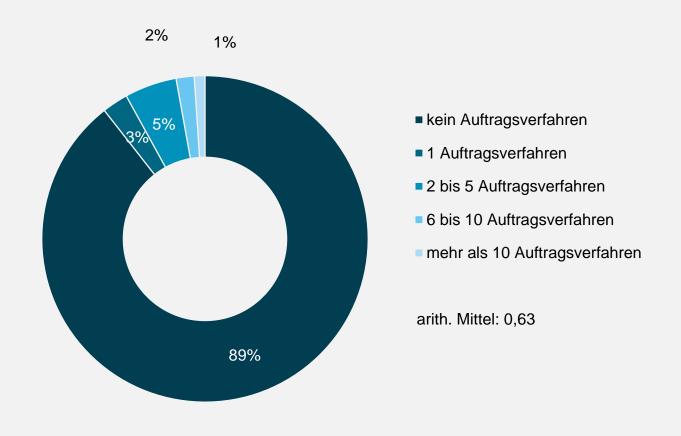


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





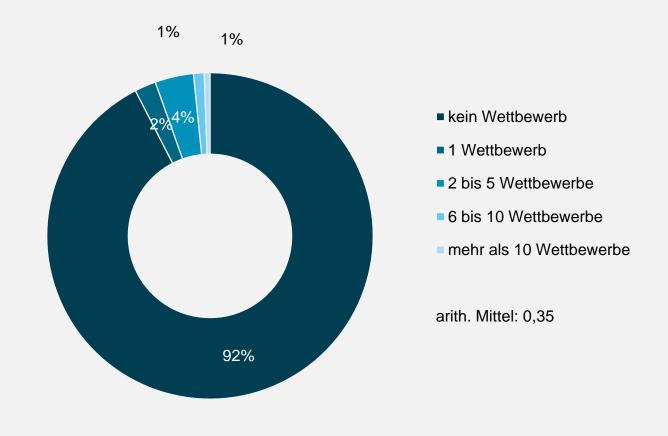
AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?







AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

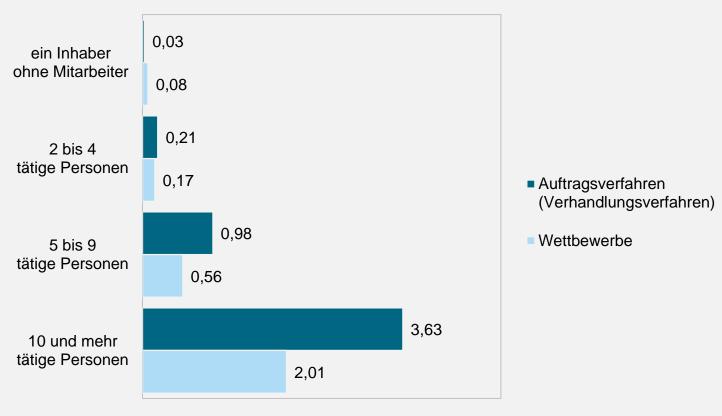






AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE



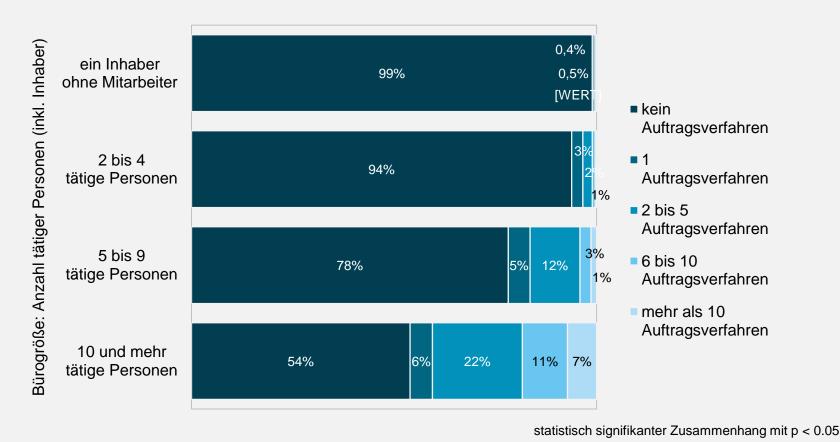
statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE

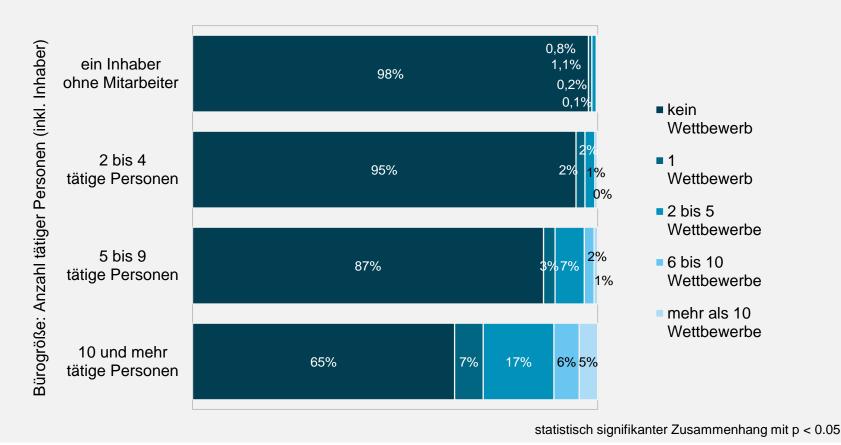






AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

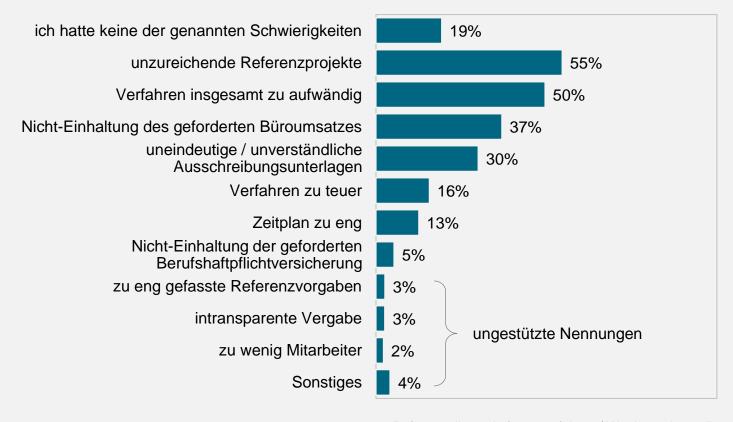
NACH BÜROGRÖßE







MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER AUFTRAGS-VERFAHREN / WETTBEWERBE KONFRONTIERT?



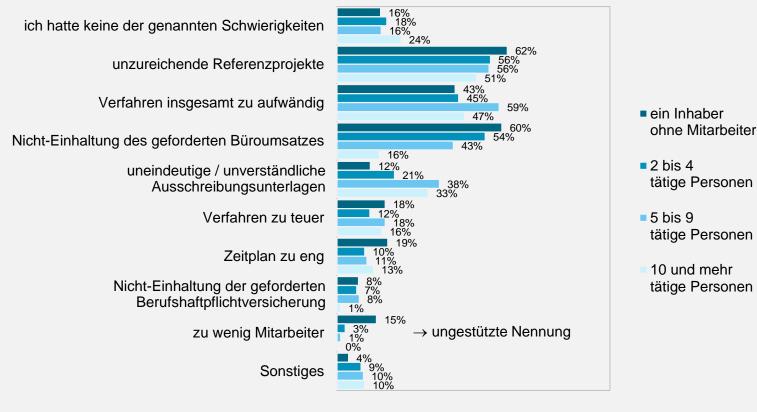
nur Befragte, die an Auftragsverfahren / Wettbewerben teilgenommen haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER AUFTRAGS-VERFAHREN / WETTBEWERBE KONFRONTIERT?

NACH BÜROGRÖßE



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN KEINEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHTEN AUF-TRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?



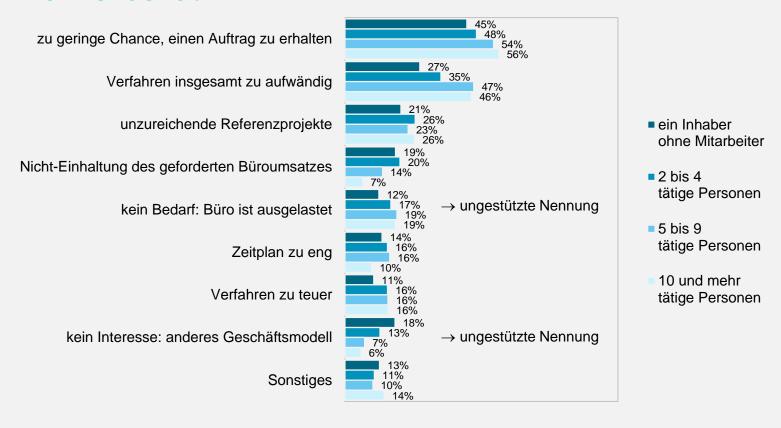
nur Befragte, die sich nicht an Auftragsverfahren / Wettbewerben beteiligt haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN KEINEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHTEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE

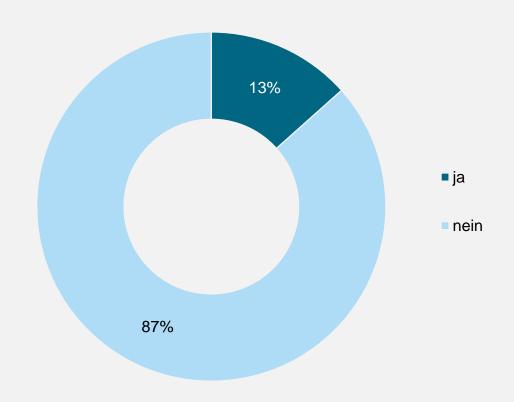


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

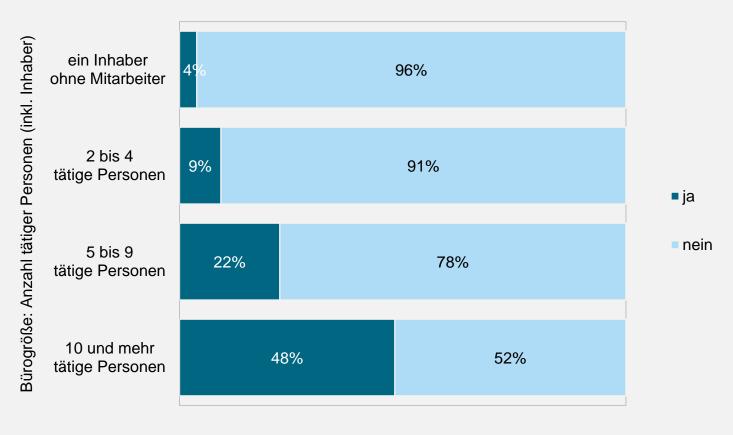






HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE

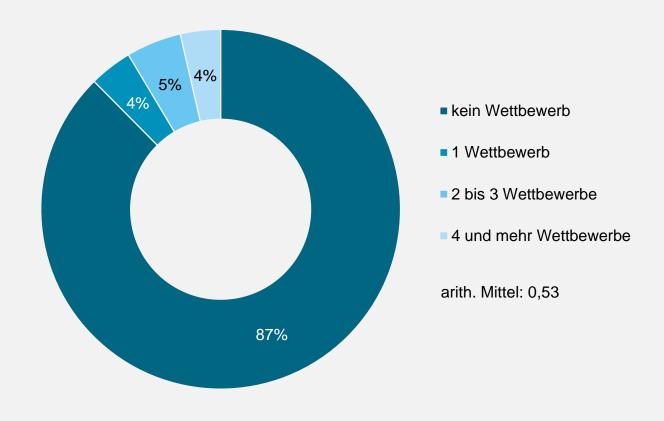


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





AN WIE VIELEN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

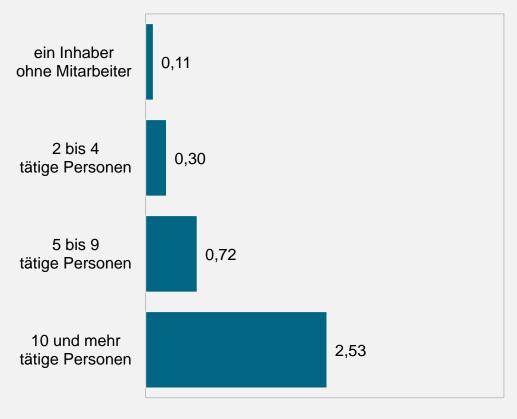






AN WIE VIELEN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE



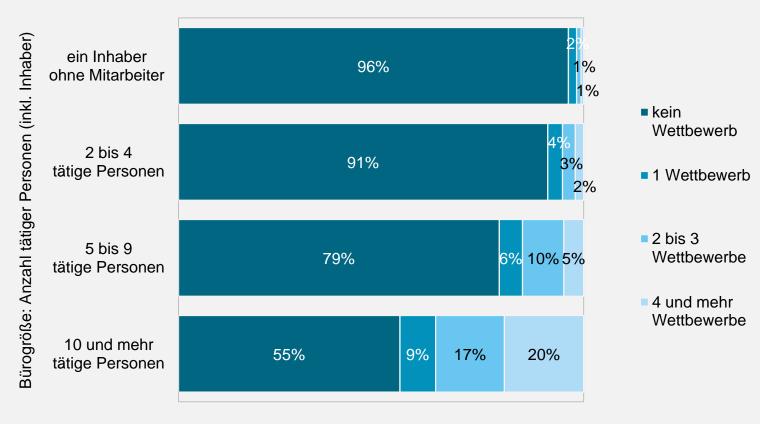
statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





