

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%**).

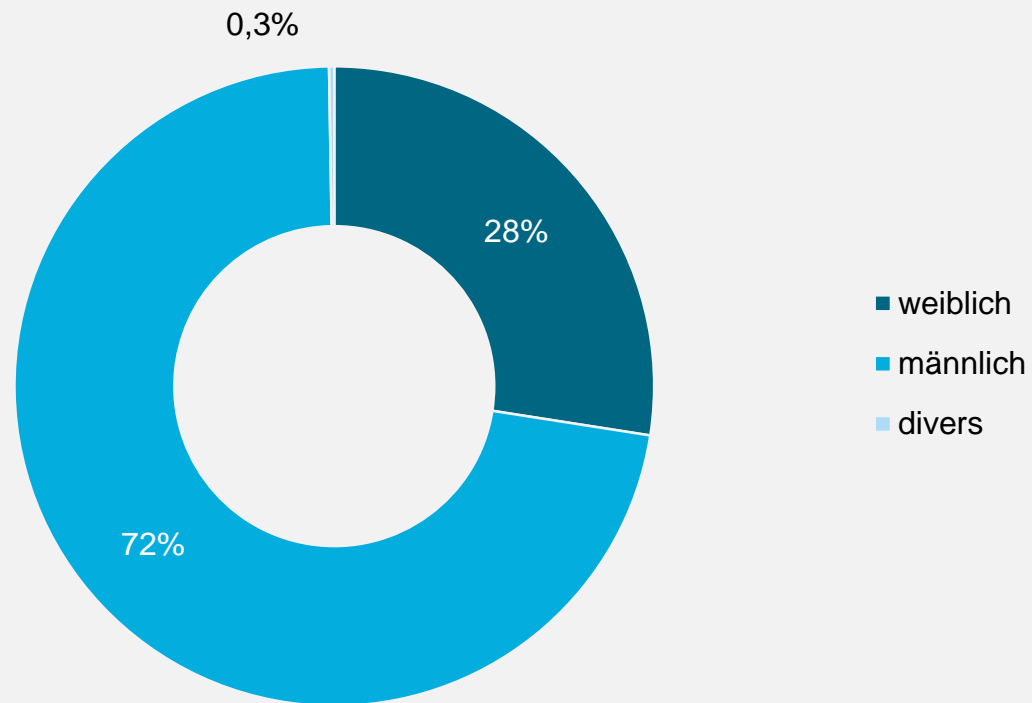
Der vorliegende Bericht stellt die Ergebnisse für die **selbstständig tätigen Mitglieder** der Architektenkammern der Länder dar, die sich an der Befragung beteiligten (N = 5.742).

INHALTSVERZEICHNIS

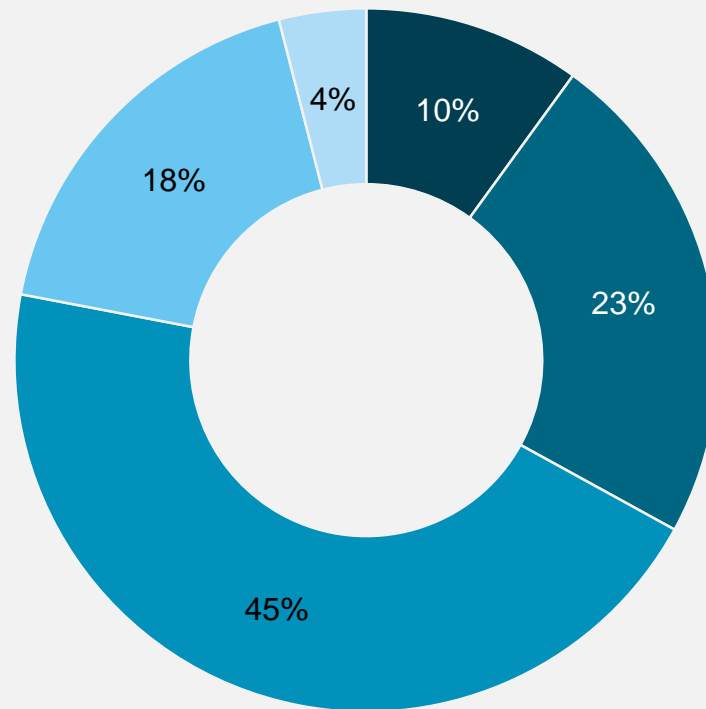
| | |
|--|-----|
| 1. Charakterisierung der Befragten | 4 |
| 2. Hochschulausbildung | 8 |
| 3. Berufserfahrung und voraussichtlicher Eintritt in den Ruhestand | 16 |
| 4. Rahmenbedingungen der beruflichen Tätigkeit | 27 |
| 5. Charakterisierung der Büros | 41 |
| 6. Auftragsstruktur der Büros | 63 |
| 7. Tätigkeit im Ausland | 82 |
| 8. Wirtschaftliche Situation | 94 |
| 9. Kalkulation | 113 |
| 10. Auswirkungen des HOAI-Urteils | 128 |
| 11. Wettbewerbswesen | 140 |
| 12. Zertifizierungen / Post-Occupancy-Evaluierungen | 172 |
| 13. Digitalisierung | 179 |
| 14. Nachhaltiges Bauen | 184 |
| 15. Ausgewählte Ergebnisse nach Bundesland | 189 |

CHARAKTERISIERUNG DER BEFRAGTEN

GESCHLECHT



ALTER

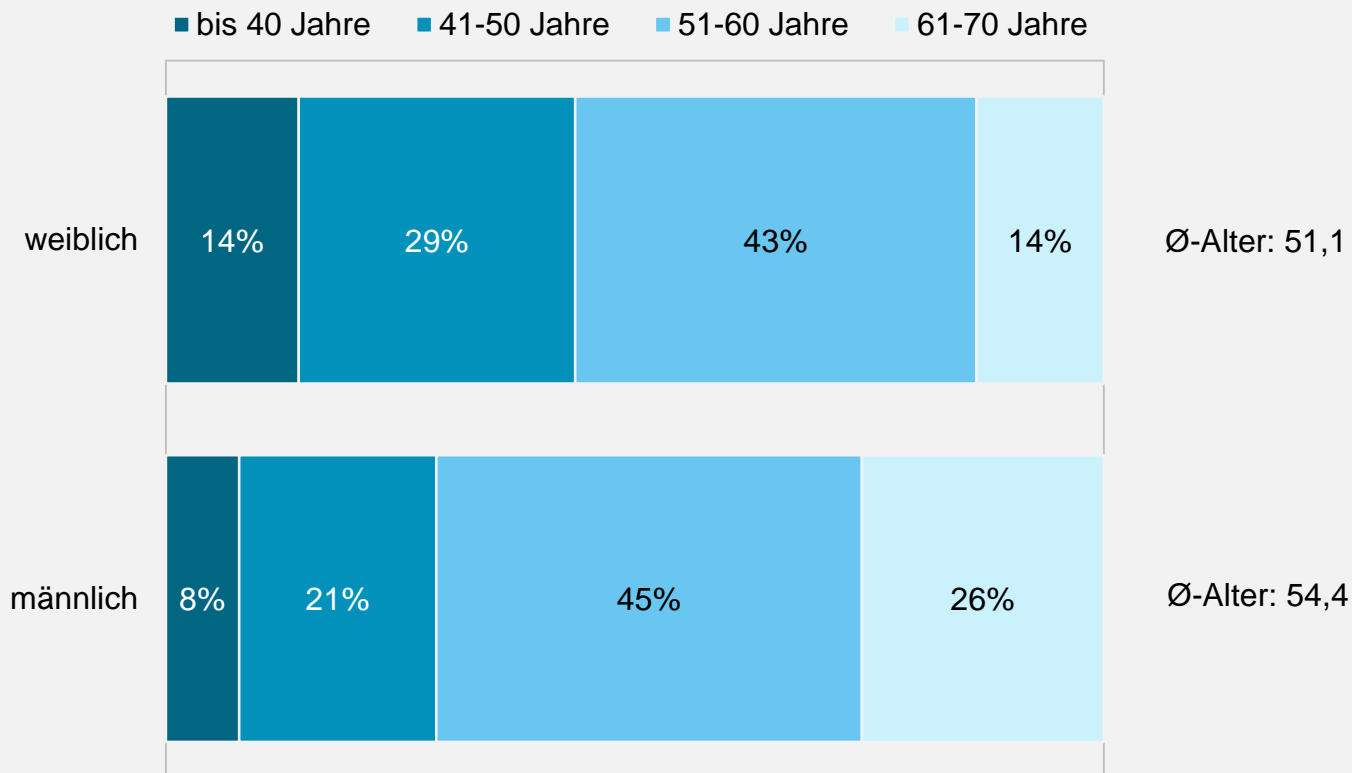


- bis 40 Jahre
- 41 bis 50 Jahre
- 51 bis 60 Jahre
- 61 bis 66 Jahre
- 67 bis 70 Jahre

Ø-Alter: 53,5 Jahre

ALTER

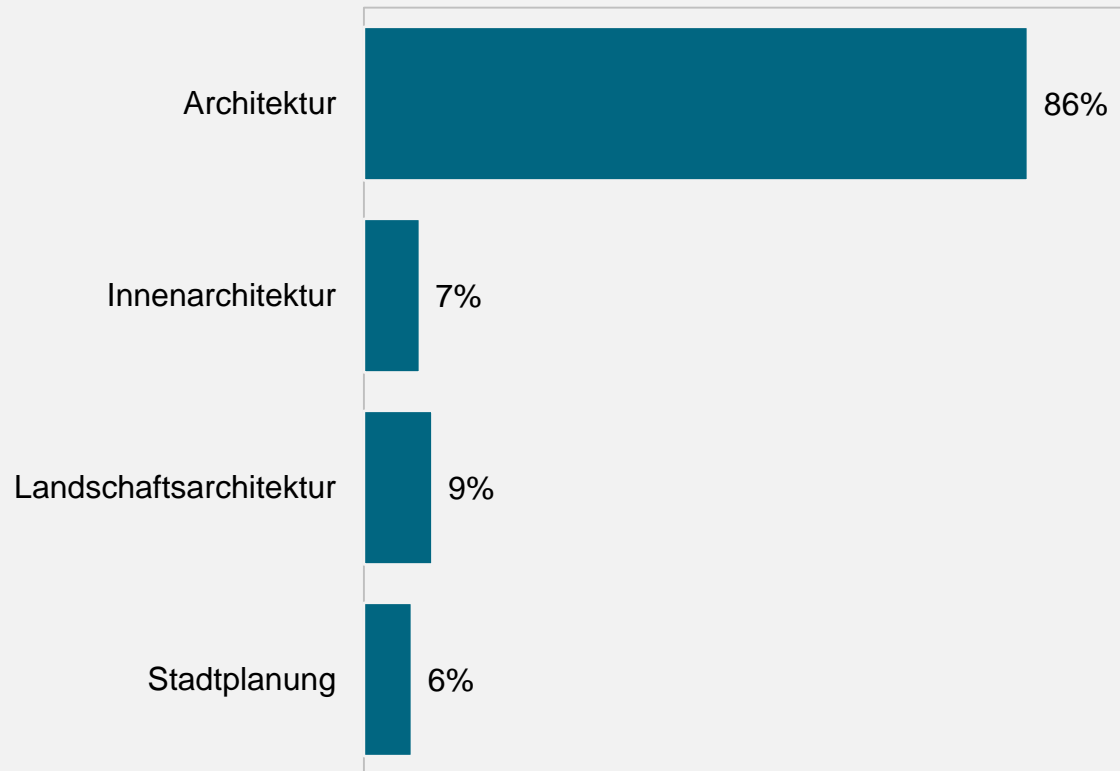
NACH GESCHLECHT



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

HOCHSCHULAUSBILDUNG

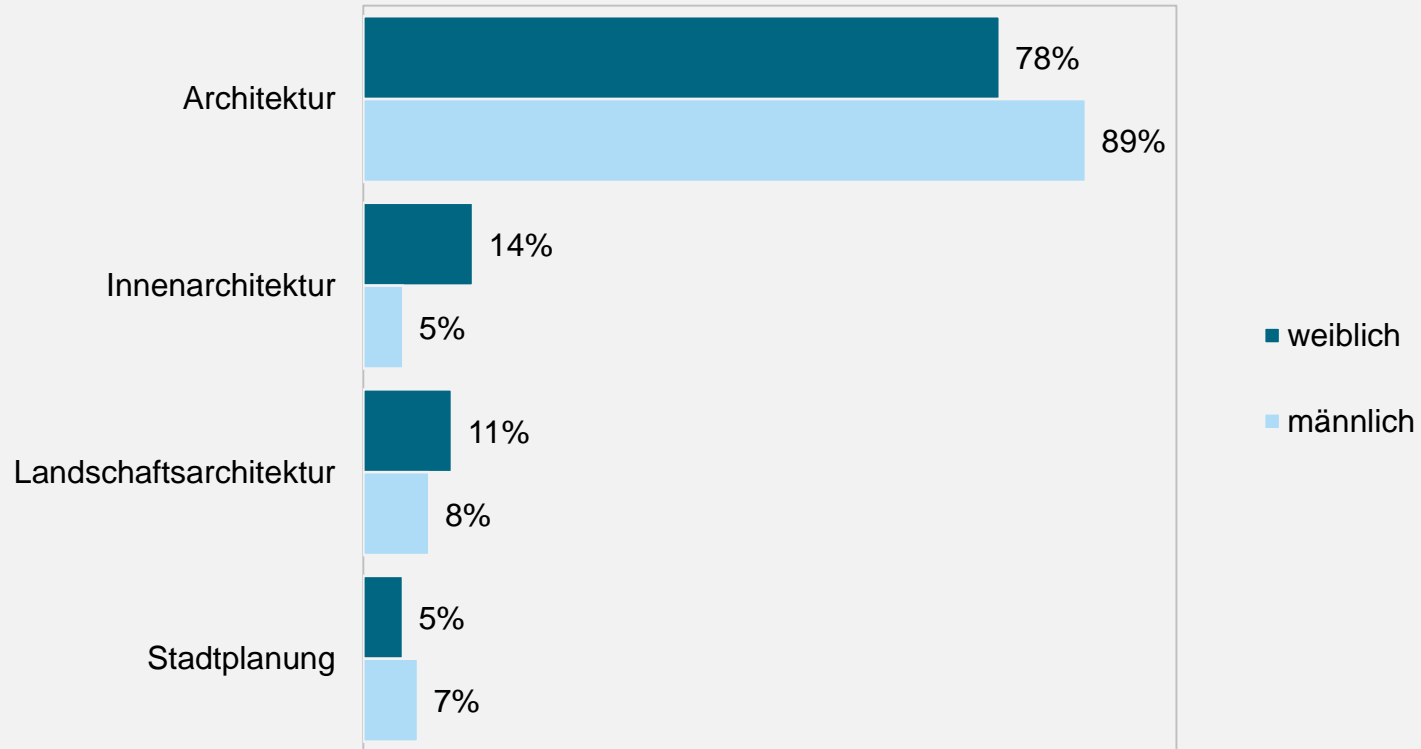
WELCHER FACHRICHTUNG GEHÖREN SIE AN?