AN WIE VIELEN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE

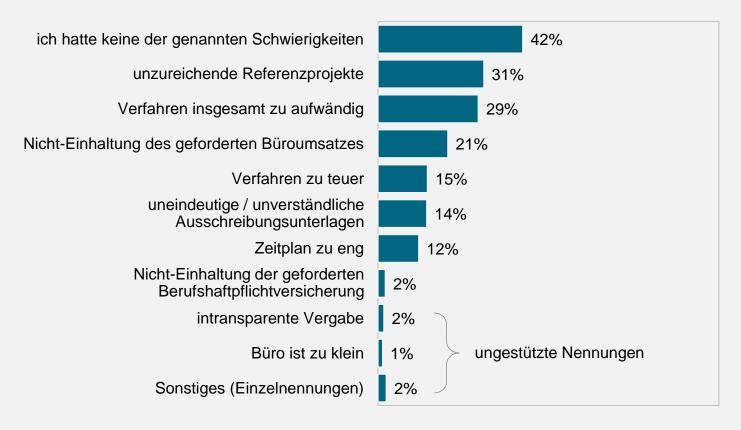


statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER WETTBEWERBE KONFRONTIERT?



nur Befragte, die an Wettbewerben teilgenommen haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

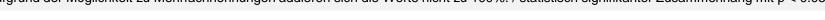




MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER WETTBEWERBE KONFRONTIERT?

NACH BÜROGRÖßE









AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR NICHT AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?



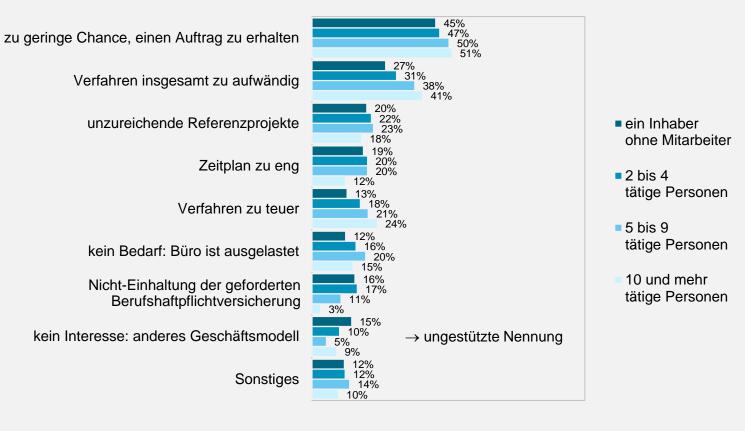
nur Befragte, die nicht an Wettbewerben teilgenommen haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR NICHT AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖßE



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





AUS WELCHEN GRÜNDEN NIMMT IHR BÜRO AN WETTBEWERBEN TEIL?



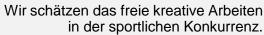
nur Befragte, die an Wettbewerben teilgenommen haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





AUS WELCHEN GRÜNDEN NIMMT IHR BÜRO AN WETTBEWERBEN TEIL?

NACH BÜROGRÖßE



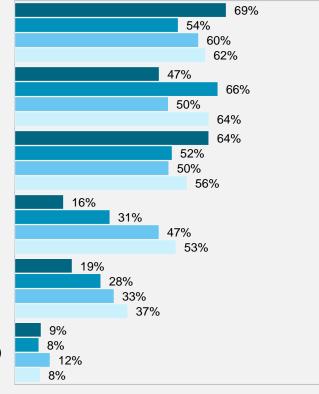
Wettbewerbsteilnahmen sind ein sinnvoller Weg, um an Aufträge zu gelangen.

Wir möchten einen Beitrag zur baukulturellen Entwicklung unserer Lebensumwelt leisten.

Wettbewerbsteilnahmen bringen im Büroteam einen besonderen Motivationsschub.

Wir haben gute Erfahrungen mit der damit verbundenen Öffentlichkeitswirkung (Preisverleihung, Ausstellung) gemacht.

Sonstiges (Einzelnennungen)



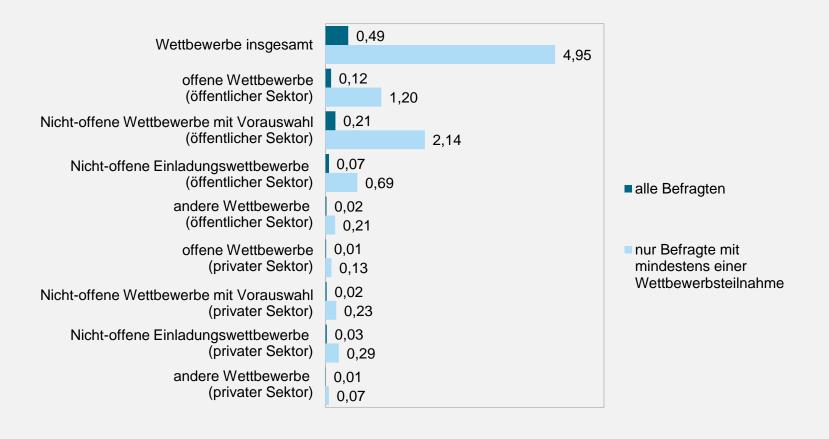
- ein Inhaber ohne Mitarbeiter
- 2 bis 4 tätige Personen
- 5 bis 9 tätige Personen
 - 10 und mehr tätige Personen

Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





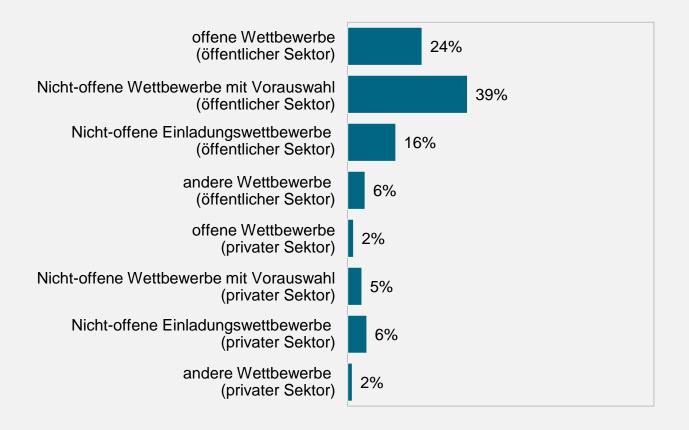
ART UND ZAHL DER WETTBEWERBE







ANTEILE DER VERSCHIEDENEN WETTBEWERBSARTEN

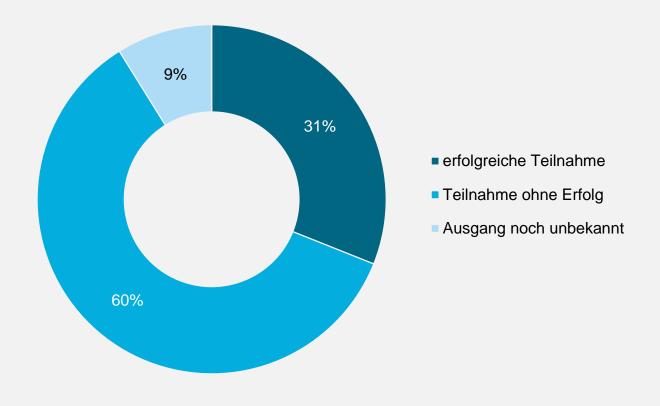


Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme





AUSGANG DER WETTBEWERBE

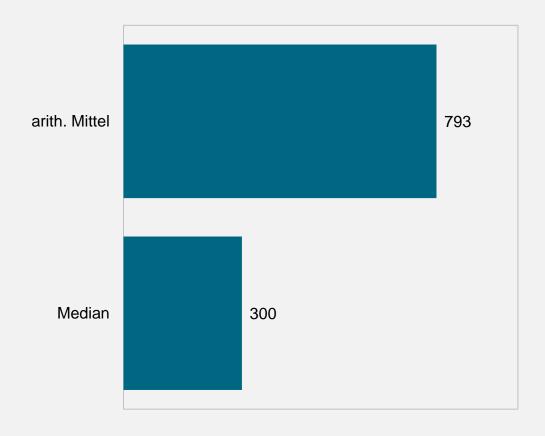








DURCHSCHNITTLICH INVESTIERTE STUNDEN PRO WETTBEWERB

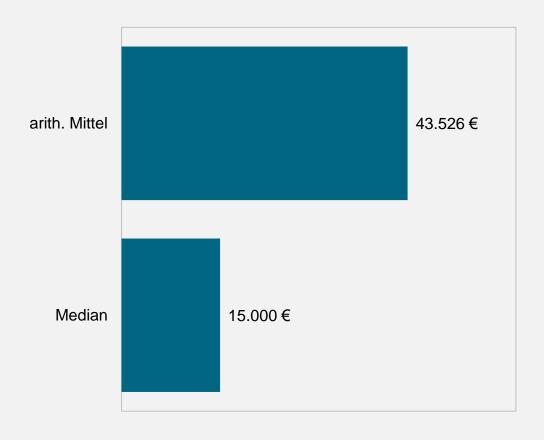


Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme





DURCHSCHNITTLICH INVESTIERTE MITTEL PRO WETTBEWERB

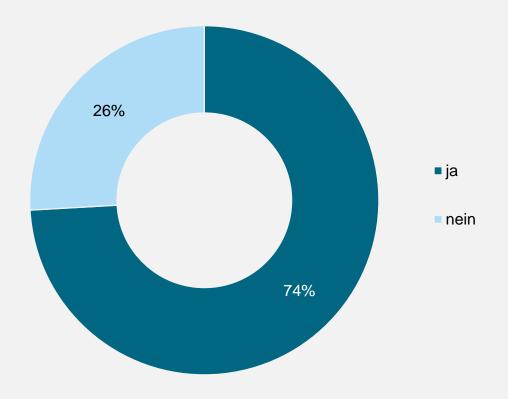


Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme





ERHALT VON PREISGELDERN

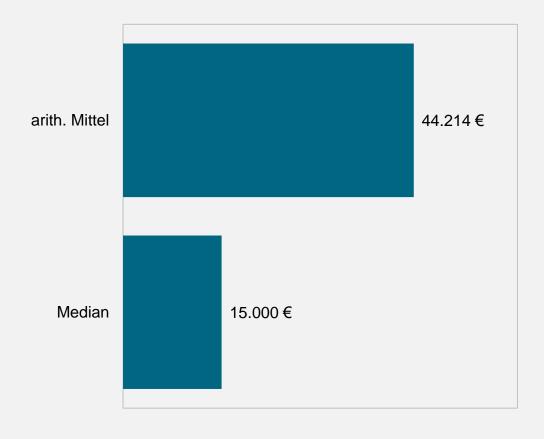


Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme





DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DES PREISGELDS PRO WETTBEWERB

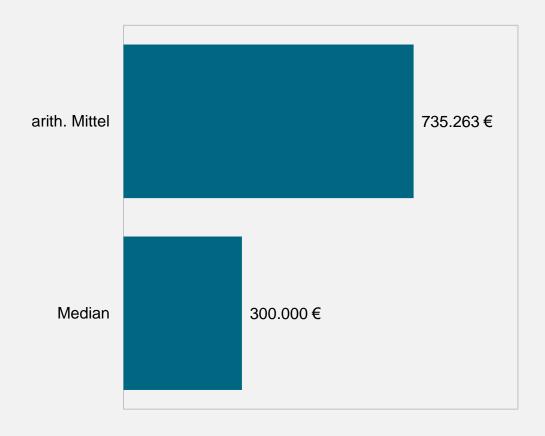


Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme, bei der ein Preisgeld gezahlt wurde





DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DES (ZU ERWARTENDEN) HONORARS PRO WETTBEWERB

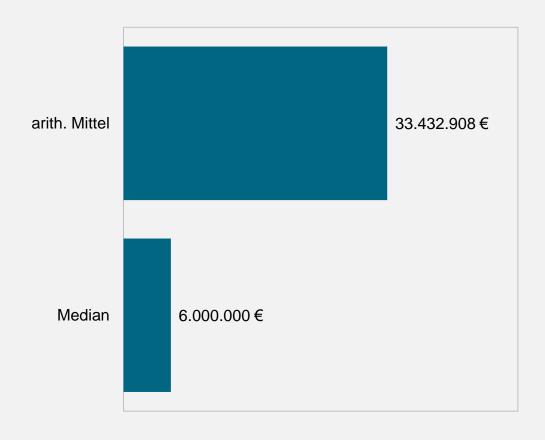


Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme





DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DER (ZU ERWARTENDEN) BAUKOSTEN PRO WETTBEWERB



Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme



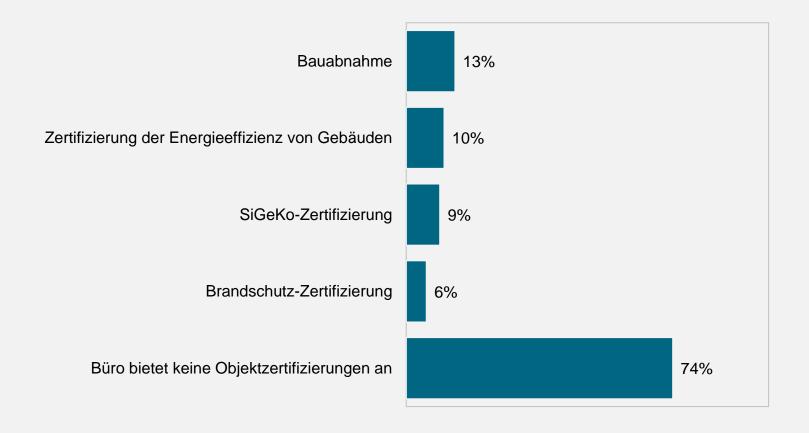


ZERTIFIZIERUNG / POST-OCCUPANCY-EVALUATIONEN





BIETET IHR BÜRO DIE FOLGENDEN OBJEKTZERTIFIZIERUNGEN AN?