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

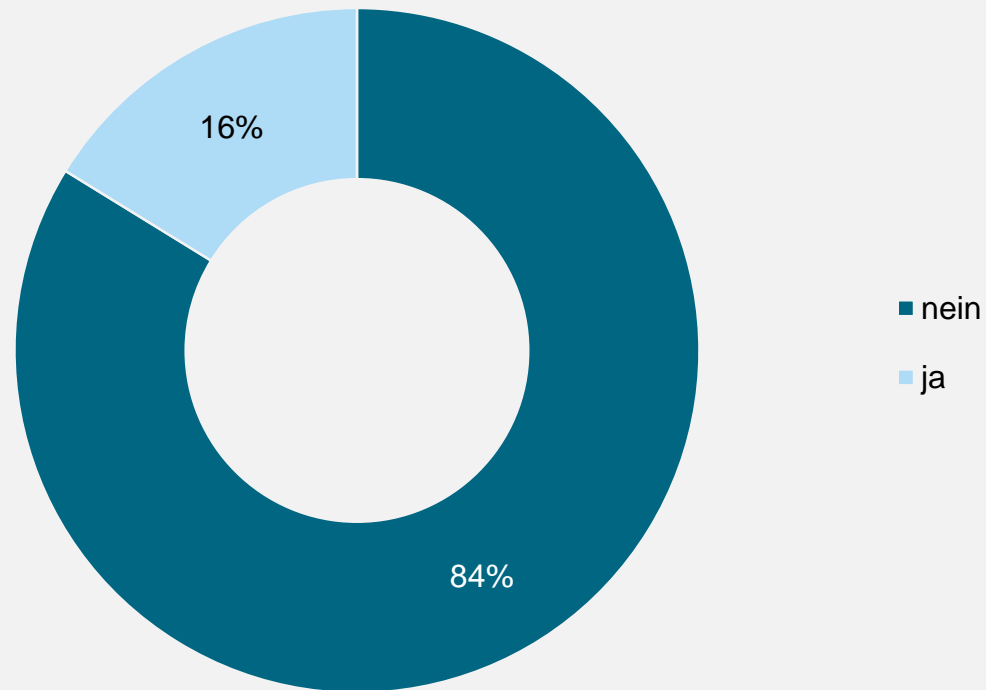
WELCHER FACHRICHTUNG GEHÖREN SIE AN?

NACH GESCHLECHT

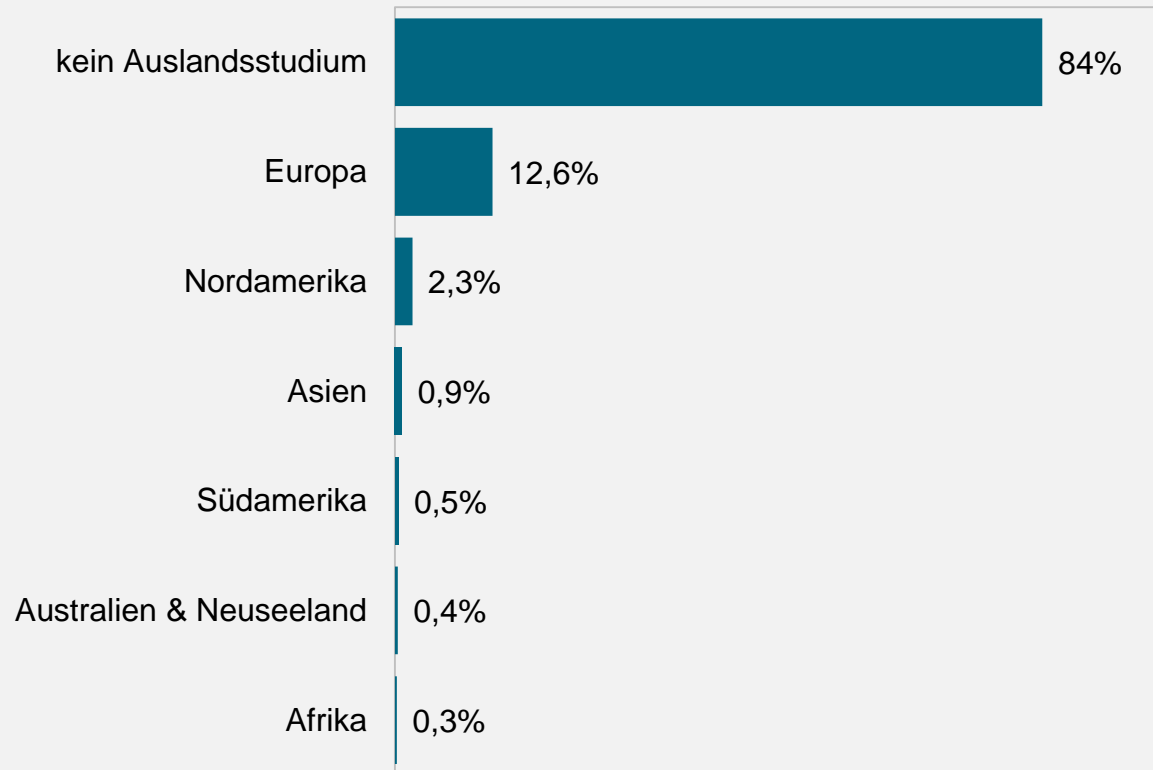


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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% |

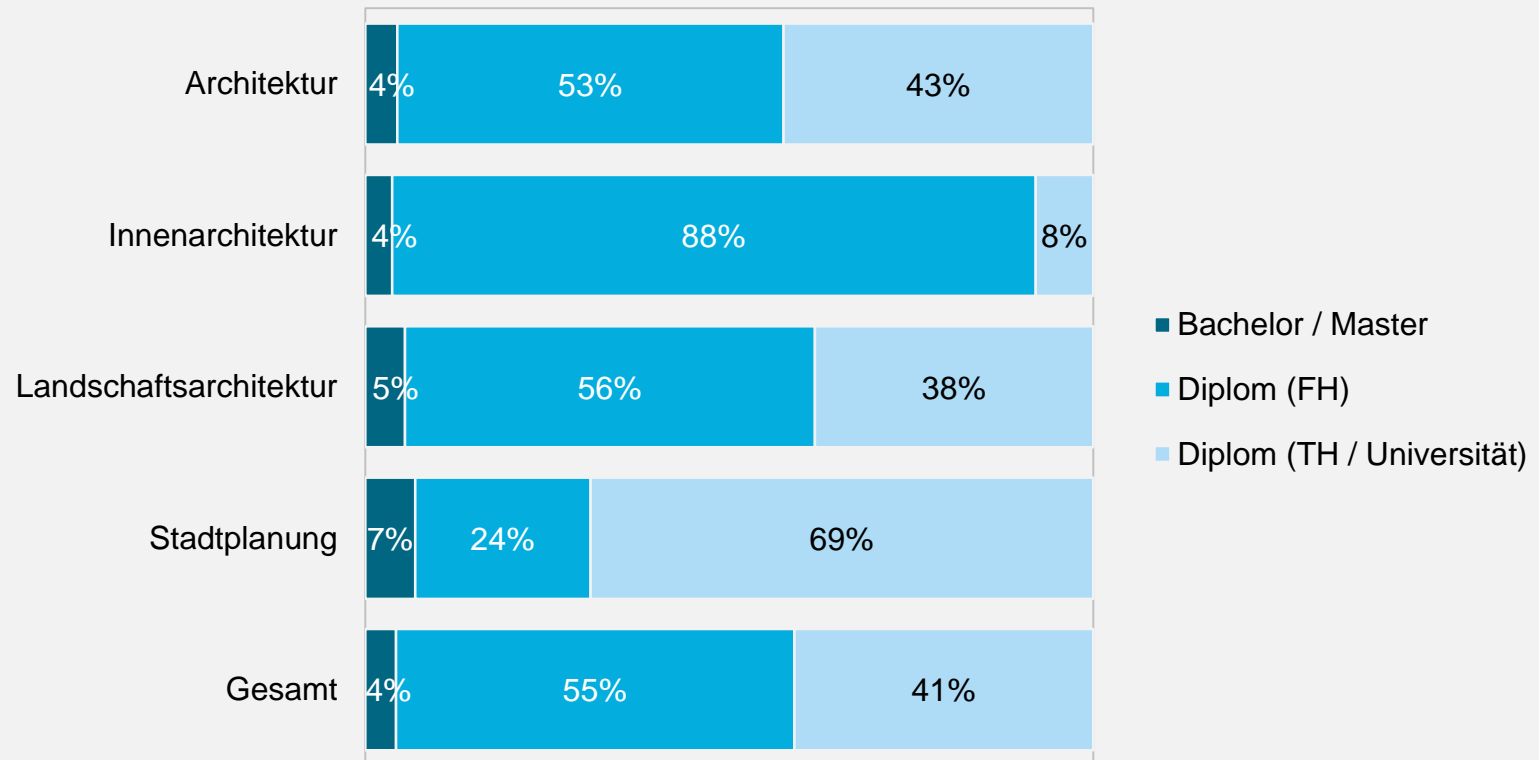
| | |
|--------------|-------|
| Kanada | 0,12% |
| Indien | 0,12% |
| Neuseeland | 0,11% |
| Irland | 0,11% |
| Belgien | 0,10% |
| Mexiko | 0,09% |
| Argentinien | 0,08% |
| Singapur | 0,08% |
| Brasilien | 0,07% |
| Slowakei | 0,07% |
| Türkei | 0,07% |
| Indonesien | 0,07% |
| Griechenland | 0,06% |
| 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%.

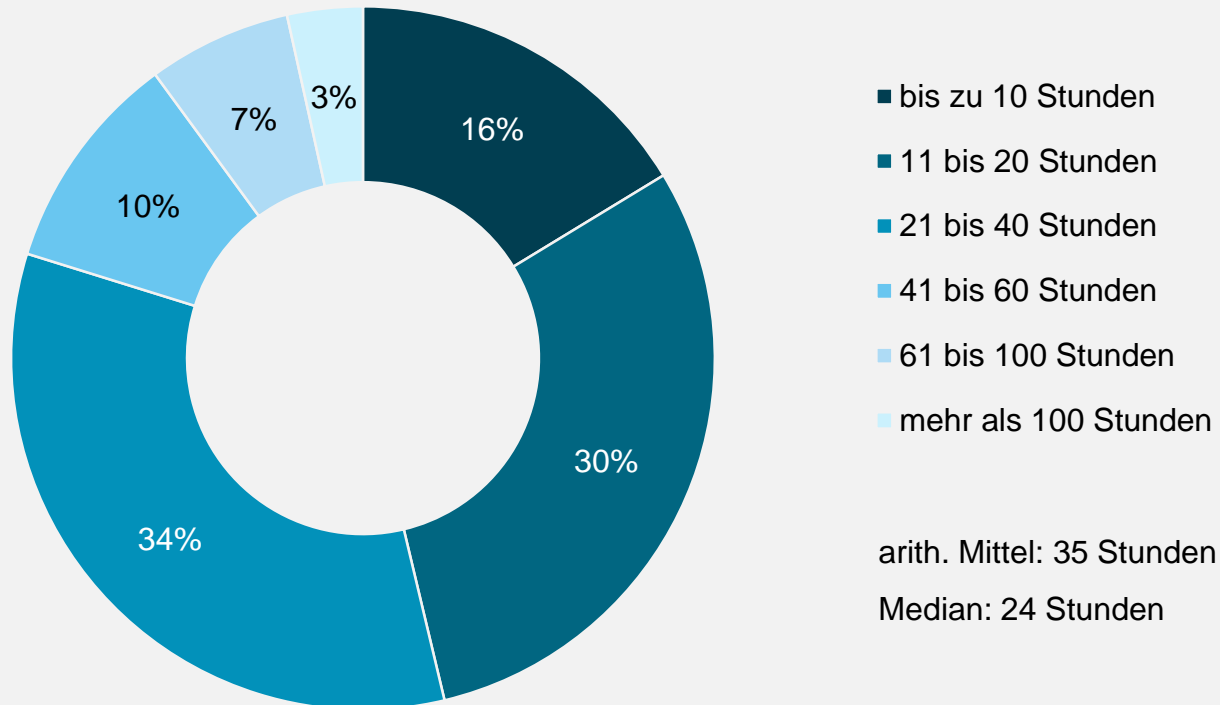
ÜBER WELCHEN HOCHSCHULABSCHLUSS VERFÜGEN SIE?