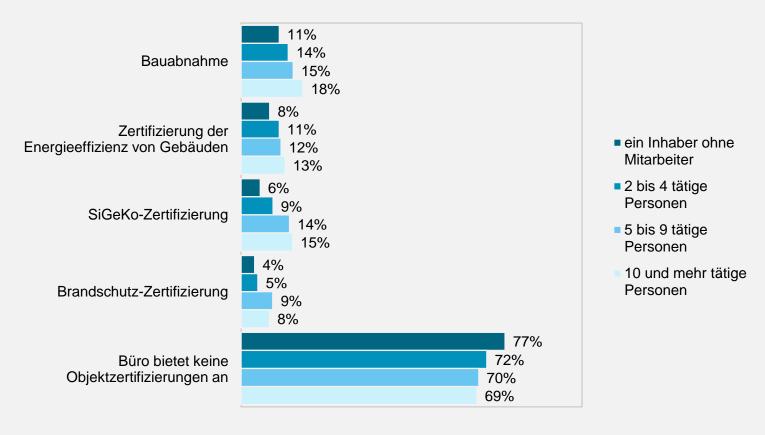
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





BIETET IHR BÜRO DIE FOLGENDEN OBJEKTZERTIFIZIERUNGEN AN?

NACH BÜROGRÖßE

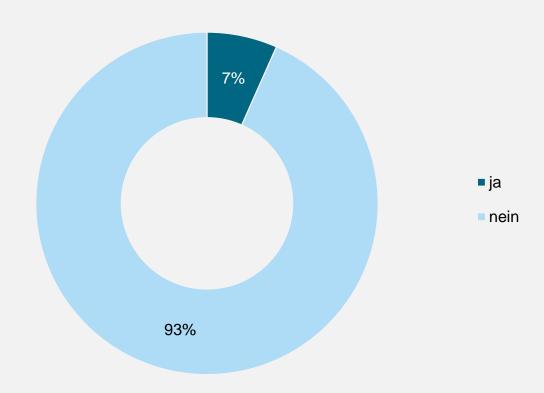


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





NIMMT IHR BÜRO BEWERTUNGEN NACH INBETRIEBNAHME VOR?*

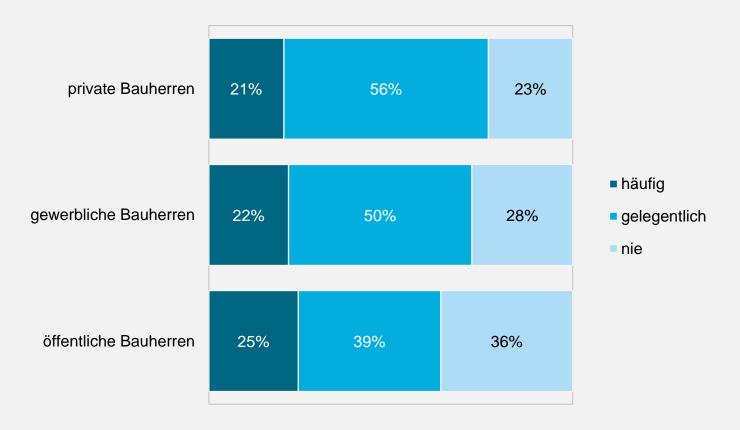


* Erläuterung Bewertung nach Inbetriebnahme (Post-Occupancy-Evaluation): Wird systematisch geprüft, ob Gebäude geplante Kennwerte tatsächlich erreichen (z.B. geplanter vs. tatsächlicher Energieverbrauch)?





WIE HÄUFIG WÜNSCHEN DIE FOLGENDEN ARTEN VON BAUHERREN EINE BEWERTUNG NACH INBETRIEBNAHME?

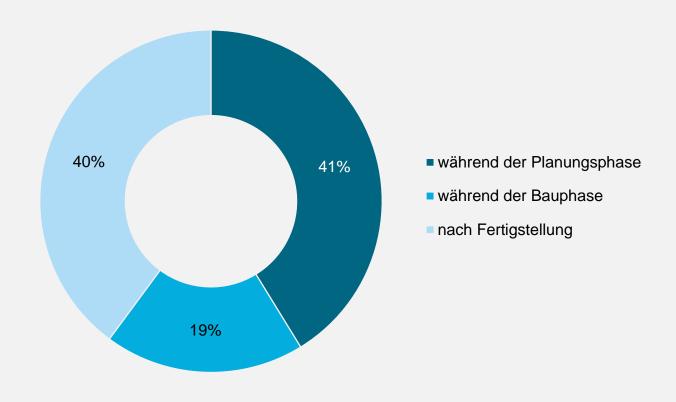


nur Befragte, deren Büro Bewertung nach Inbetriebnahme vornimmt / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





ZU WELCHEM ZEITPUNKT WIRD EINE SOLCHE BEWERTUNG NACH INBETRIEBNAHME ÜBLICHERWEISE MIT DEM BAUHERRN VEREINBART?

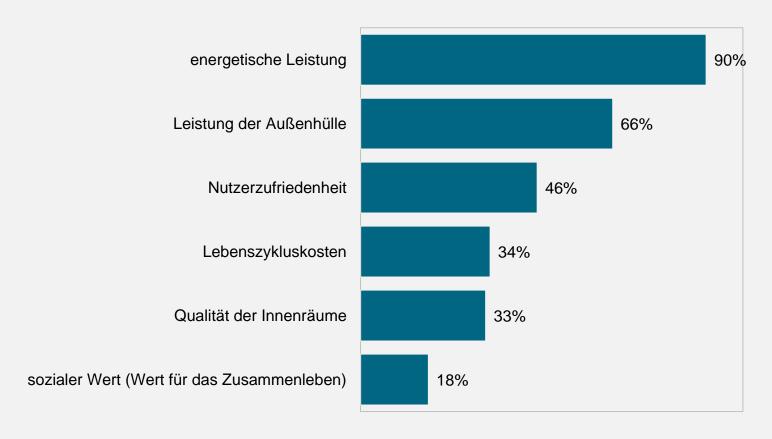


nur Befragte, deren Büro Bewertung nach Inbetriebnahme vornimmt





WELCHE INFORMATIONEN FLIEßEN IN DER REGEL IN EINE SOLCHE BEWERTUNG NACH INBETRIEBNAHME EIN?



nur Befragte, deren Büro Bewertung nach Inbetriebnahme vornimmt / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.



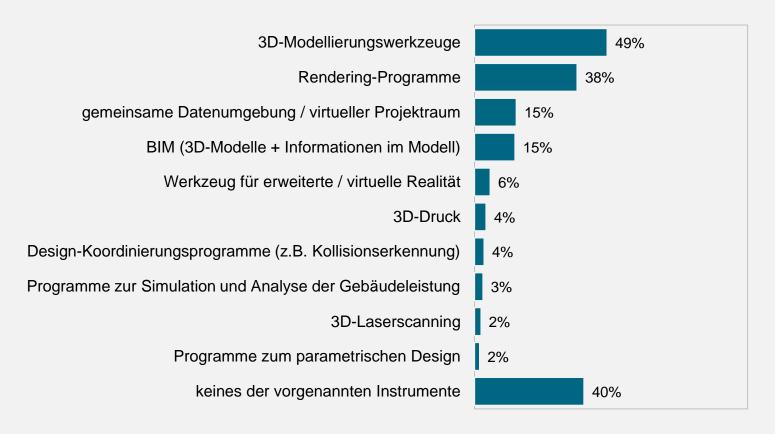


DIGITALISIERUNG





WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?



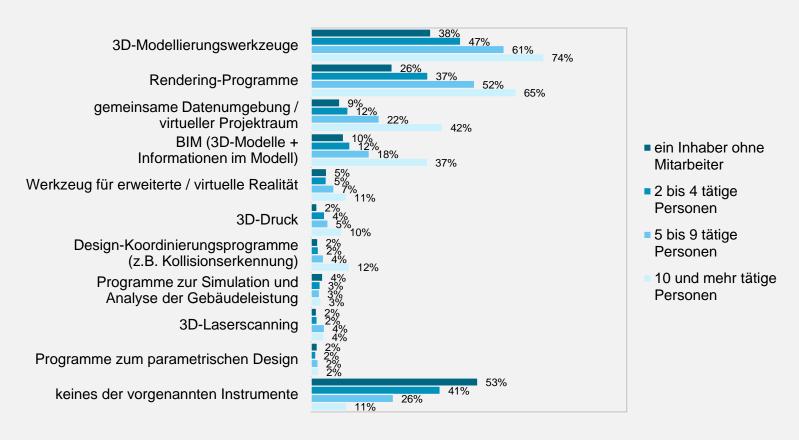
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?

NACH BÜROGRÖßE

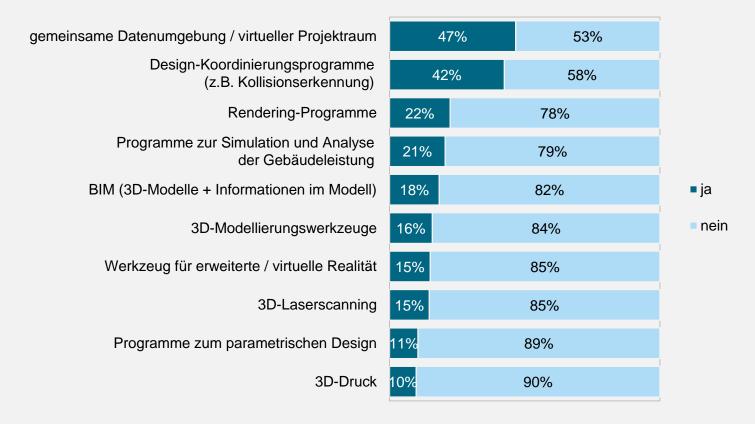


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WERDEN DIESE INSTRUMENTE VOR ALLEM EINGESETZT, WEIL DIES VOM AUFTRAGGEBER GEFORDERT WIRD ODER GESETZLICH VORGESCHRIEBEN IST?

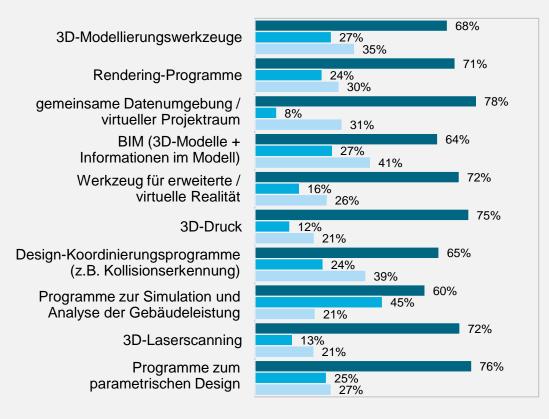


nur Befragte, die das jeweilige Instrument nutzen / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WIE HABEN SIE DEN UMGANG MIT DEM JEWEILIGEN INSTRUMENT GELERNT?



- autodidaktisch(z.B. Bücher / Onlinekurse)
- formelle Bildung (z.B. Hochschule, berufliche Fortbildung)
- informelle Bildung (z.B. Schulung am Arbeitsplatz)

Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05



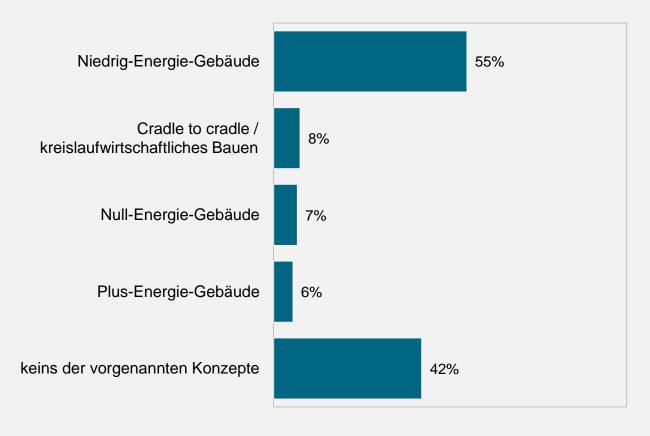


NACHHALTIGES BAUEN





WELCHE DER FOLGENDEN KONZEPTE NACHHALTIGEN BAUENS KOMMEN BEI IHNEN HÄUFIG ZUR ANWENDUNG?



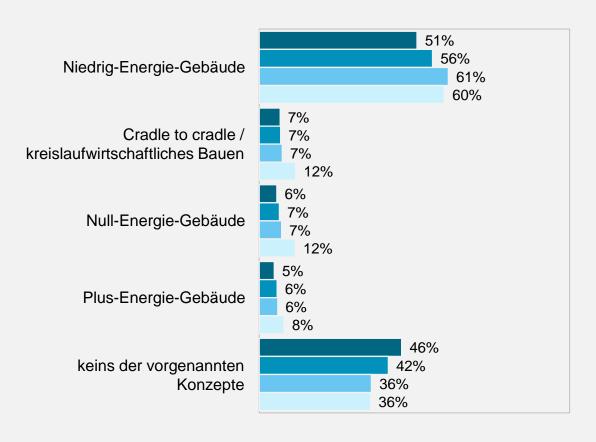
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHE DER FOLGENDEN KONZEPTE NACHHALTIGEN BAUENS KOMMEN BEI IHNEN HÄUFIG ZUR ANWENDUNG?

NACH BÜROGRÖßE



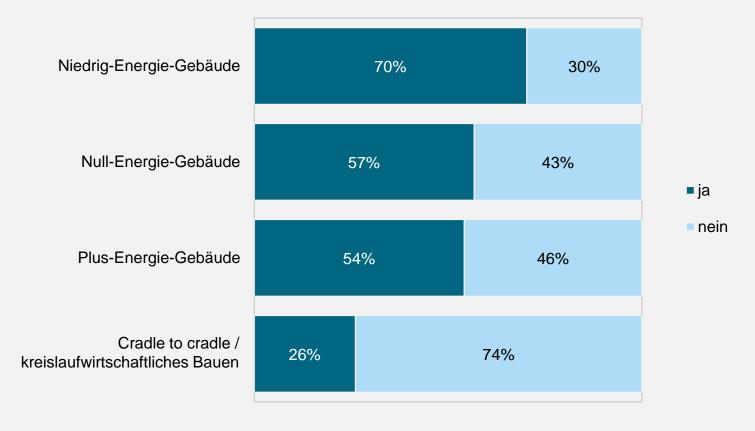
- ein Inhaber ohne Mitarbeiter
- 2 bis 4 tätige Personen
- 5 bis 9 tätige Personen
- 10 und mehr tätige Personen

Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





KOMMEN DIESE KONZEPTE VOR ALLEM ZUR ANWENDUNG, WEIL DIES VOM AUFTRAGGEBER GEFORDERT WIRD ODER GESETZLICH VORGESCHRIEBEN IST?

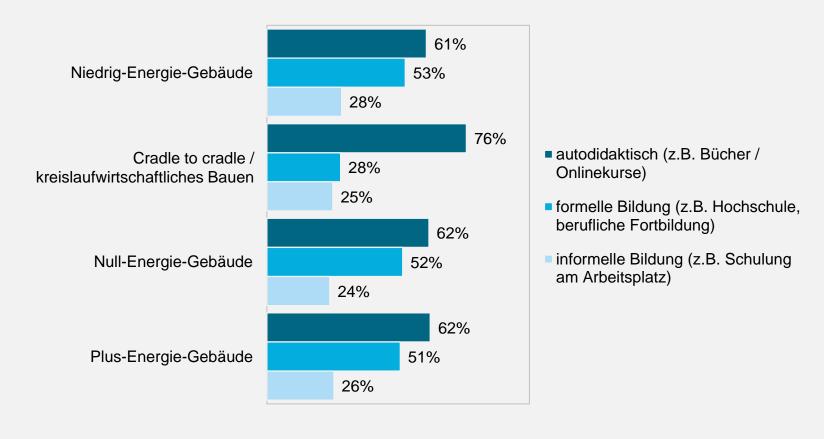


nur Befragte, bei denen die jeweiligen Konzepte zur Anwendung kommen / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





WO HABEN SIE DIE ANWENDUNG DIESER KONZEPTE GELERNT?



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit p < 0.05





AUSGEWÄHLTE ERGEBNISSE NACH BUNDESLAND



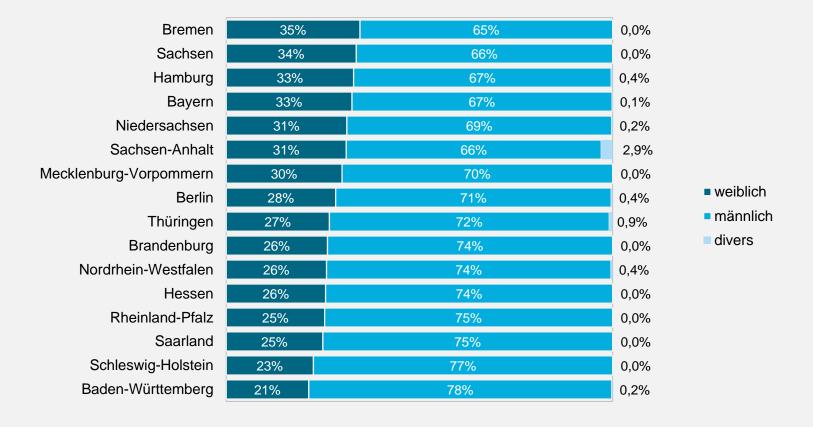


CHARAKTERISIERUNG DER BEFRAGTEN





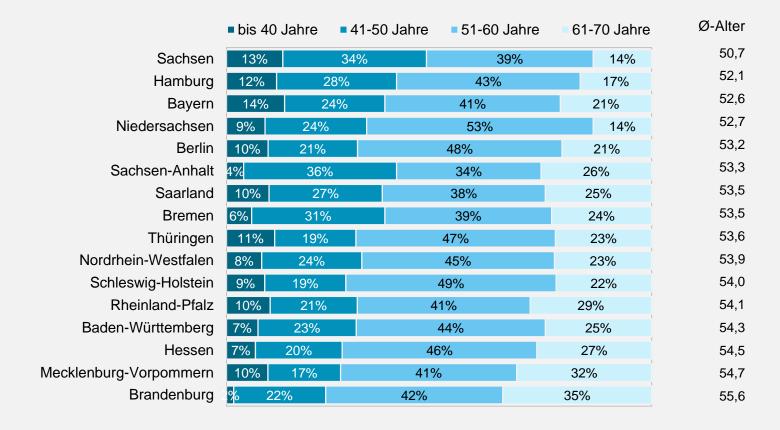
GESCHLECHT







ALTER





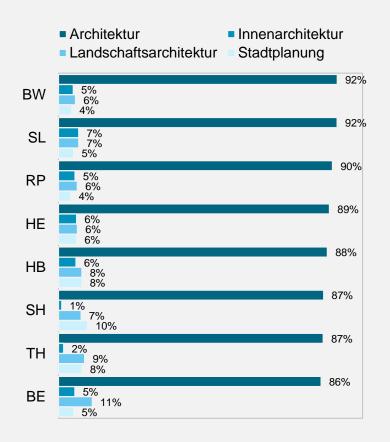


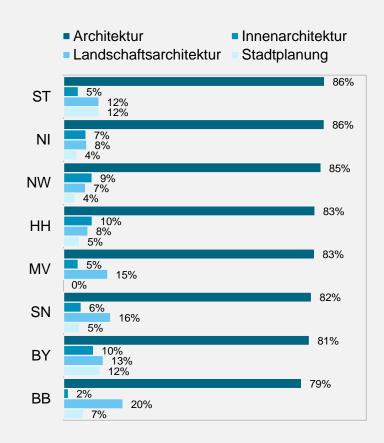
HOCHSCHULAUSBILDUNG





WELCHER FACHRICHTUNG GEHÖREN SIE AN?



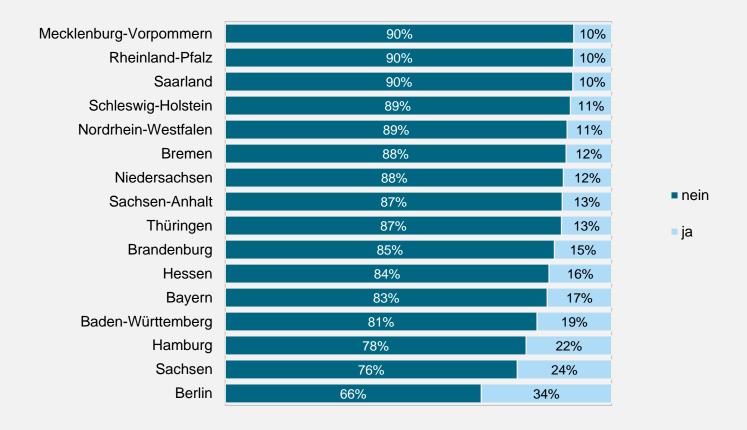


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





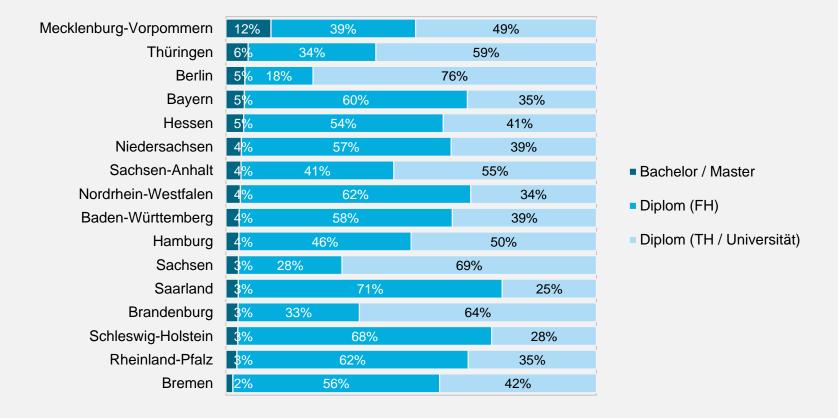
HABEN SIE EINEN TEIL IHRER AKADEMISCHEN AUSBILDUNG IN EINEM ANDEREN LAND ABSOLVIERT?







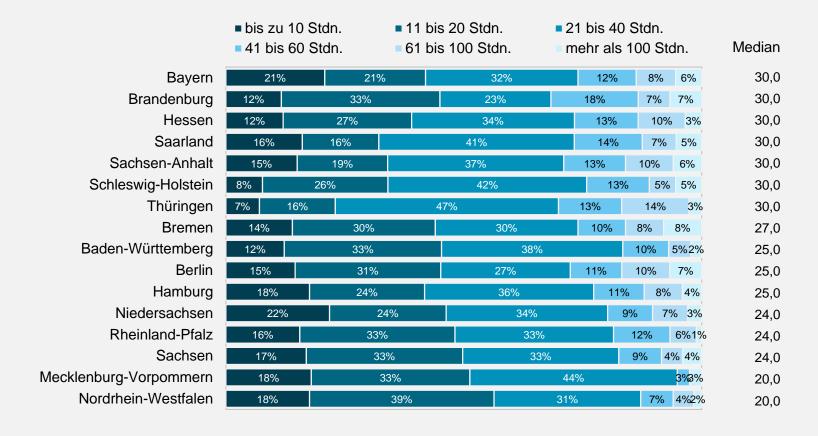
ÜBER WELCHEN HOCHSCHULABSCHLUSS VERFÜGEN SIE?







WIE VIELE STUNDEN PRO JAHR INVESTIEREN SIE PERSÖNLICH IN IHRE EIGENE BERUFLICHE FORT- UND WEITERBILDUNG?