NACH FACHRICHTUNG



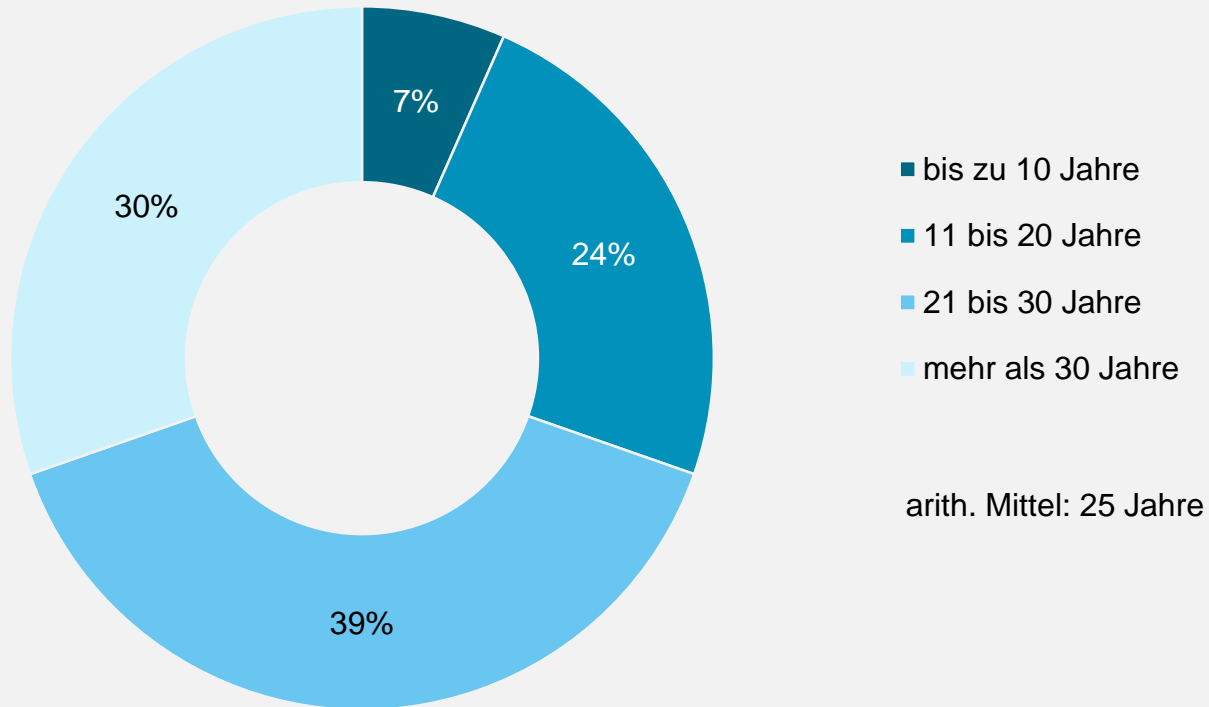
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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

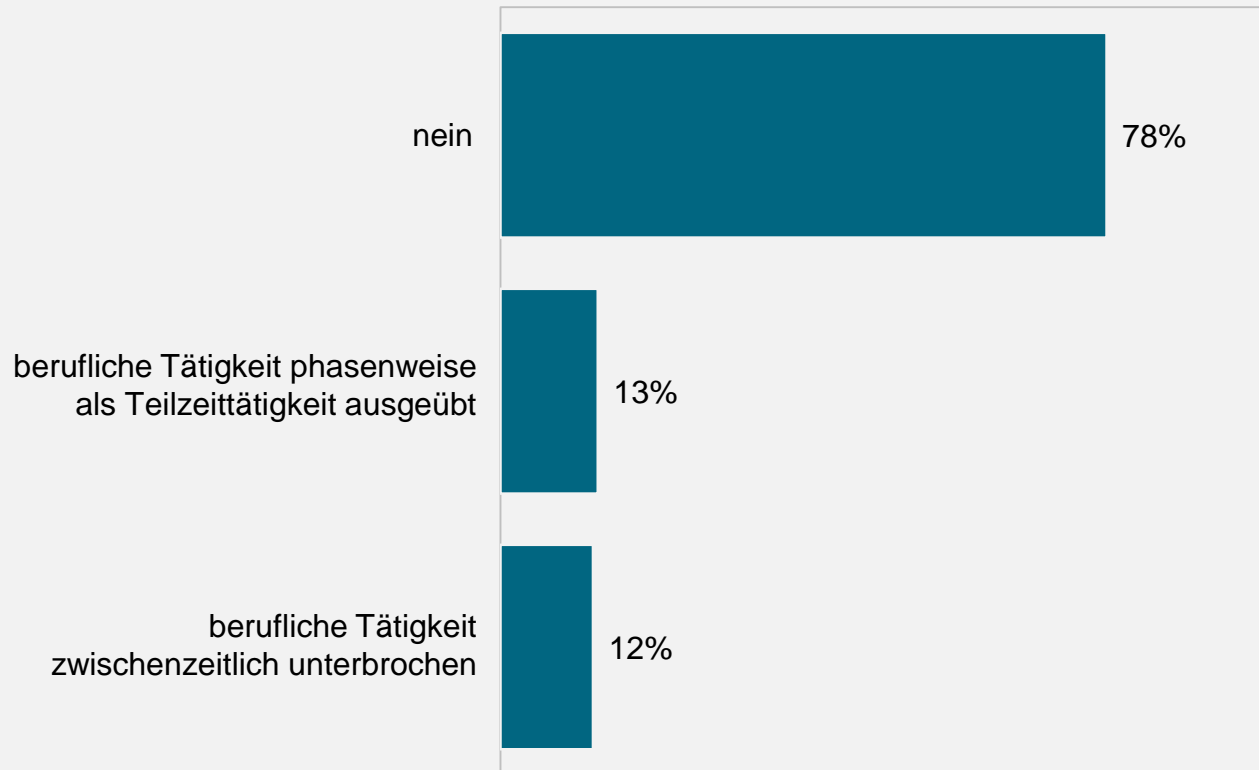


BERUFSERFAHRUNG UND VORAUSSICHTLICHER EINTRITT IN DEN RUHESTAND

WIE VIELE JAHRE LIEGT IHR HOCHSCHULABSCHLUSS ZURÜCK?



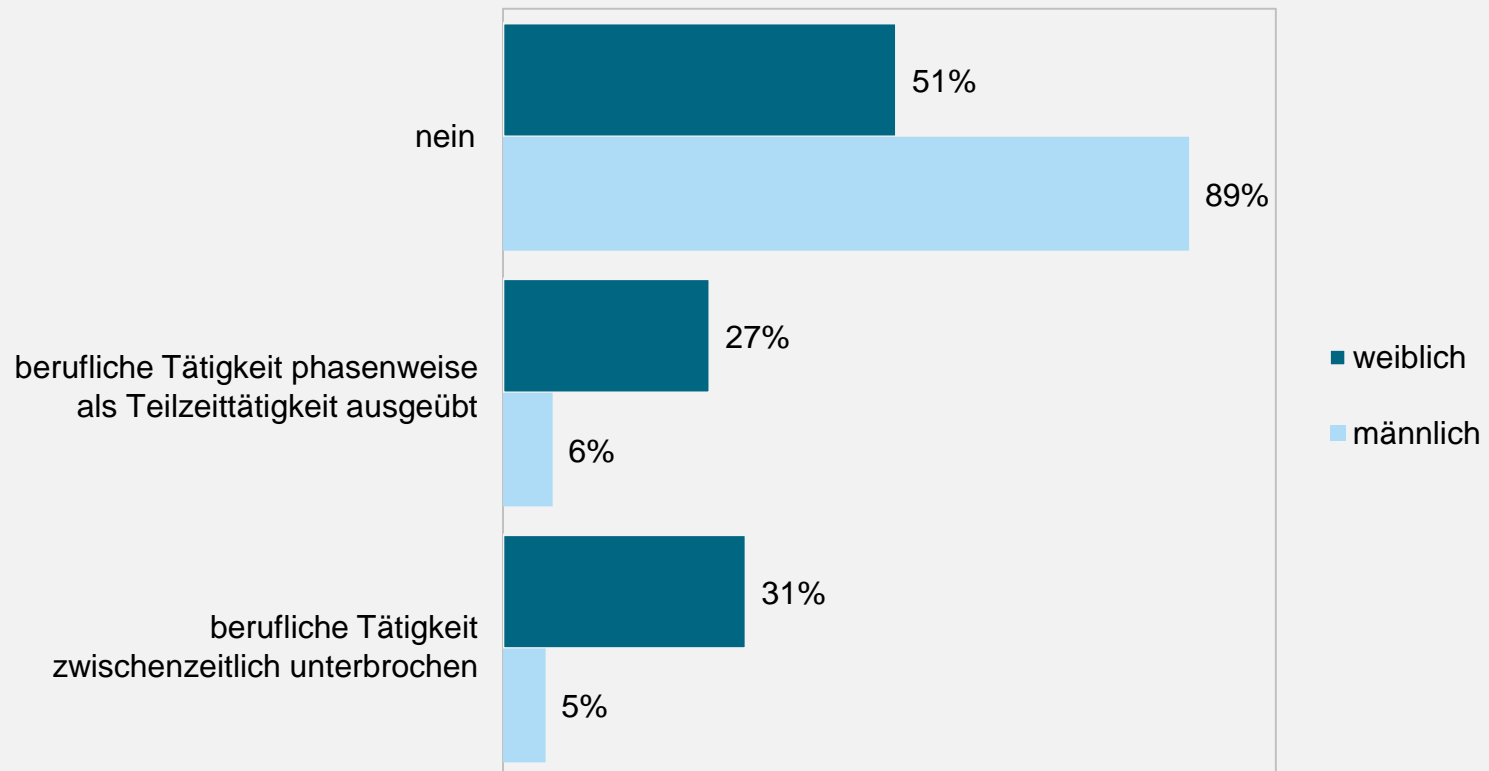
HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?



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

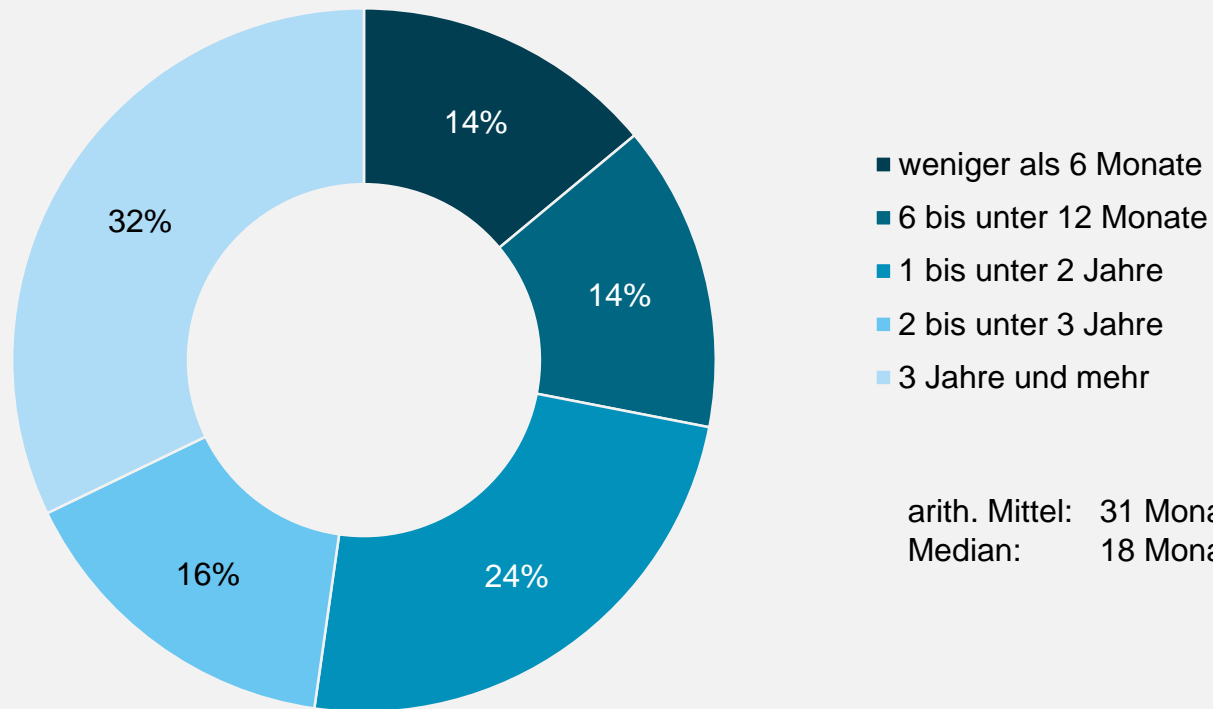
HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?

NACH GESCHLECHT



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

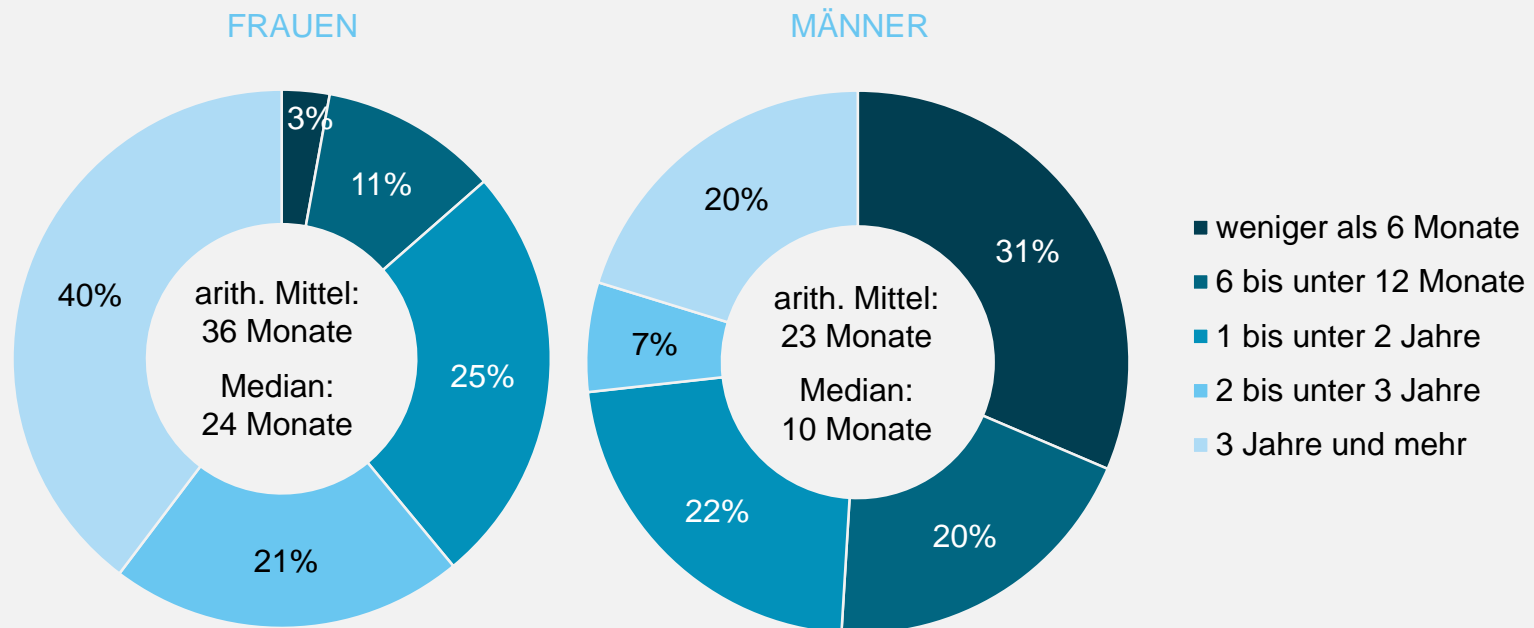
FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT INSGESAM UNTERBROCHEN?



nur Befragte, die ihre berufliche Tätigkeit zwischenzeitlich unterbrochen haben

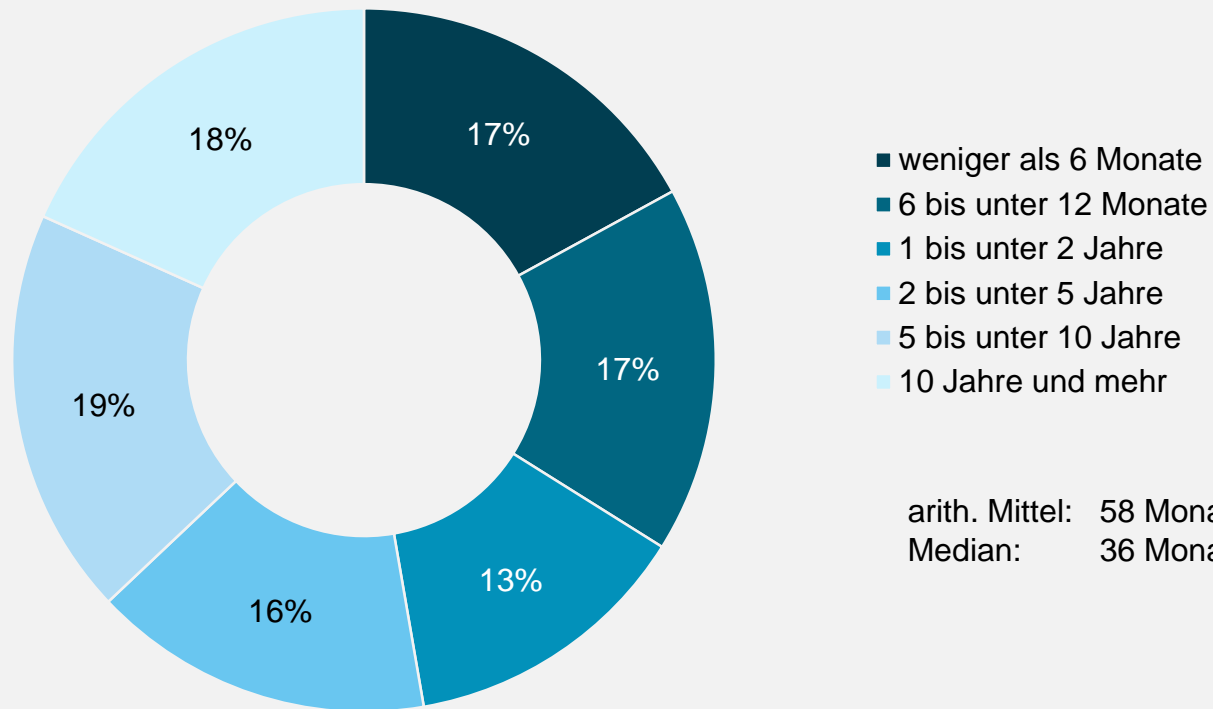
FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT INSGESAMT UNTERBROCHEN?

NACH GESCHLECHT



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

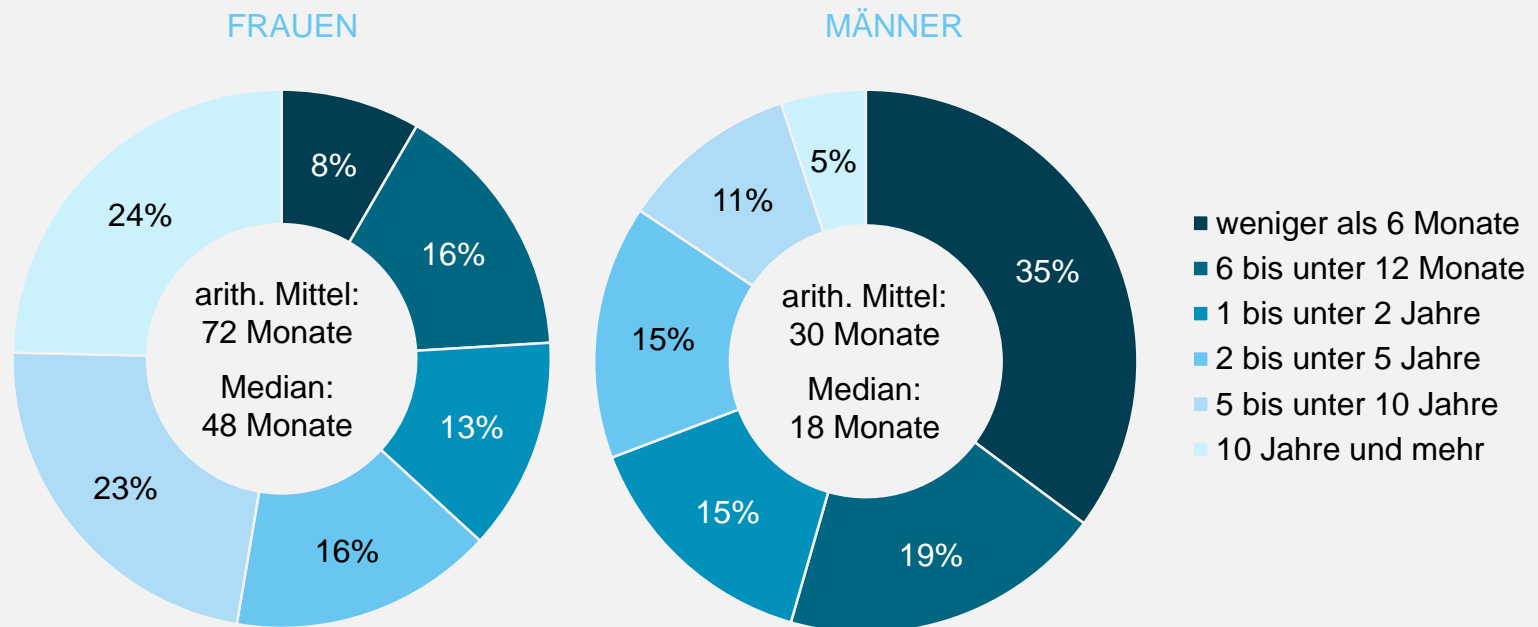
FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE TÄTIGKEIT ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?



nur Befragte, die ihre berufliche Tätigkeit phasenweise als Teilzeittätigkeit ausgeübt haben

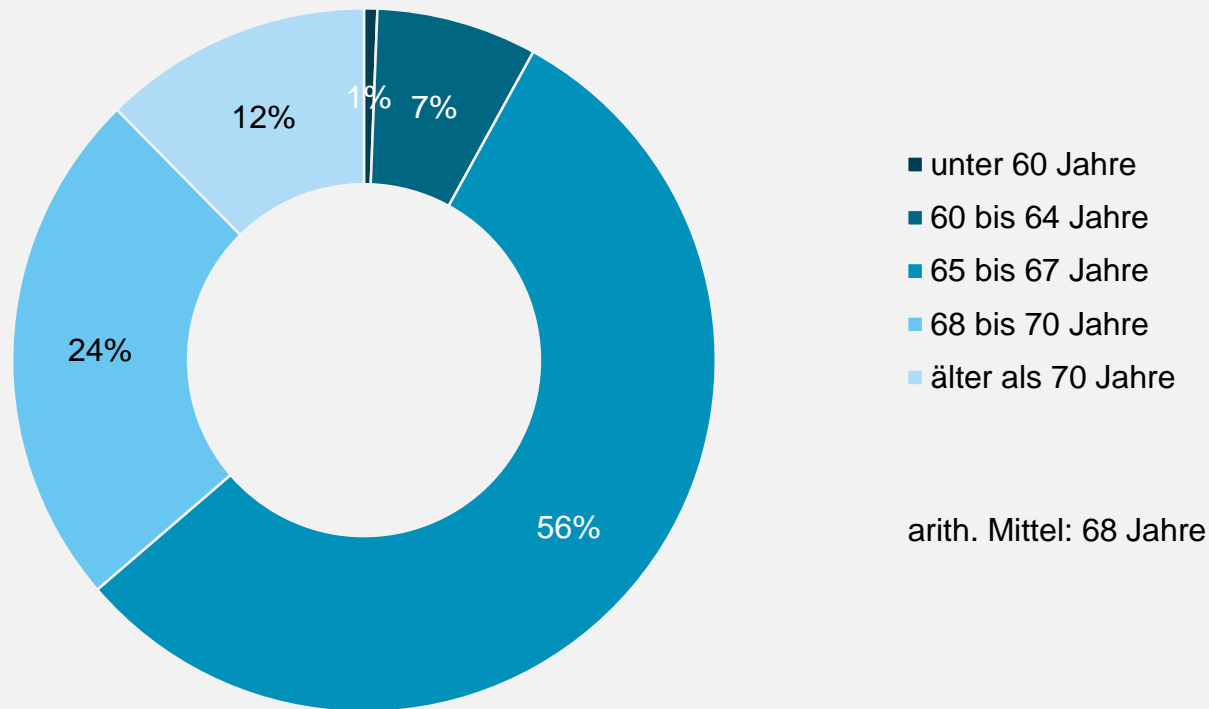
FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE TÄTIGKEIT ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?