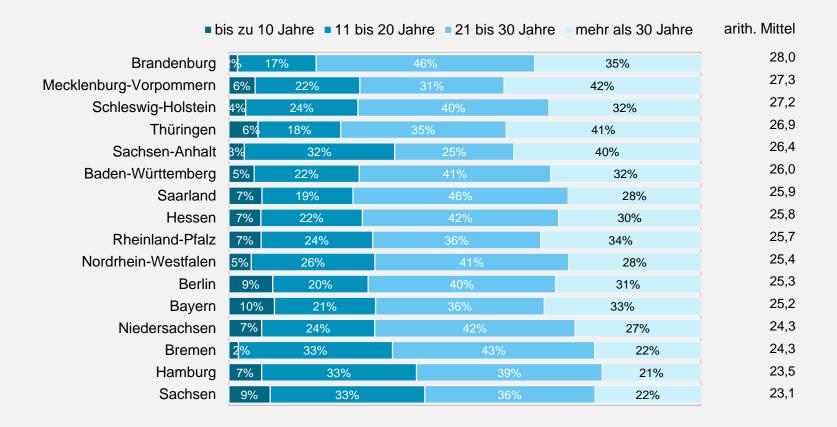


BERUFSERFAHRUNG UND VORAUSSICHTLICHER EINTRITT IN DEN RUHESTAND





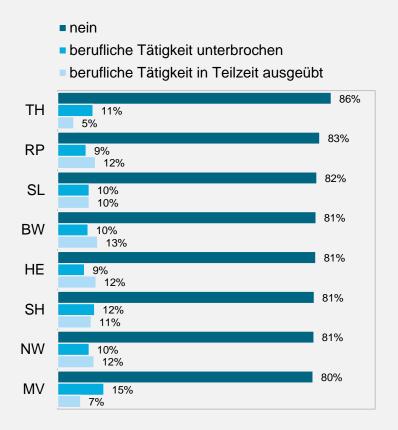
WIE VIELE JAHRE LIEGT IHR HOCHSCHULABSCHLUSS ZURÜCK?

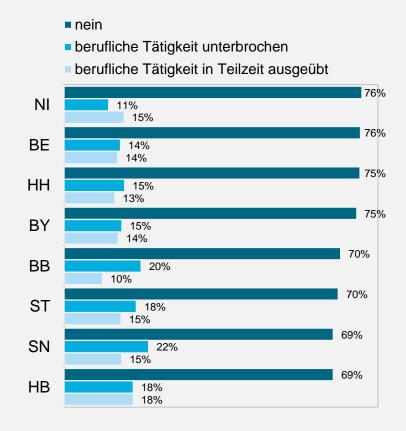






HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?



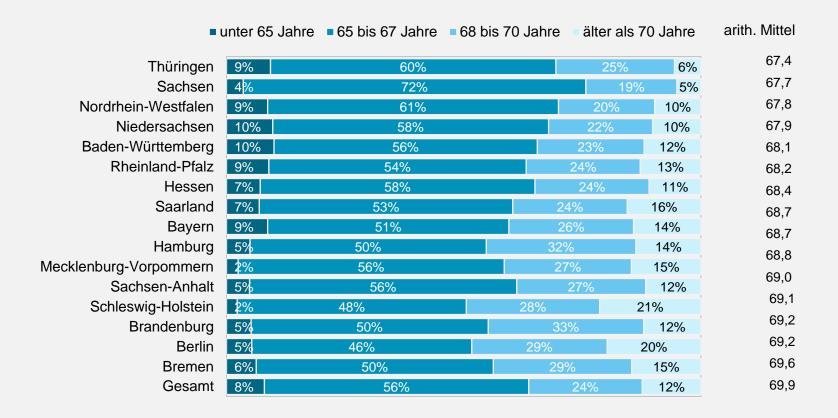


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





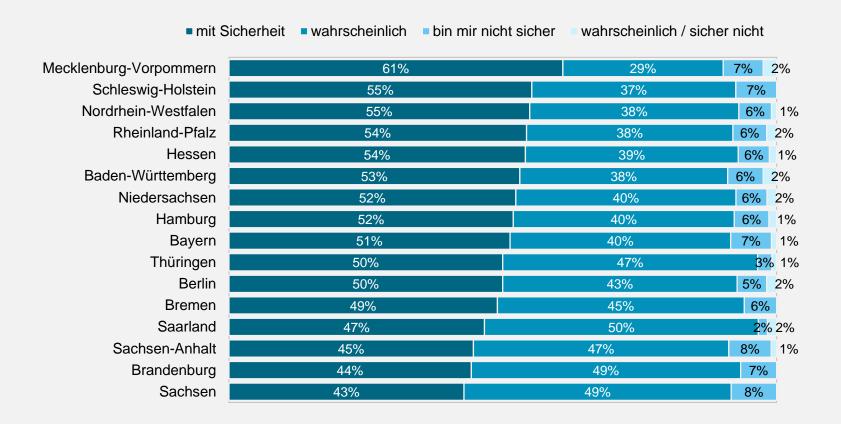
IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?







GEHEN SIE DAVON AUS, BIS ZU IHREM EINTRITT IN DEN RUHESTAND ALS ARCHITEKT/IN / PLANER/IN TÄTIG ZU SEIN?





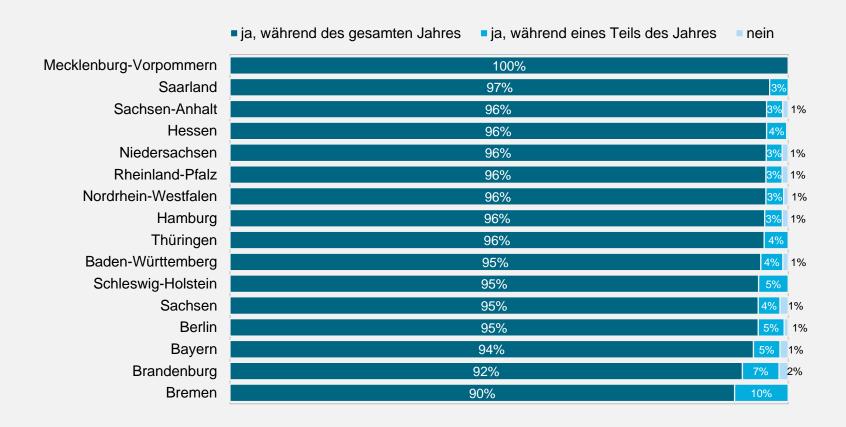


RAHMENBEDINGUNGEN DER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT





WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?







SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?

Bayern	18%	82%	
Brandenburg	18%	82%	
Baden-Württemberg	17%	83%	
Berlin	16%	84%	
Niedersachsen	16%	84%	
Schleswig-Holstein	16%	84%	
Hamburg	16%	84%	
Rheinland-Pfalz	15%	85%	■ Teilzeit (< 38 Std.)
Nordrhein-Westfalen	15%	85%	■ Vollzeit (38 Std. +)
Sachsen	14%	86%	,
Hessen	14%	86%	
Bremen	14%	86%	
Saarland	12%	88%	
Sachsen-Anhalt	12%	88%	
Thüringen	9%	91%	
Mecklenburg-Vorpommern	5%	95%	





WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR VOLLZEITTÄTIGE

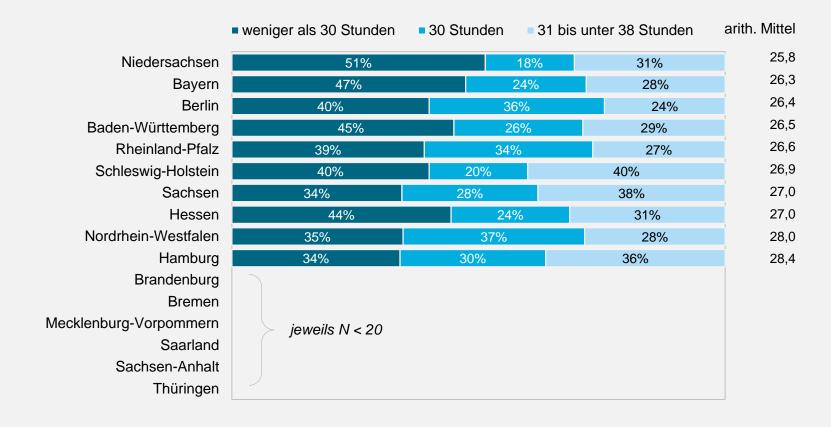
	■ 38 bis unter 40 Stunden	40 Stundenmehr als 4	10 Stunden Mittelwert
Bremen	0% 26%	74%	47,0
Berlin	3% 24%	73%	48,1
Hamburg	1% 26%	73%	48,9
Thüringen	3% 24%	73%	49,0
Bayern	3% 19%	78%	49,6
Sachsen	4% 15%	81%	49,7
Brandenburg	4% 18%	78%	49,8
Niedersachsen	1% 21%	77%	50,1
Nordrhein-Westfalen	2% 19%	80%	50,4
Saarland	0% 19%	81%	50,6
Baden-Württemberg	1% 17%	82%	50,8
Hessen	0% 17%	82%	51,1
Rheinland-Pfalz	2% 15%	83%	51,4
Sachsen-Anhalt	1% 20%	79%	51,6
Schleswig-Holstein	0%17%	83%	51,8
Mecklenburg-Vorpommern	3%11%	87%	52,1





WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR TEILZEITTÄTIGE

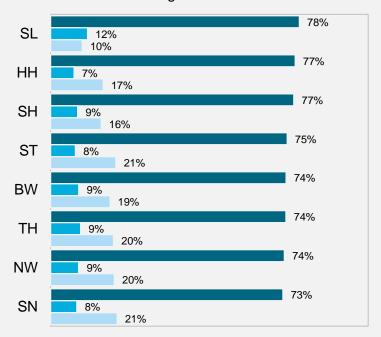




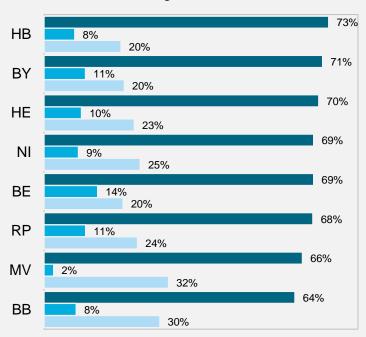


BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?

- ja
- ich habe ein weiteres wirtschaftliches Standbein
- weitere Personen tragen zum Lebensunterhalt bei



- ja
- ich habe ein weiteres wirtschaftliches Standbein
- weitere Personen tragen zum Lebensunterhalt bei



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.

- selbstständig tätig als freie Mitarbeiterin / freier Mitarbeiter
- (Mit-) Inhaber/in eines Architektur- / Planungsbüros
- Sonstiges

Hamburg	9%	84%	7%
Bayern	8%	88%	4%
Niedersachsen	7%	83%	9%
Baden-Württemberg	7%	88%	5%
Nordrhein-Westfalen	6%	88%	6%
Schleswig-Holstein	6%	88%	5%
Berlin	6%	90%	4%
Bremen	6%	86%	8%
Hessen	6%	89%	5%
Saarland	5%	90%	5%
Rheinland-Pfalz	5%	92%	3%
Thüringen	4%	92%	3%
Sachsen	4%	94%	2%
Brandenburg	3%	92%	5%
Sachsen-Anhalt	3%	93%	4%
Mecklenburg-Vorpommern	2%	95%	2%



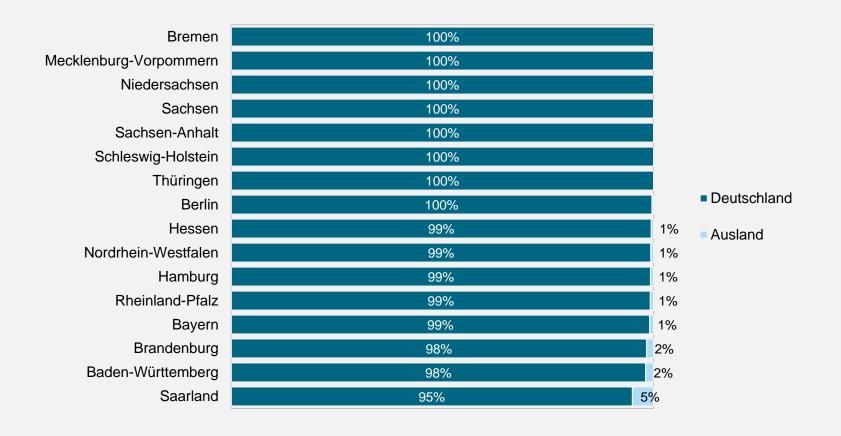


CHARAKTERISIERUNG DER BÜROS





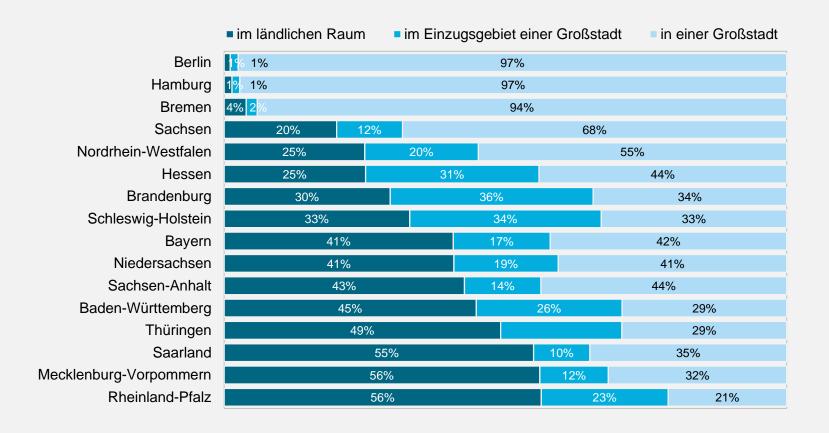
IN WELCHEM LAND BEFINDET SICH IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?







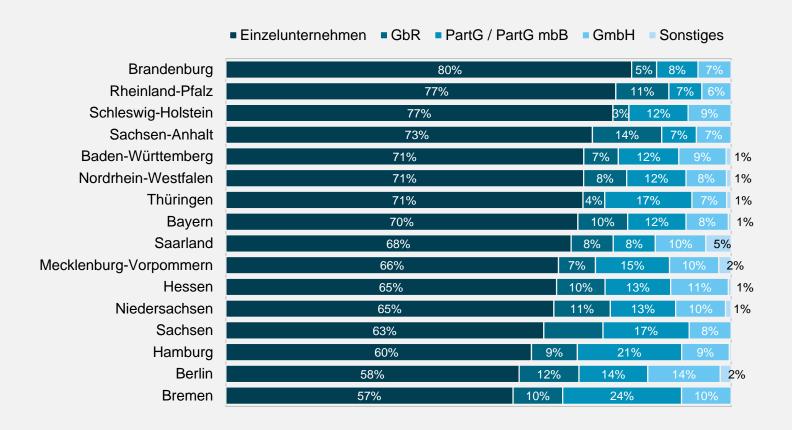
LIEGT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN IM LÄNDLICHEN RAUM ODER IM EINZUGSGEBIET EINER / IN EINER GROßSTADT?







WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?







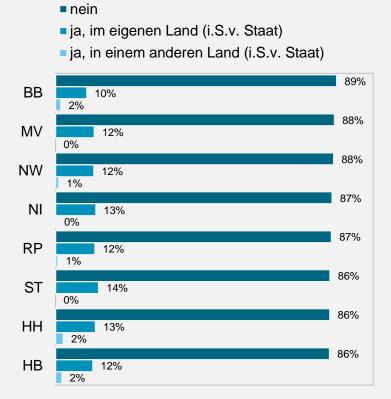
WIE HOCH IST DER KAPITALANTEIL IHRES BÜROS / UNTERNEHMENS, DER VON ARCHITEKTEN BZW. STADTPLANERN GEHALTEN WIRD?



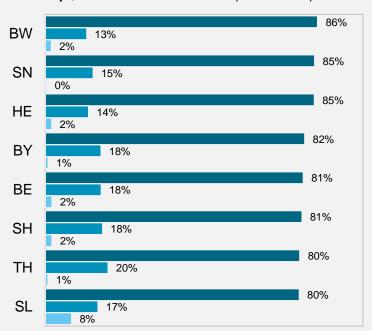




GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?



- nein
- ja, im eigenen Land (i.S.v. Staat)
- ja, in einem anderen Land (i.S.v. Staat)



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





BITTE GEBEN SIE ANZAHL UND ART DER BESCHÄFTIGTEN – SIE SELBST EINGESCHLOSSEN – AN, DIE IM JAHR 2019 IN IHREM BÜRO GEARBEITET HABEN.

- ein Teilzeit tätiger Inhaber ohne Mitarbeiter ein Vollzeit tätiger Inhaber ohne Mitarbeiter
- 2 bis 4 tätige Personen

5 bis 9 tätige Personen

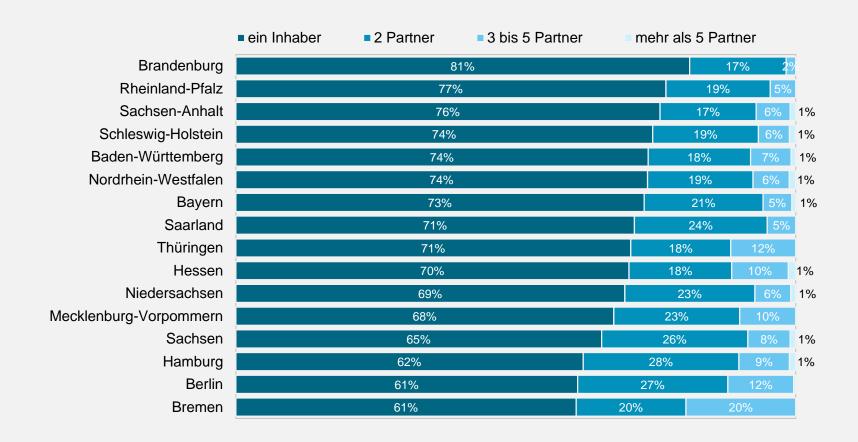
10 und mehr tätige Personen

Mecklenburg-Vorpommern 0% 23% 3% 43% Brandenburg 5% 3% 34% 41% Sachsen-Anhalt 1% 31% 44% 6% Rheinland-Pfalz 5% 6% 28% 48% Sachsen 5% 24% 46% 7% Nordrhein-Westfalen 3% 31% 40% 9% Bayern 5% 32% 38% 9% Schleswig-Holstein 4% 33% 36% 17% 10% Baden-Württemberg 4% 33% 40% 10% Niedersachsen 6% 30% 34% 11% Hessen 5% 30% 39% 11% 2% Thüringen 29% 34% 13% Saarland 5% 31% 39% 14% 4% Hamburg 28% 36% 17% 15% Berlin 1% 27% 39% 15% 24% 27% Bremen 10% 20%





ZAHL DER INHABER / PARTNER

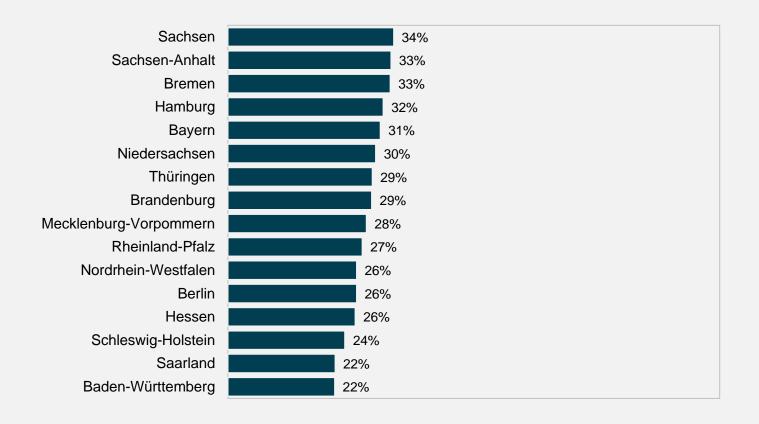






ANTEIL WEIBLICHER INHABER AN ALLEN INHABERN

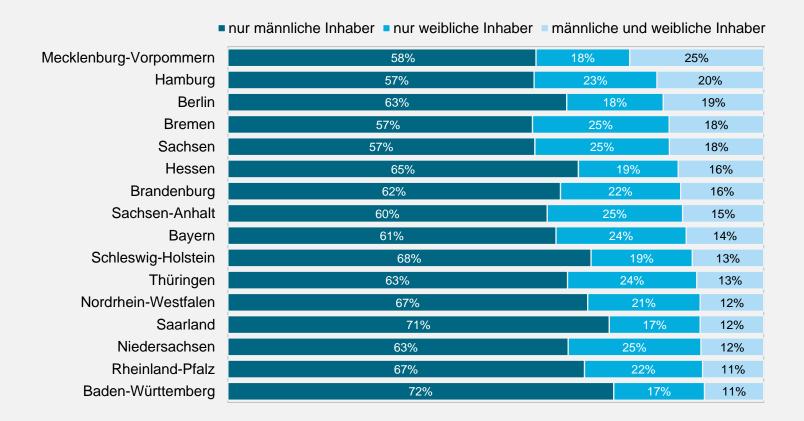
ARITH. MITTEL







ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN



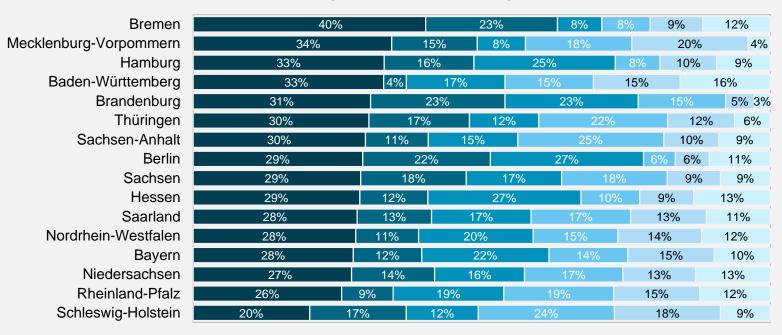




MITARBEITERSTRUKTUR

- angestellte Kammermitglieder aller Fachr.
- freie MA
- kaufmännische MA, Verwaltung

- angestellte Nicht-Kammermitglieder aller Fachr.
- weitere technische MA
- Sonstige*



^{*} Auszubildende, Praktikanten, studentische Mitarbeiter, Aushilfen, AiP / SiP





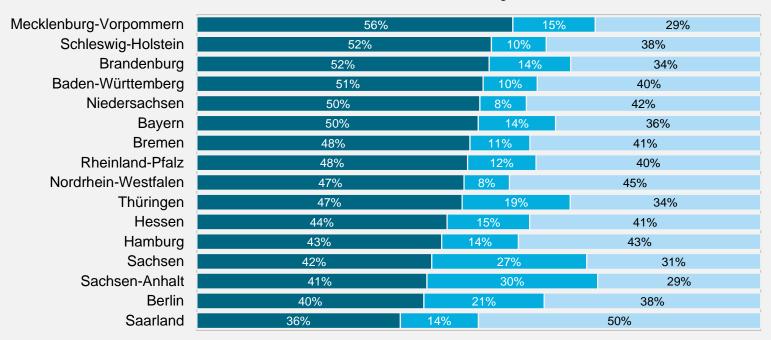
AUFTRAGSSTRUKTUR DER BÜROS





WELCHEN ANTEIL AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 HATTEN LEISTUNGEN IM NEUBAU UND IM BESTAND?

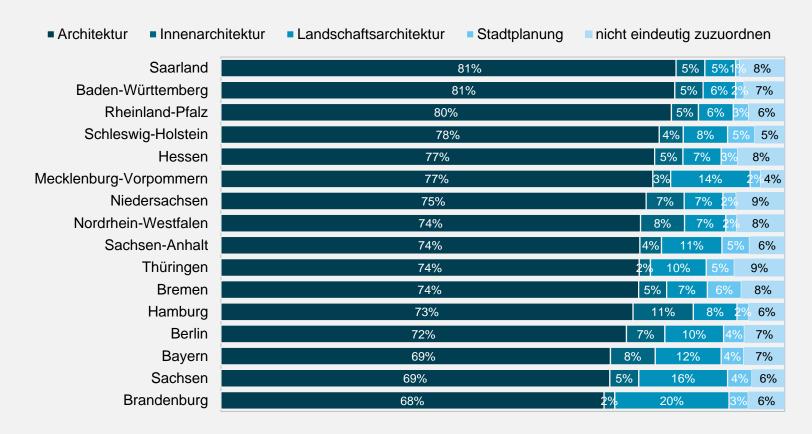
- Neubau
- Bauen im denkmalgestützten Bestand
- Bauen im nicht denkmalgestützten Bestand







WIE VERTEILTEN SICH DIE LEISTUNGEN IHRES BÜROS IM JAHR 2019 AUF DIE FOLGENDEN FACHRICHTUNGEN (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?





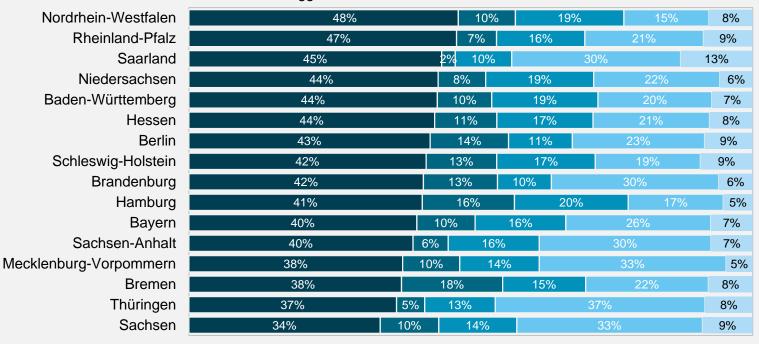


WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAG-GEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?