NACH GESCHLECHT



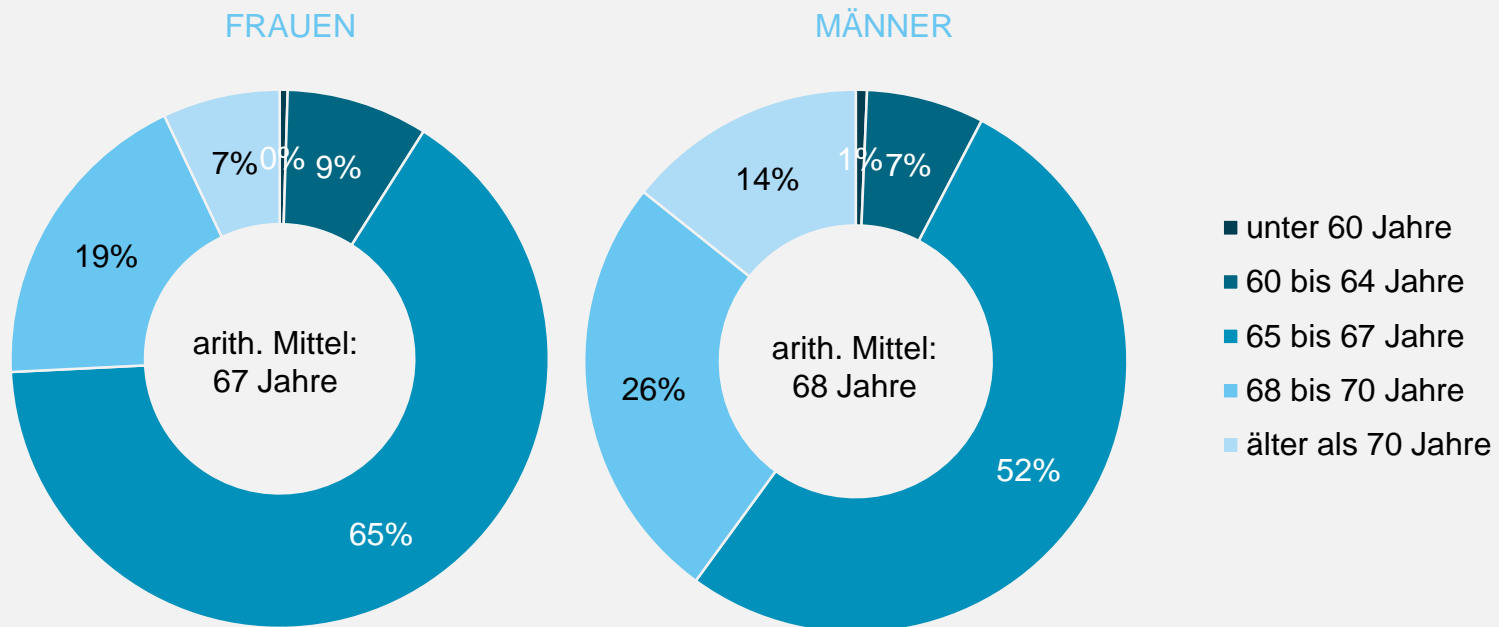
nur Befragte, die ihre berufliche Tätigkeit phasenweise als Teilzeittätigkeit ausgeübt haben / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?



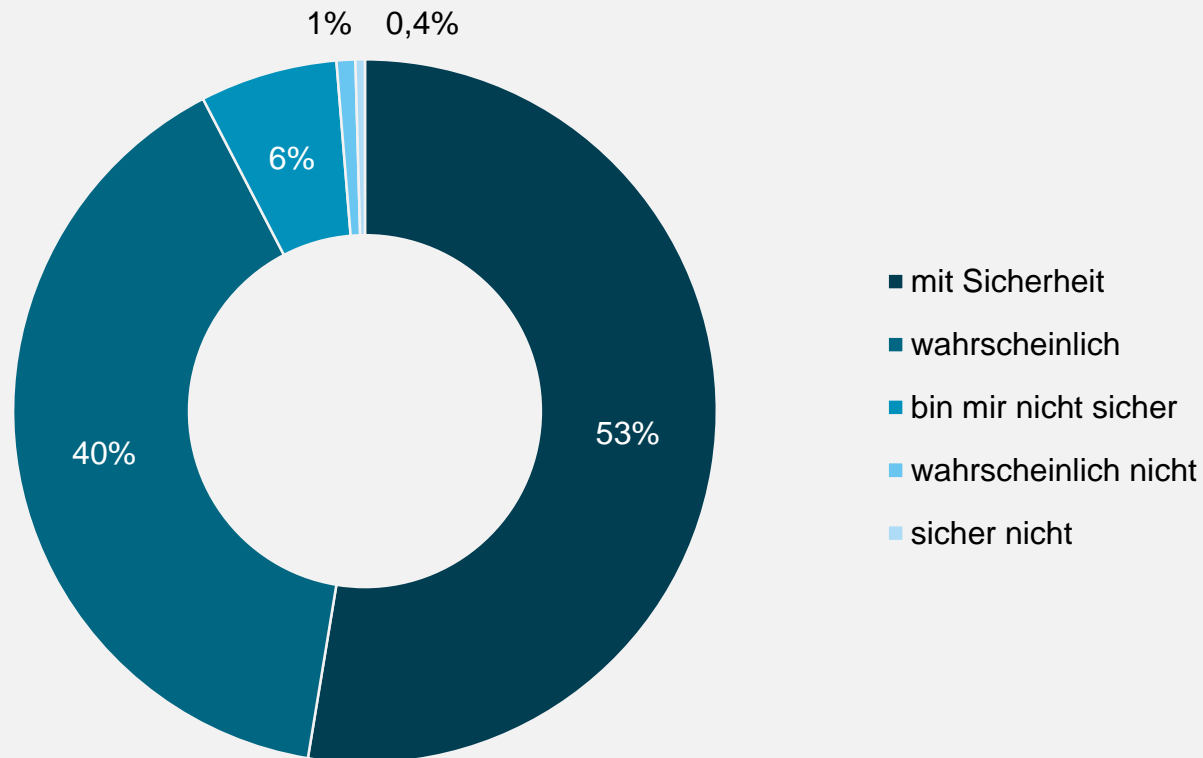
IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?

NACH GESCHLECHT



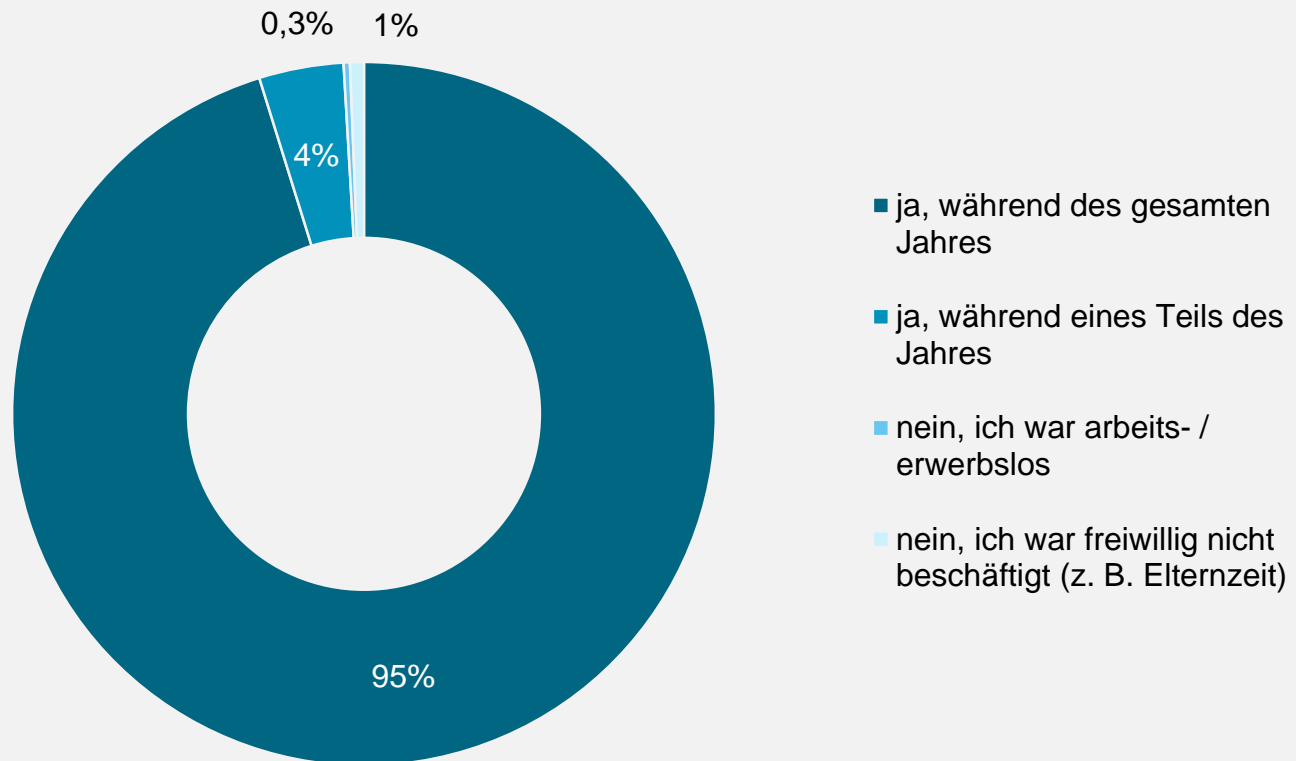
kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



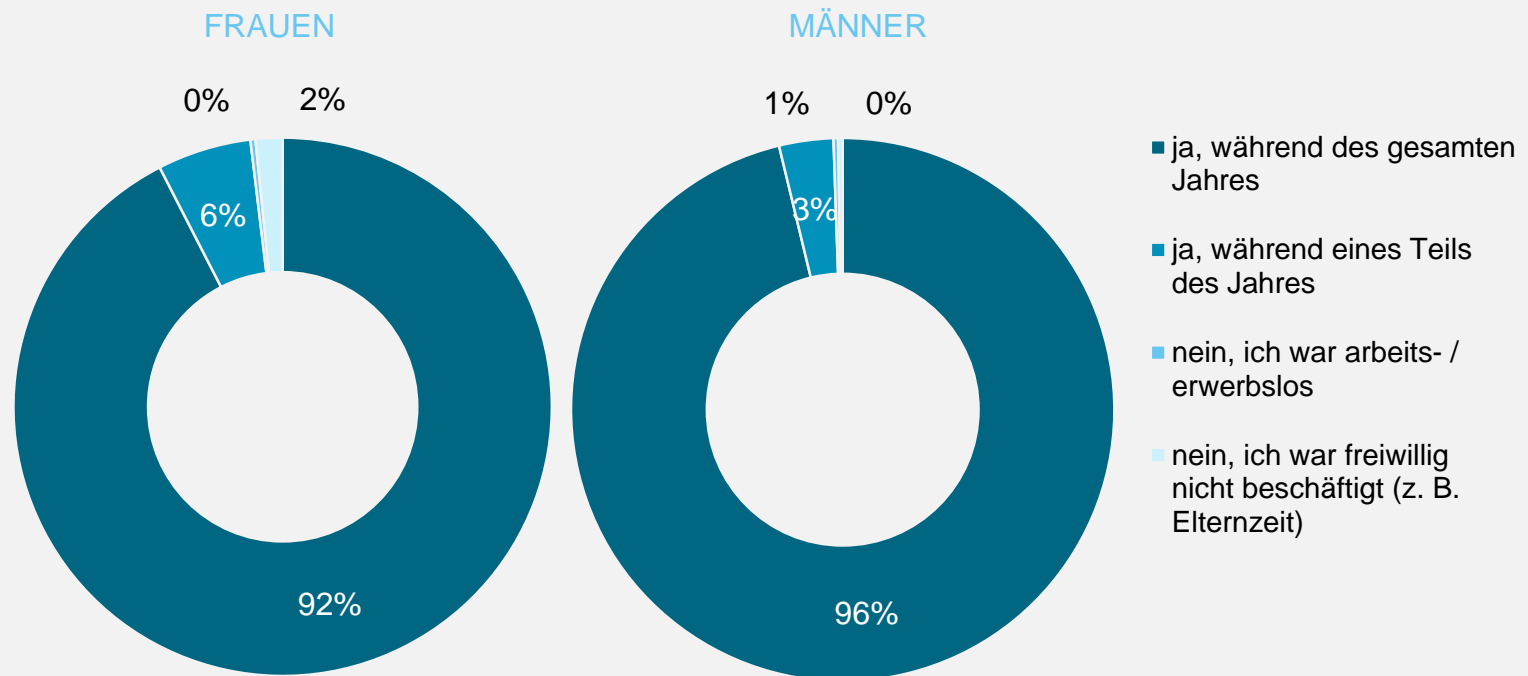
RAHMENBEDINGUNGEN DER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT

WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?