- Immobilienentwickler / Projektentwickler
- andere gewerbliche Auftraggeber
- öffentliche Auftraggeber

andere Auftraggeber

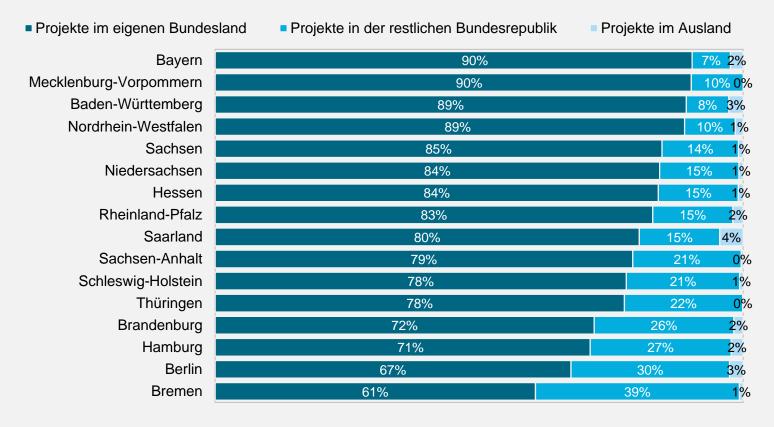


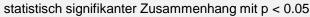




WIE VERTEILTE SICH DER GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 REGIONAL?

NACH BÜROGRÖßE







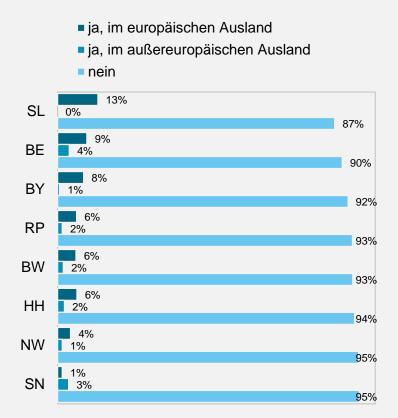


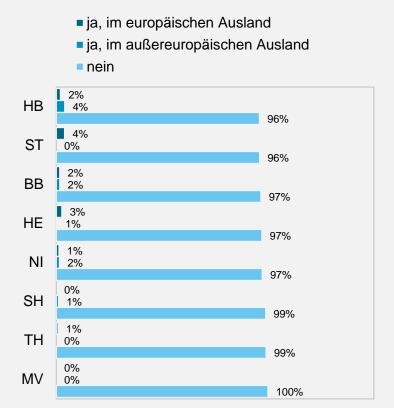
TÄTIGKEIT IM AUSLAND





WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?





Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





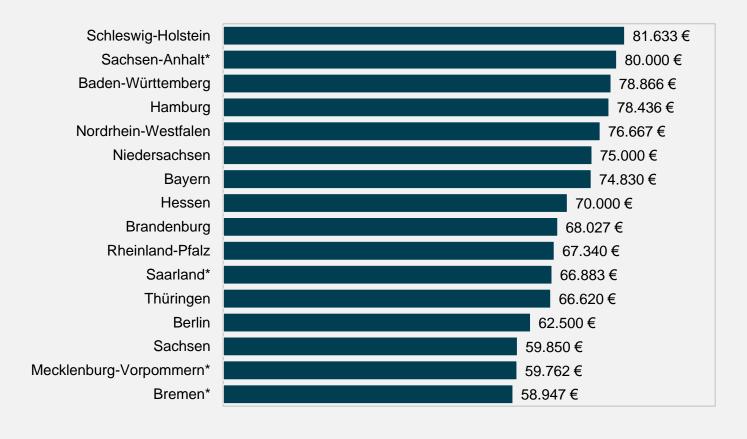
WIRTSCHAFTLICHE SITUATION DER BÜROS





HONORARUMSATZ PRO KOPF

MEDIAN

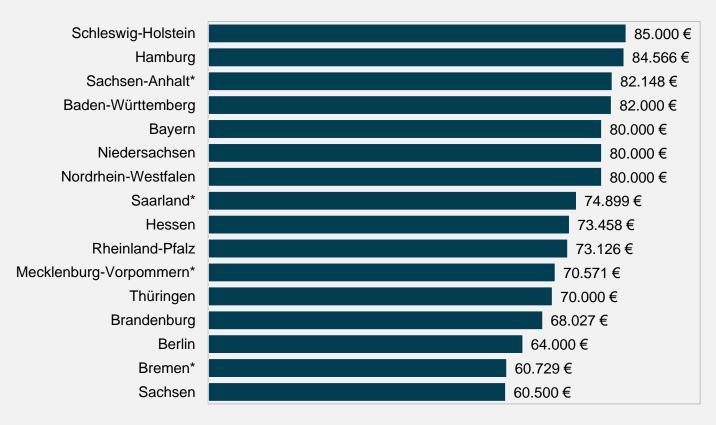






HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER

MEDIAN







KOSTEN PRO KOPF

MEDIAN







KOSTEN PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER

MEDIAN







ÜBERSCHUSS PRO INHABER

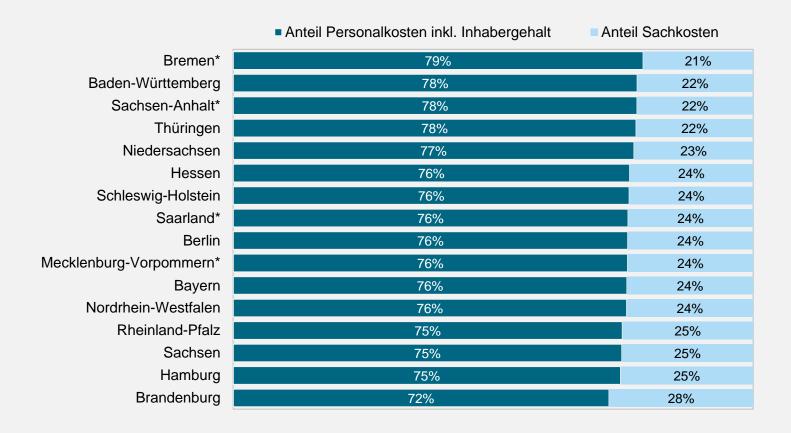
MEDIAN







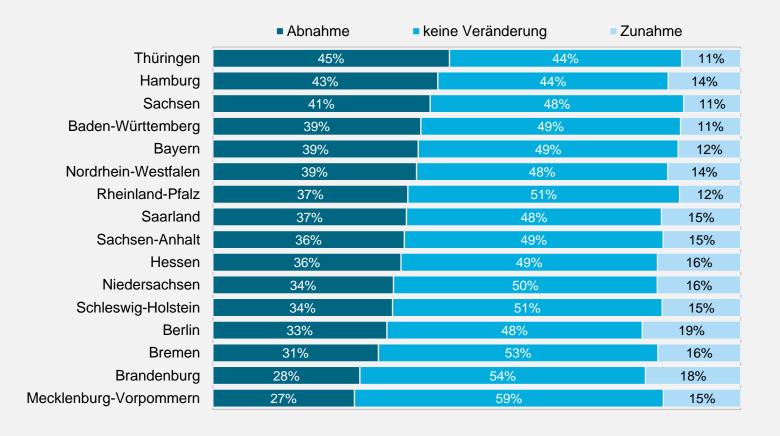
VERHÄLTNIS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN







WIE SCHÄTZEN SIE DIE VORAUSSICHTLICHE VERÄNDERUNG DES AUFTRAGSBESTANDES IHRES BÜROS IN DEN NÄCHSTEN 12 MONATEN EIN?







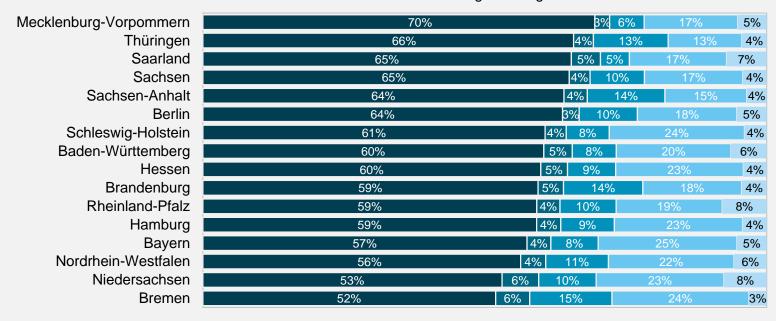
KALKULATION





NACH WELCHEN METHODEN HABEN SIE IM JAHR 2019 DIE HONORARE IHRES BÜROS ABGERECHNET (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?

- Honorarfestlegung nach HOAI
- Honorarfestlegung als ein Prozentsatz des Bauvolumens
- Honorarfestlegung auf Basis einer Zeitschätzung
- Honorarabrechnung nach geleisteten Stunden
- keine Honorarvereinbarung / Sonstiges







WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITT-LICHEN STUNDENSÄTZE IHRES BÜROS?

INHABER/INNEN, PARTNER/INNEN, GESCHÄFTSFÜHRER/INNEN



ANGESTELLTE ARCHITEKTEN / ARCHITEKTINNEN ALLER FACHRICHTUNGEN UND STADTPLANER/INNEN (KAMMERMITGLIEDER)







WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITT-LICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?

ANGESTELLTE ABSOLVENTEN / ABSOLVENTINNEN DER FACHRICHTUNGEN ARCHITEKTUR, INNENARCHITEKTUR, LANDSCHAFTSARCHITEKTUR, STADTPLANUNG (KEINE KAMMERMITGLIEDER)



TECHNISCHE BESCHÄFTIGTE







IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?

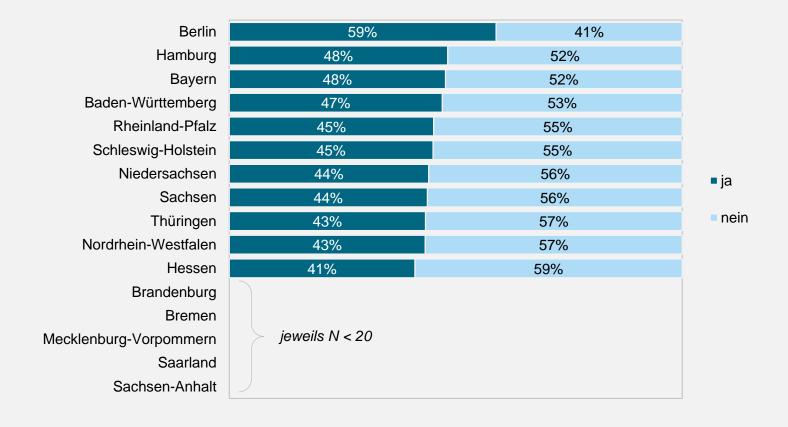
- ja, der Gemeinkostenfaktor meines Büros ist mir bekannt
- nein, der Gemeinkostenfaktor meines Büros ist mir nicht bekannt

Rheinland-Pfalz	32%	68%
Hamburg	31%	69%
Hessen	27%	73%
Berlin	27%	73%
Thüringen	27%	73%
Nordrhein-Westfalen	26%	74%
Niedersachsen	26%	74%
Bayern	25%	75%
Baden-Württemberg	25%	75%
Sachsen	24%	76%
Brandenburg	22%	78%
Sachsen-Anhalt	22%	78%
Bremen	22%	78%
Schleswig-Holstein	21%	79%
Mecklenburg-Vorpommern	17%	83%
Saarland	16%	84%





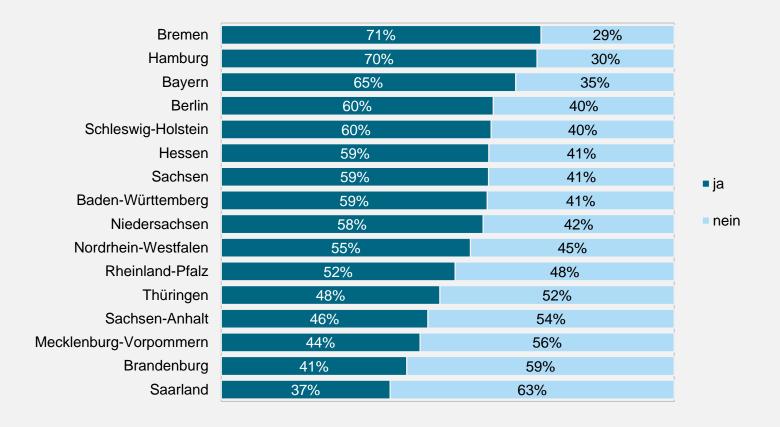
NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?







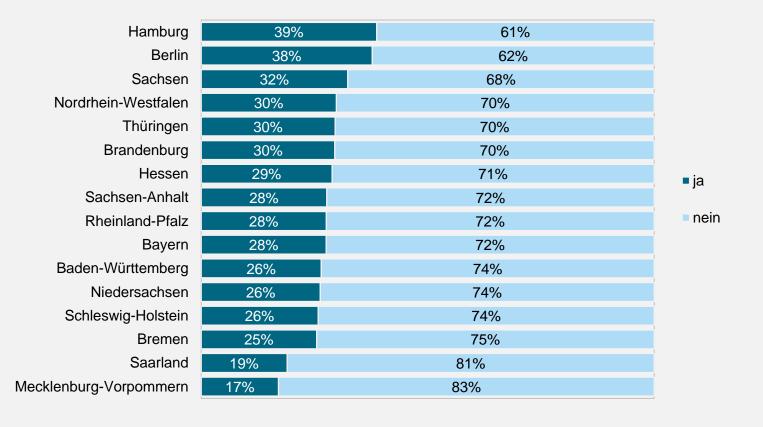
WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?







WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?





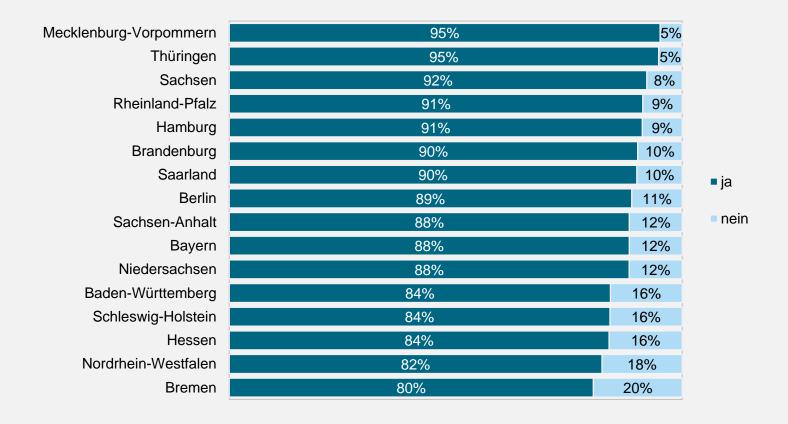


AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS DES EUGH VOM 04.07.2019





IST IHNEN DAS HOAI-URTEIL DES EUROPÄISCHEN GERICHTSHOFS VOM 04.07.2019 BEKANNT?

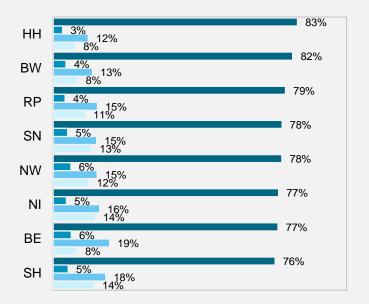






SIEHT IHR BÜROS SICH BEREITS MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS KONFRONTIERT?

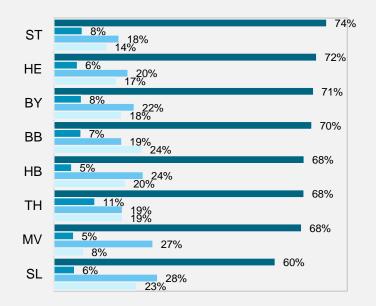
- nein
- ich schließe seit dem Urteil häufiger Verträge unterhalb der Mindestsätze der HOAI
- Auftraggeber fordern vermehrt Honorarabschläge
- der Wettbewerbsdruck ist spürbar gestiegen



nein

- ich schließe seit dem Urteil häufiger Verträge unterhalb der Mindestsätze der HOAI
- Auftraggeber fordern vermehrt Honorarabschläge

der Wettbewerbsdruck ist spürbar gestiegen



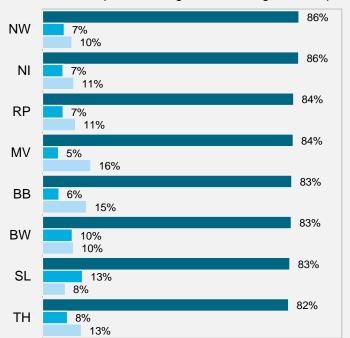
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.



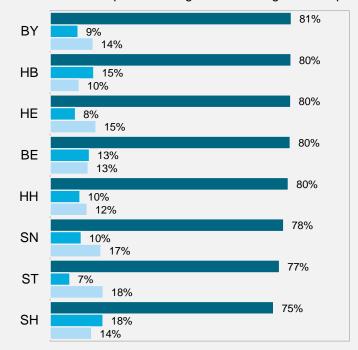


NEHMEN SIE DIE AUS DEM HOAI-URTEIL FOLGENDE NEUE SITUATION ZUM ANLASS, DIE AUFSTELLUNG IHRES BÜROS NEU ZU JUSTIEREN?

- nein
- Fortbildung in betriebswirtschaftlichen Fragen
- fachliche Schwerpunktsetzung zur Schärfung des Büroprofils



- nein
- Fortbildung in betriebswirtschaftlichen Fragen
- fachliche Schwerpunktsetzung zur Schärfung des Büroprofils



Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.



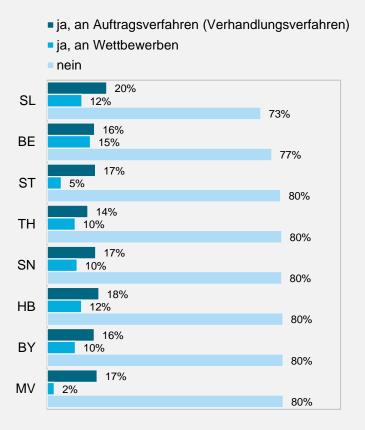


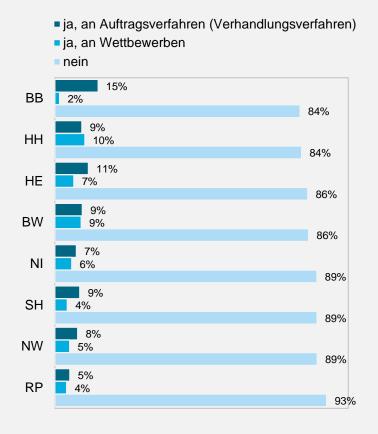
WETTBEWERBSWESEN





HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETT-BEWERBEN TEILGENOMMEN?

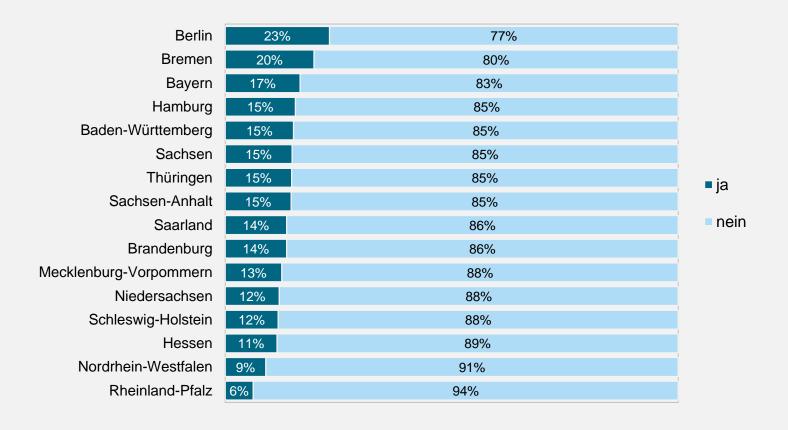








HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?







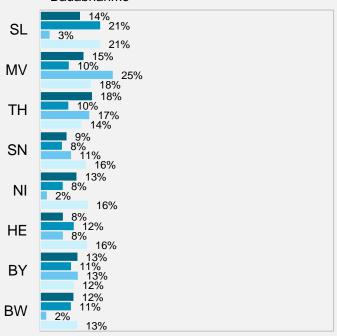
ZERTIFIZIERUNG / POST-OCCUPANCY-EVALUATIONEN



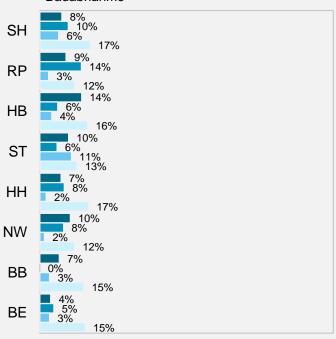


BIETET IHR BÜRO DIE FOLGENDEN OBJEKTZERTIFIZIERUNGEN AN?

- Zertifizierung der Energieeffizienz von Gebäuden
- SiGeKo-Zertifizierung
- Brandschutz-Zertifizierung
- Bauabnahme



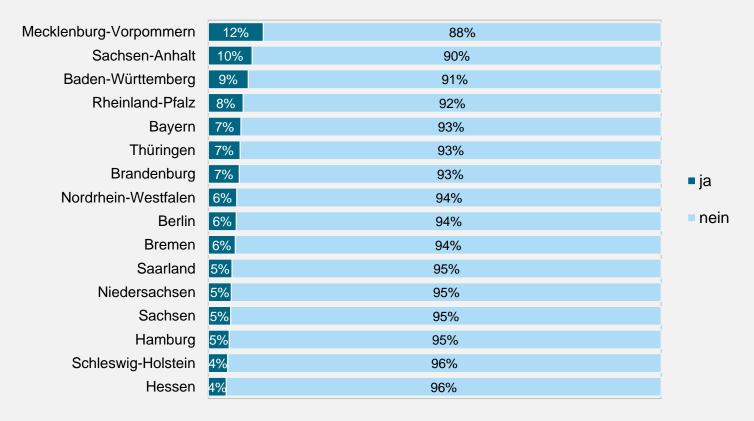
- Zertifizierung der Energieeffizienz von Gebäuden
- SiGeKo-Zertifizierung
- Brandschutz-Zertifizierung
 - Bauabnahme







NIMMT IHR BÜRO BEWERTUNGEN NACH INBETRIEBNAHME VOR?*



* Erläuterung Bewertung nach Inbetriebnahme (Post-Occupancy-Evaluation): Wird systematisch geprüft, ob Gebäude geplante Kennwerte tatsächlich erreichen (z.B. geplanter vs. tatsächlicher Energieverbrauch)?





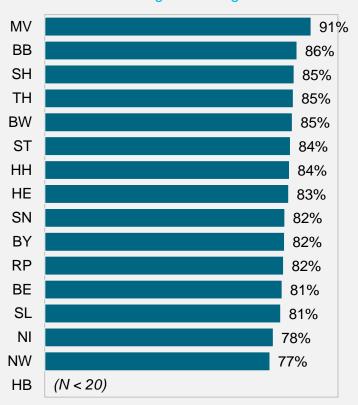
DIGITALISIERUNG



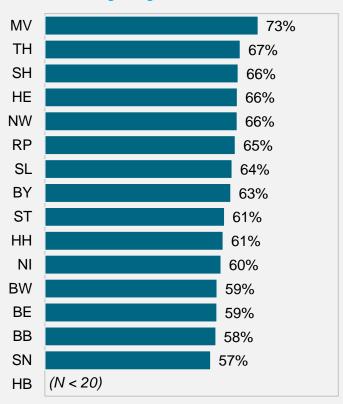


WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?

3D-Modellierungswerkzeuge



Rendering-Programme

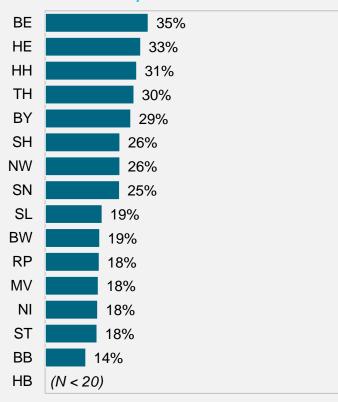




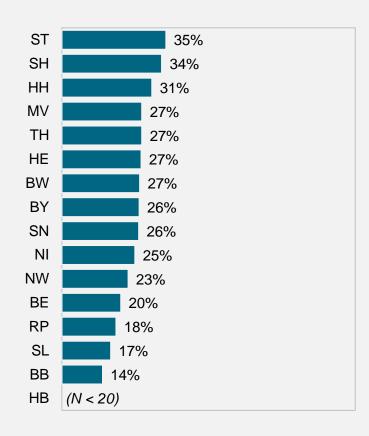


WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?





BIM







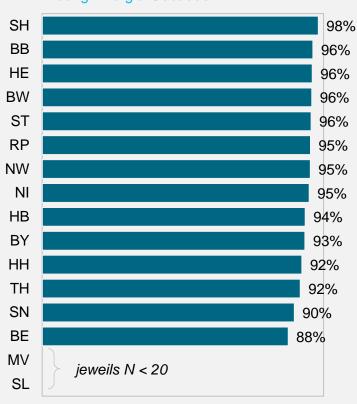
NACHHALTIGES BAUEN





WELCHE DER FOLGENDEN KONZEPTE NACHHALTIGEN BAUENS KOMMEN BEI IHNEN HÄUFIG ZUR ANWENDUNG?





Cradle to cradle / kreislaufwirt. Bauen

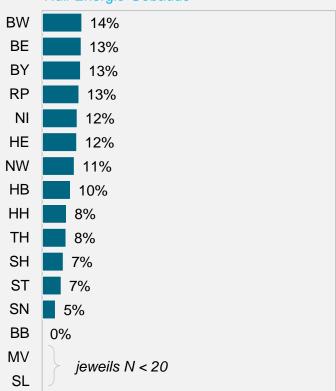






WELCHE DER FOLGENDEN KONZEPTE NACHHALTIGEN BAUENS KOMMEN BEI IHNEN HÄUFIG ZUR ANWENDUNG?





Plus-Energie-Gebäude