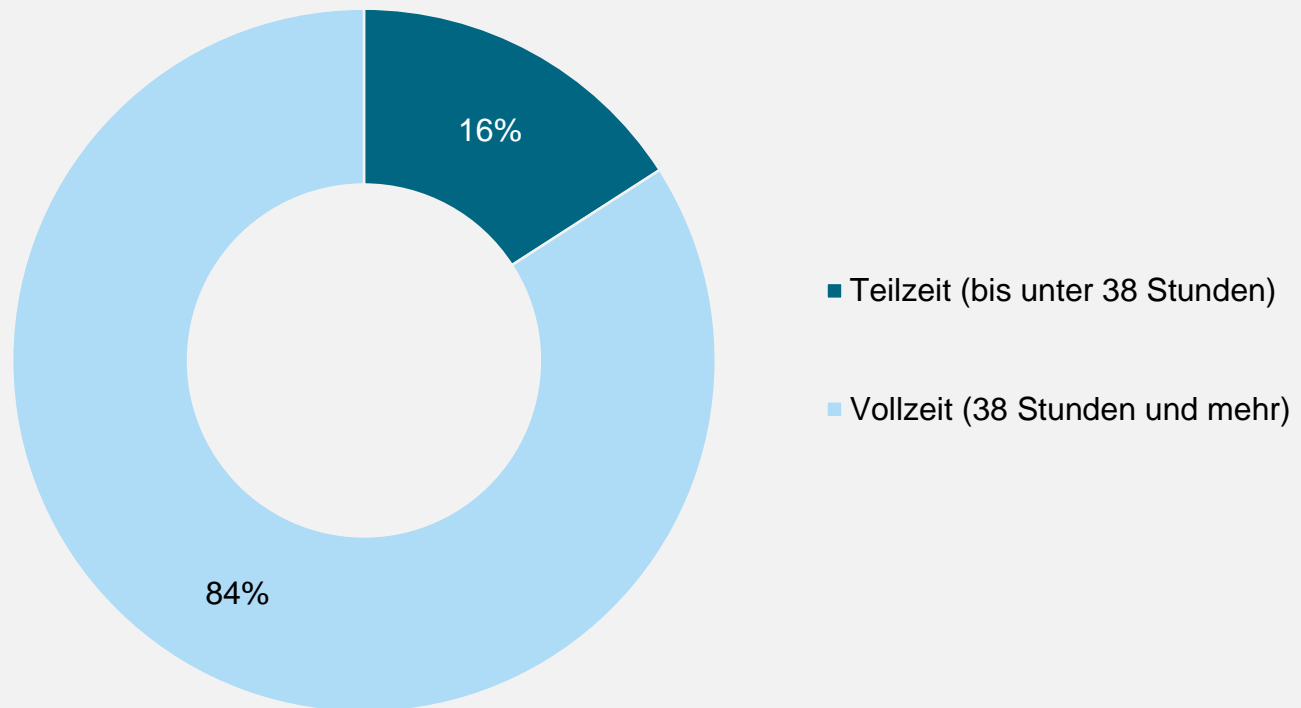
WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?

NACH GESCHLECHT



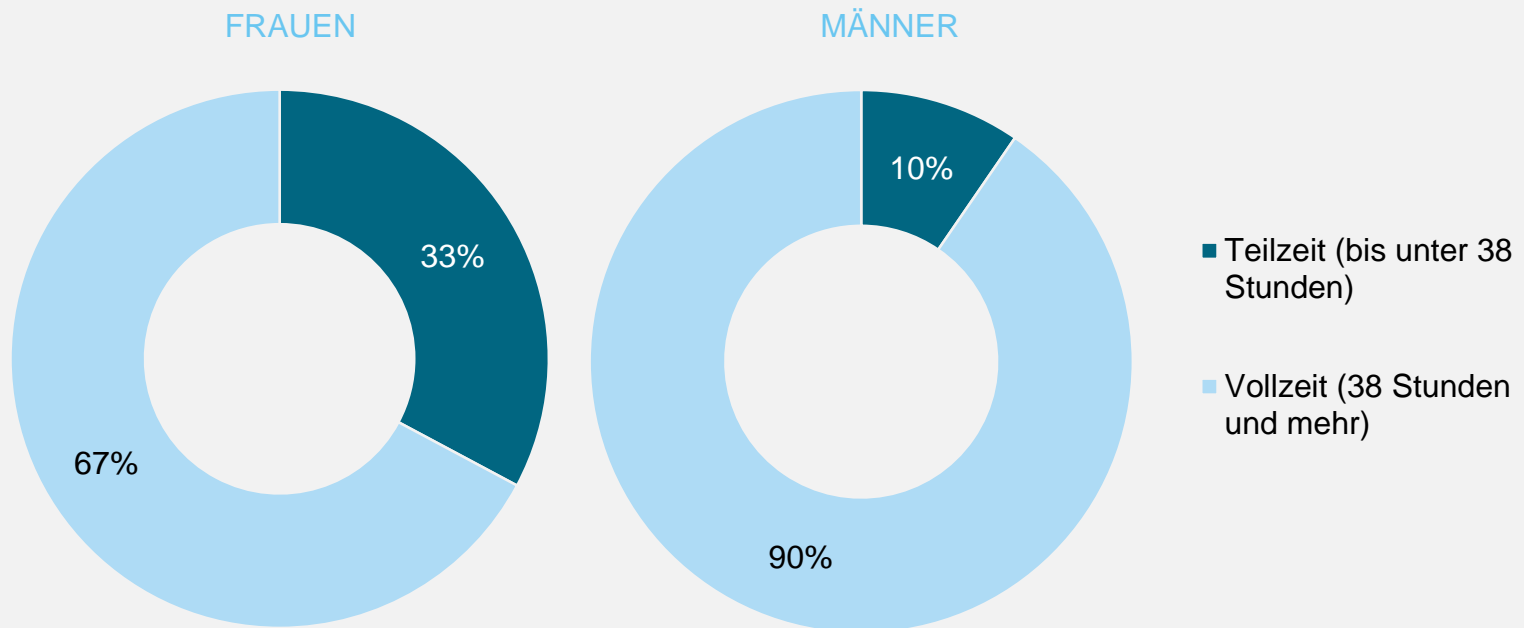
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?



SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?

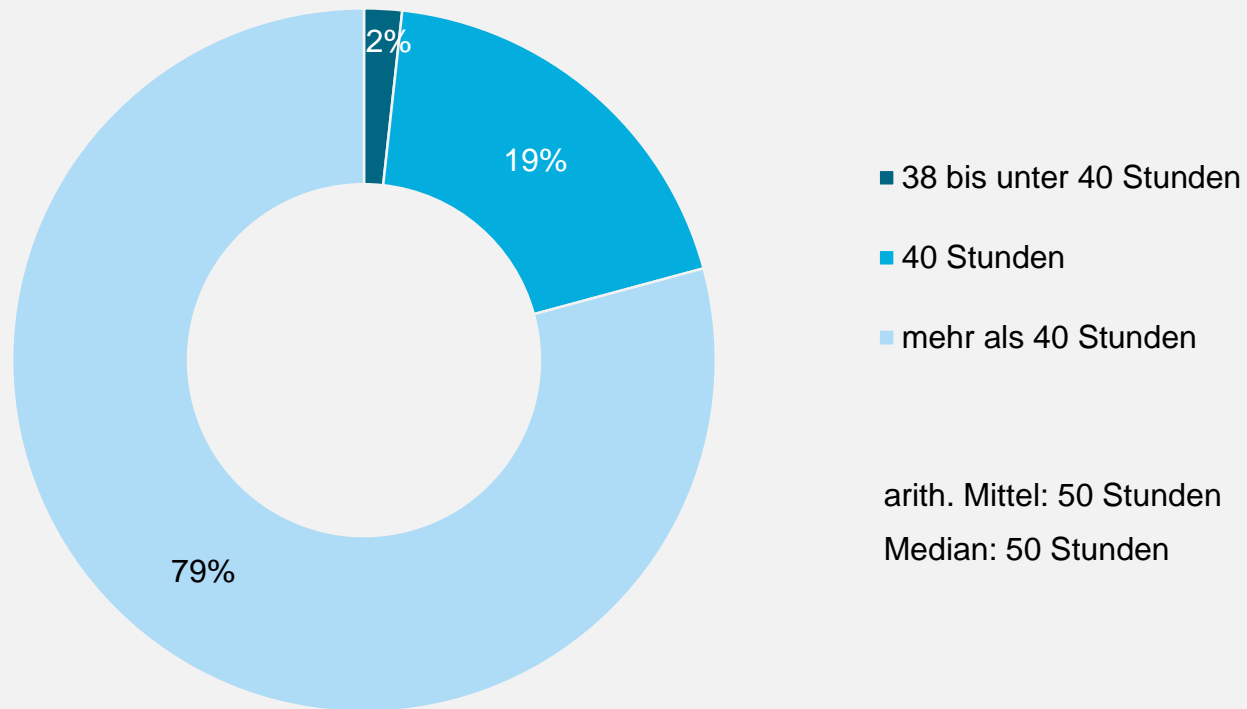
NACH GESCHLECHT



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

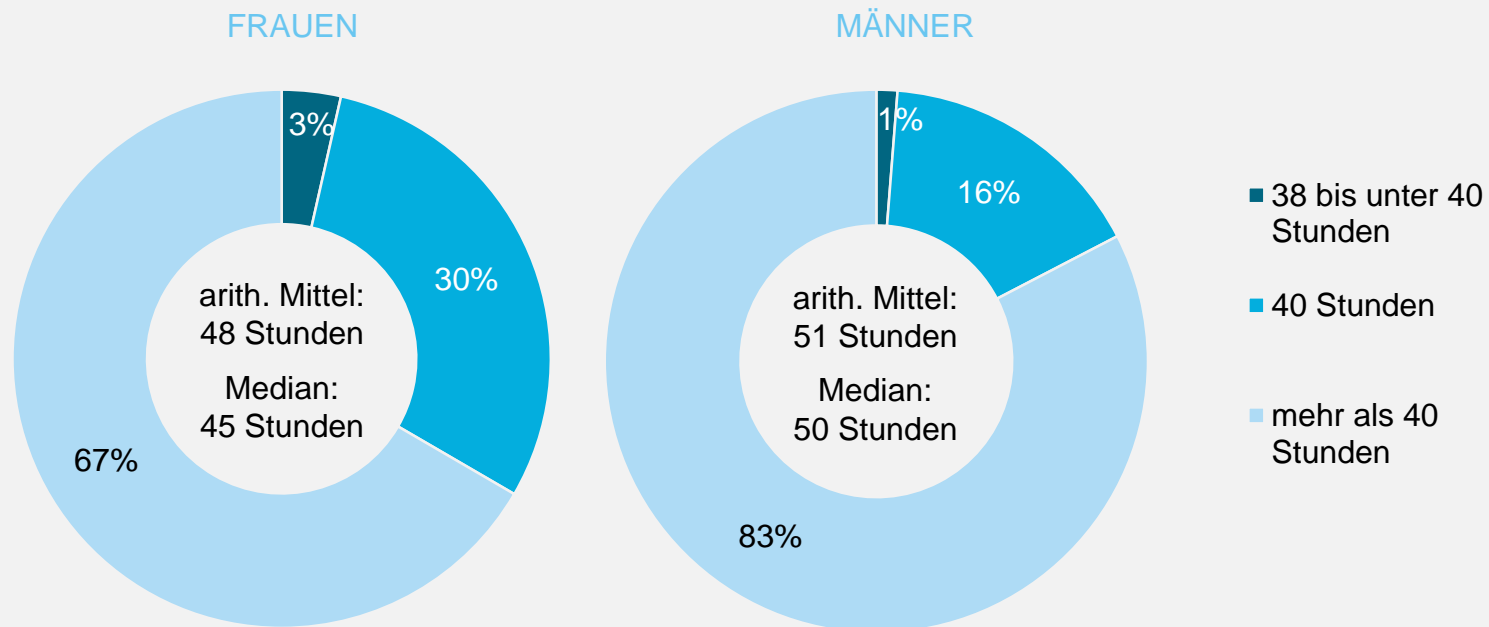
WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR VOLLZEITÄTIGE



WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

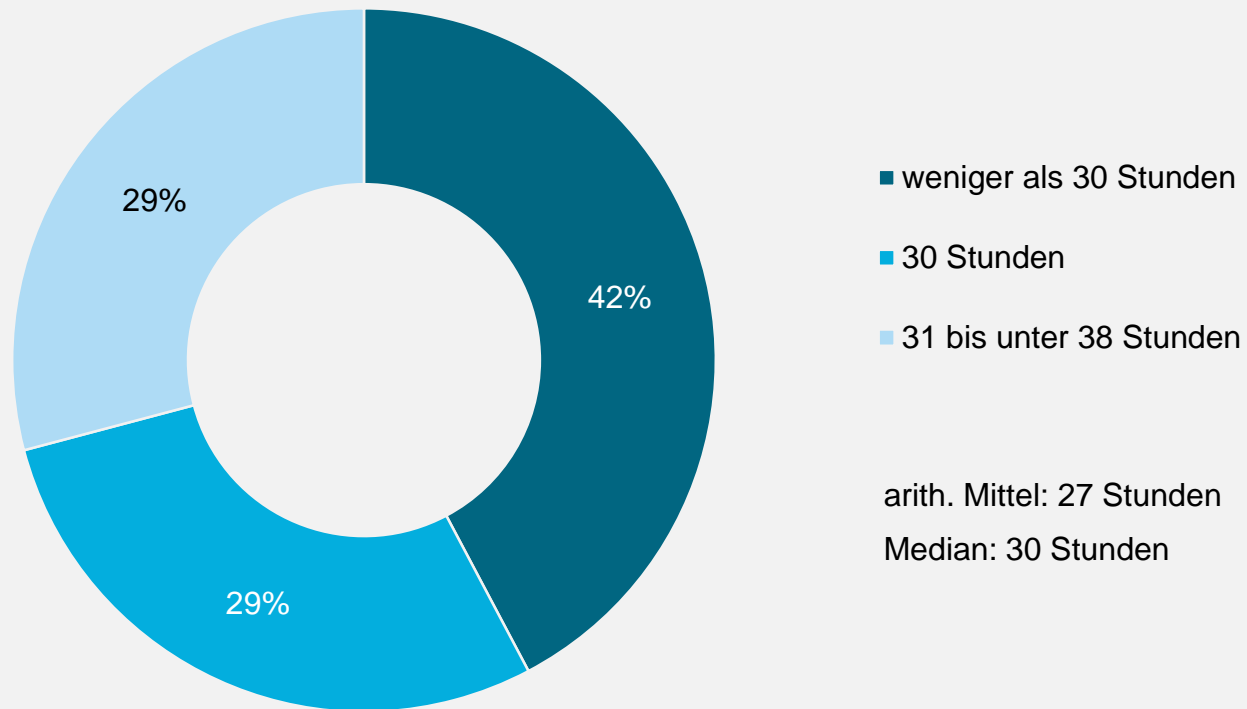
NUR VOLLZEITÄTIGE / NACH GESCHLECHT



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

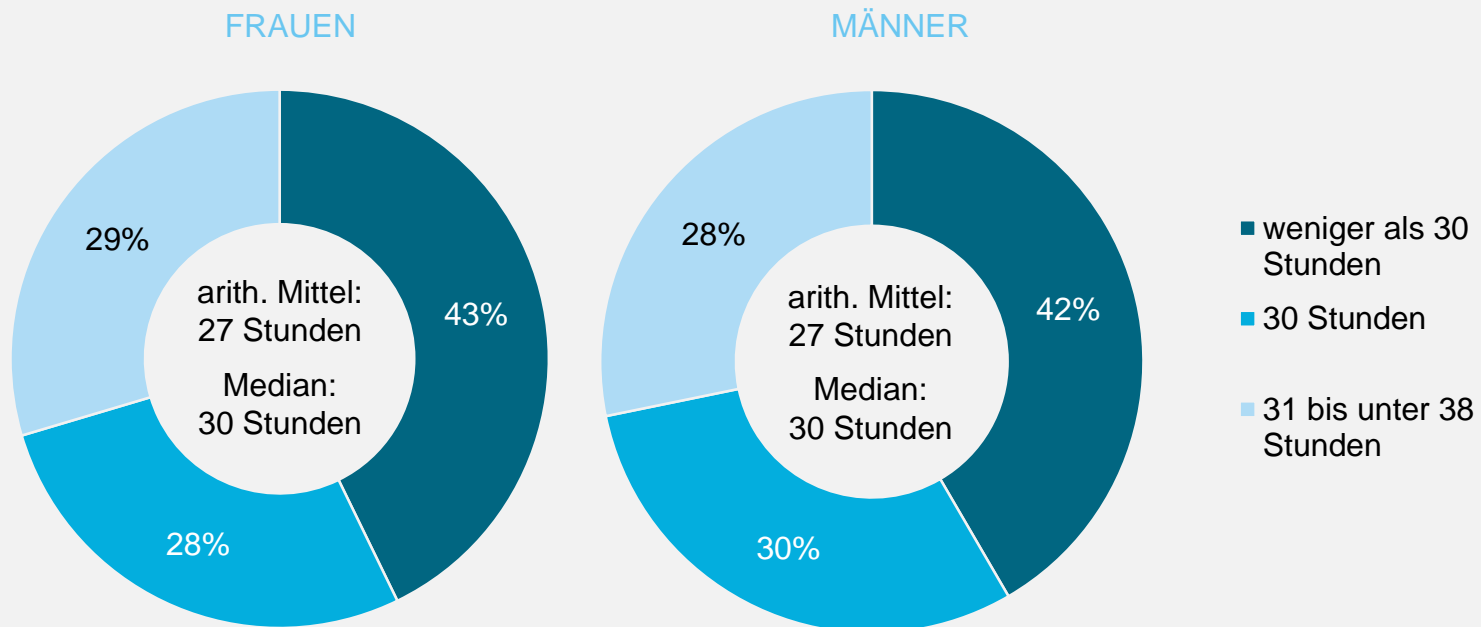
WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR TEILZEITÄTIGE



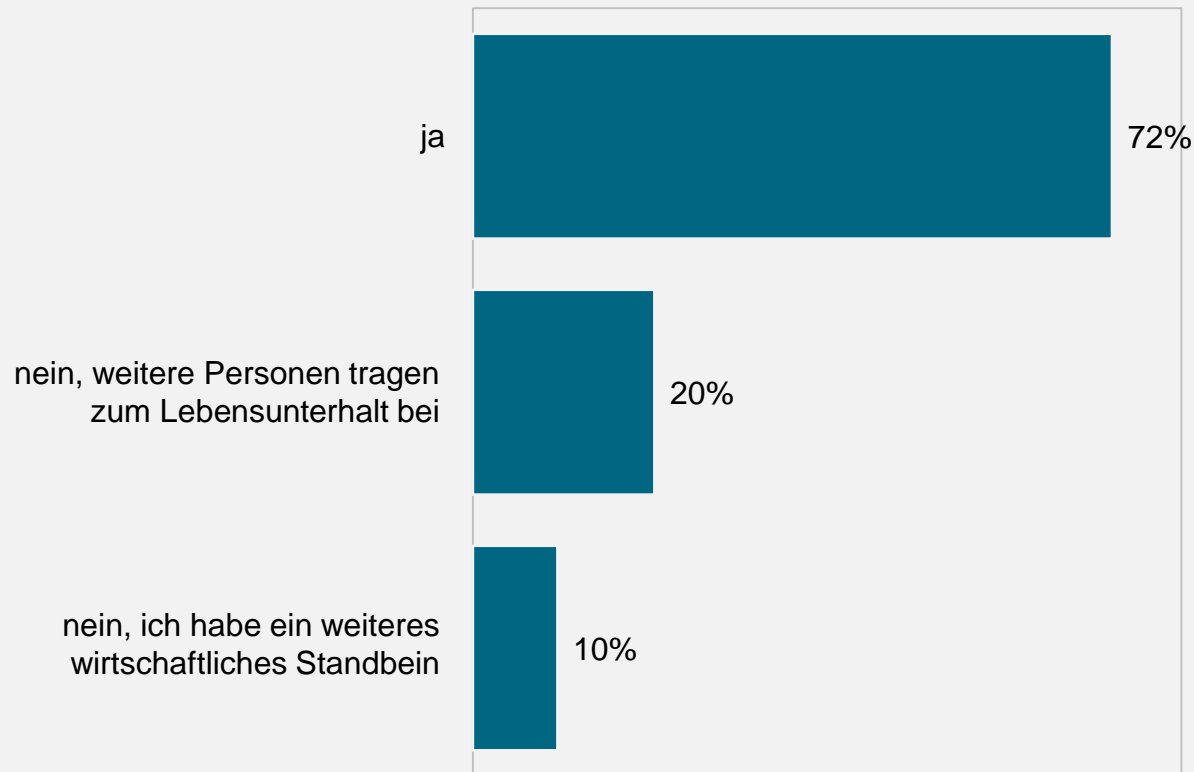
WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR TEILZEITTÄTIGE / NACH GESCHLECHT



kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

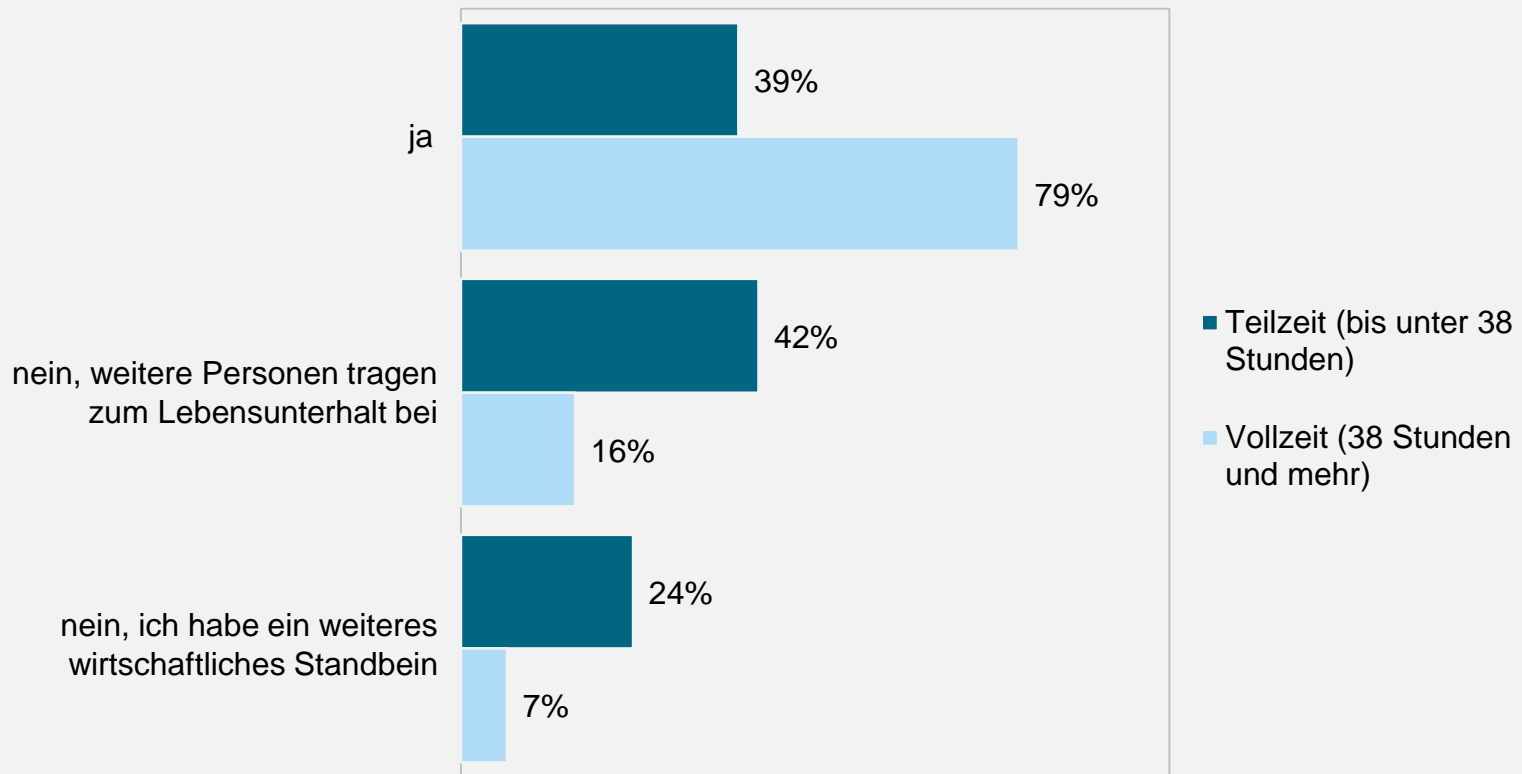
BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?



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?

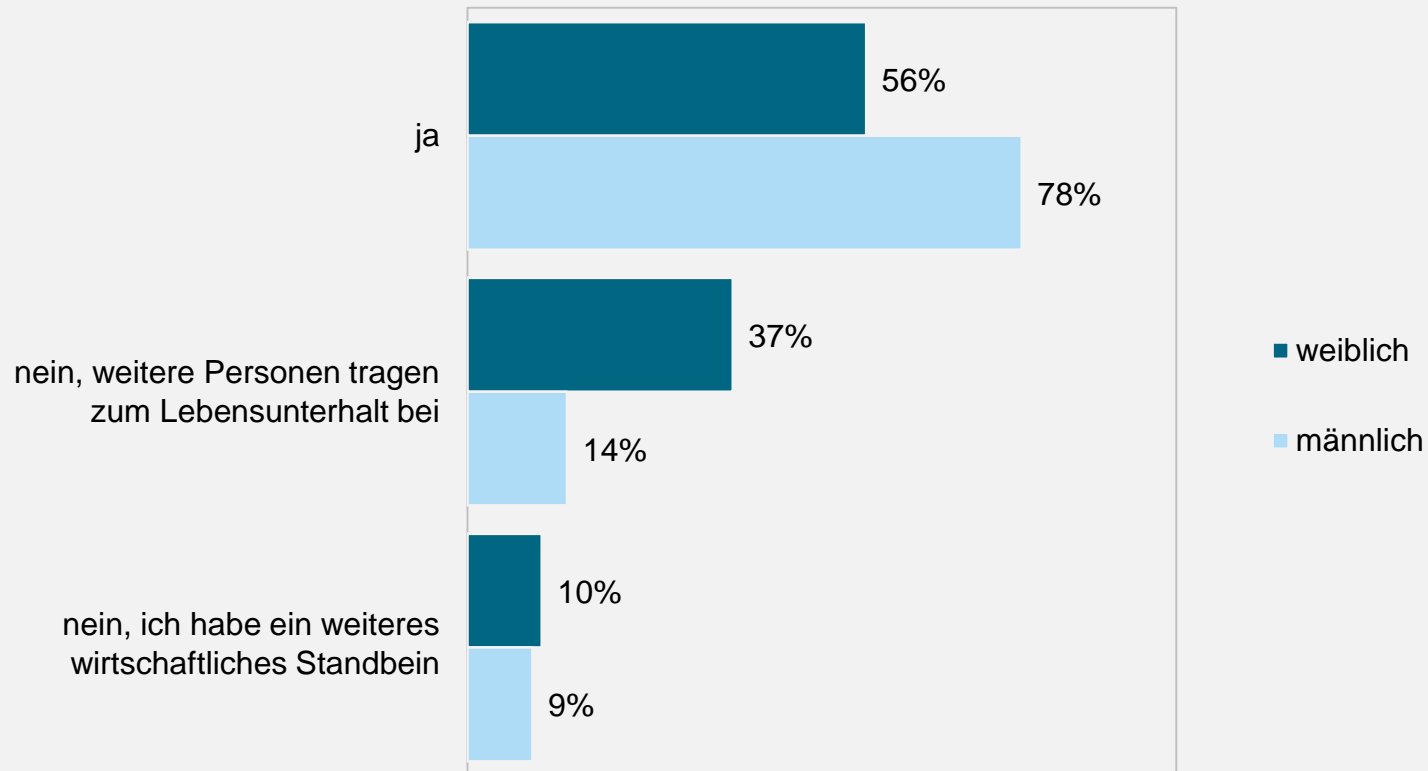
NACH VOLLZEIT- BZW. TEILZEITTÄTIGKEIT



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

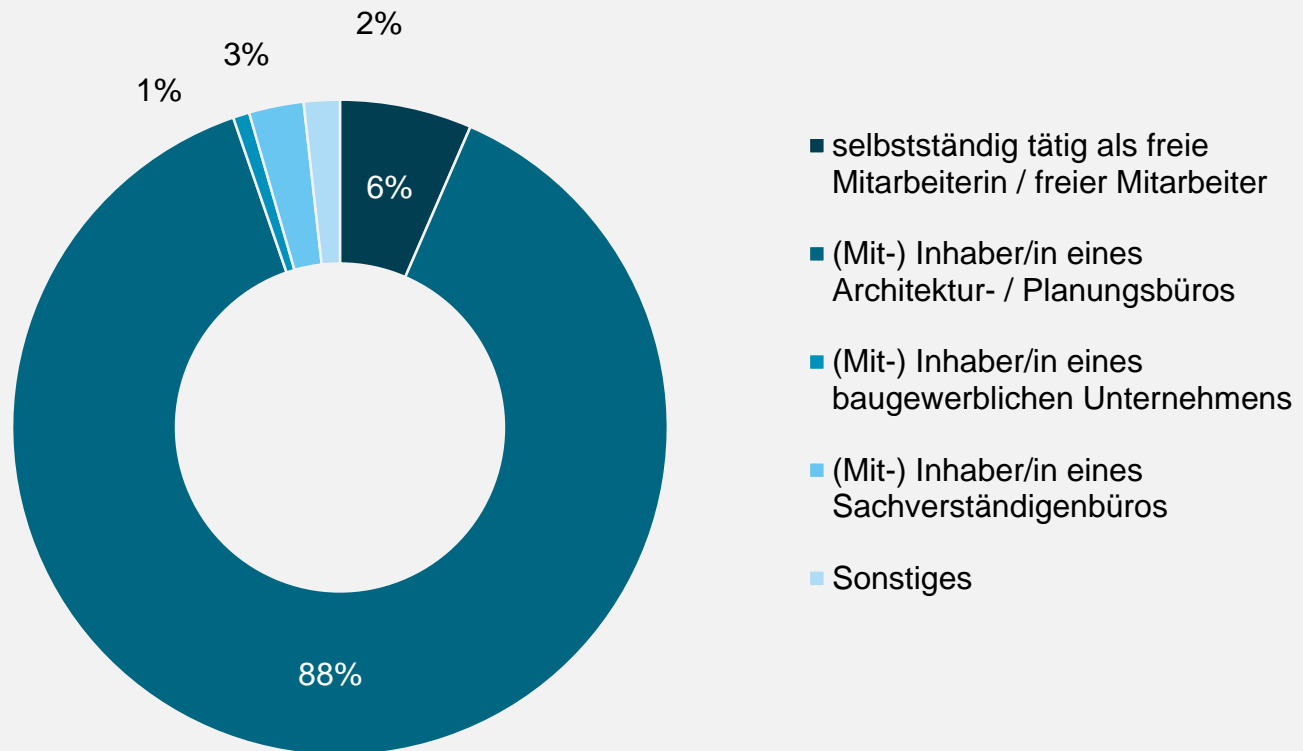
BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?

NACH GESCHLECHT



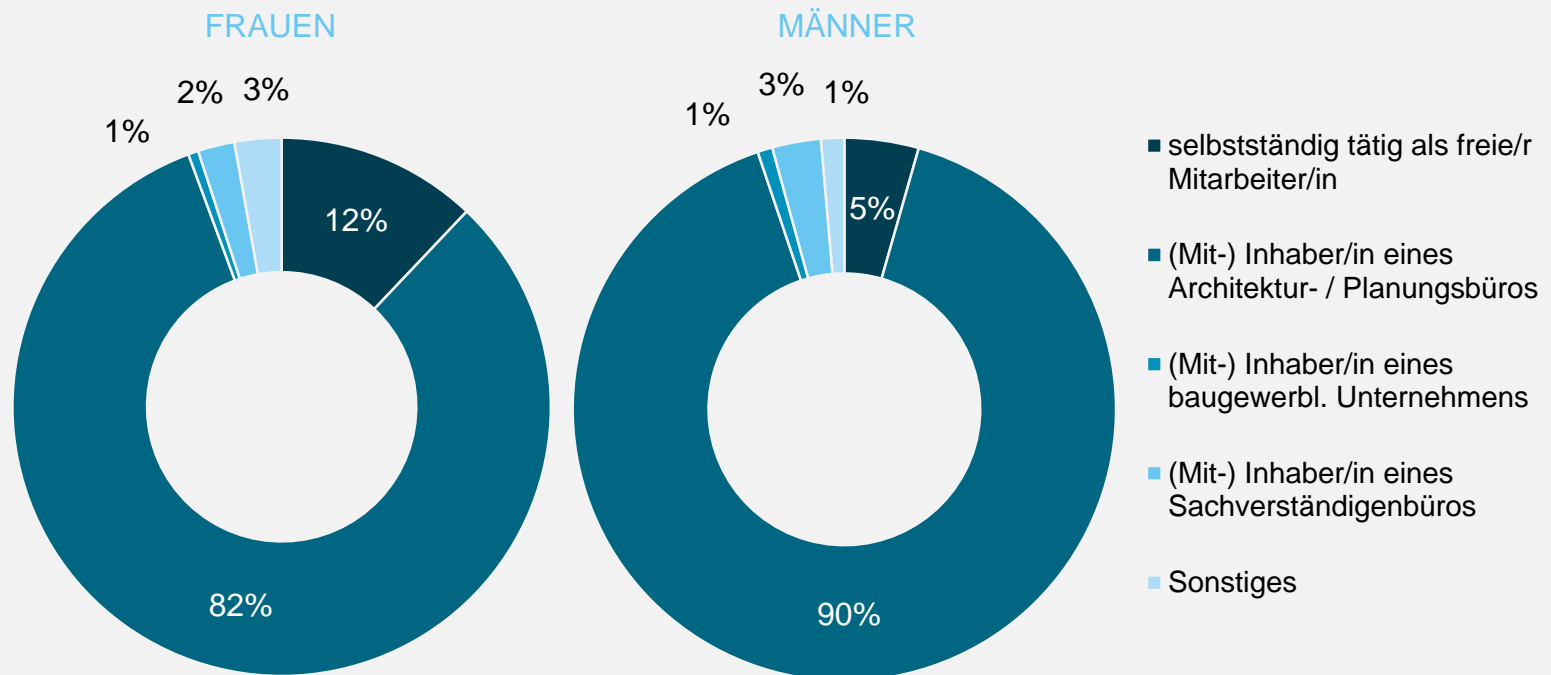
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.



BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.

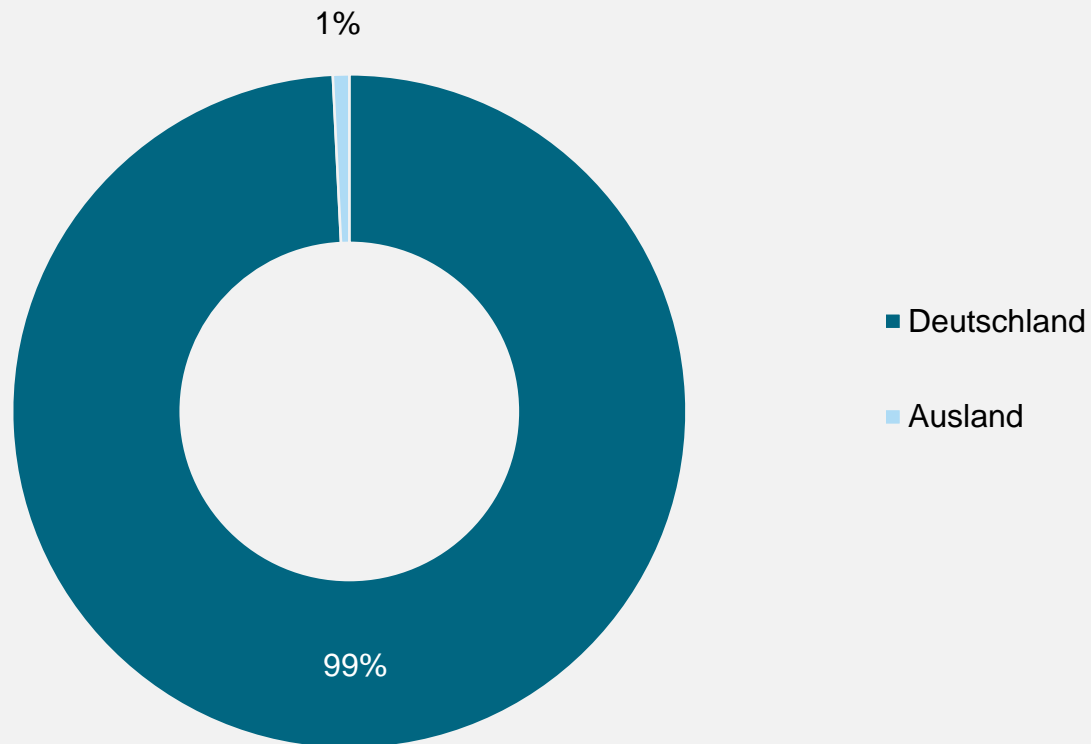
NACH GESCHLECHT



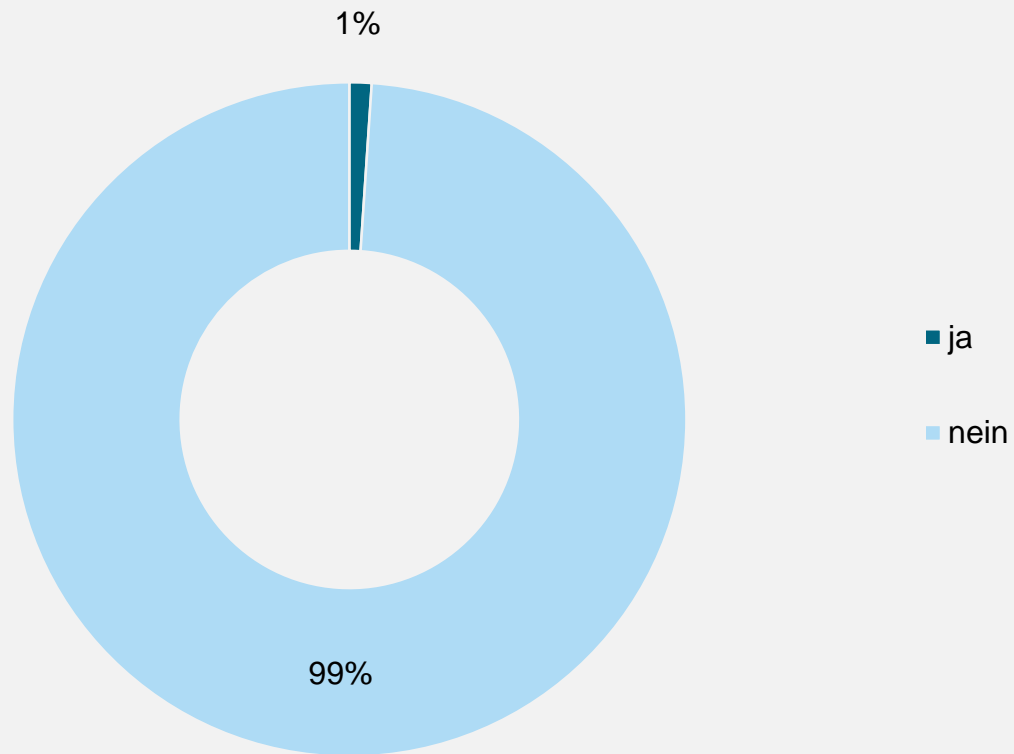
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

CHARAKTERISIERUNG DER BÜROS

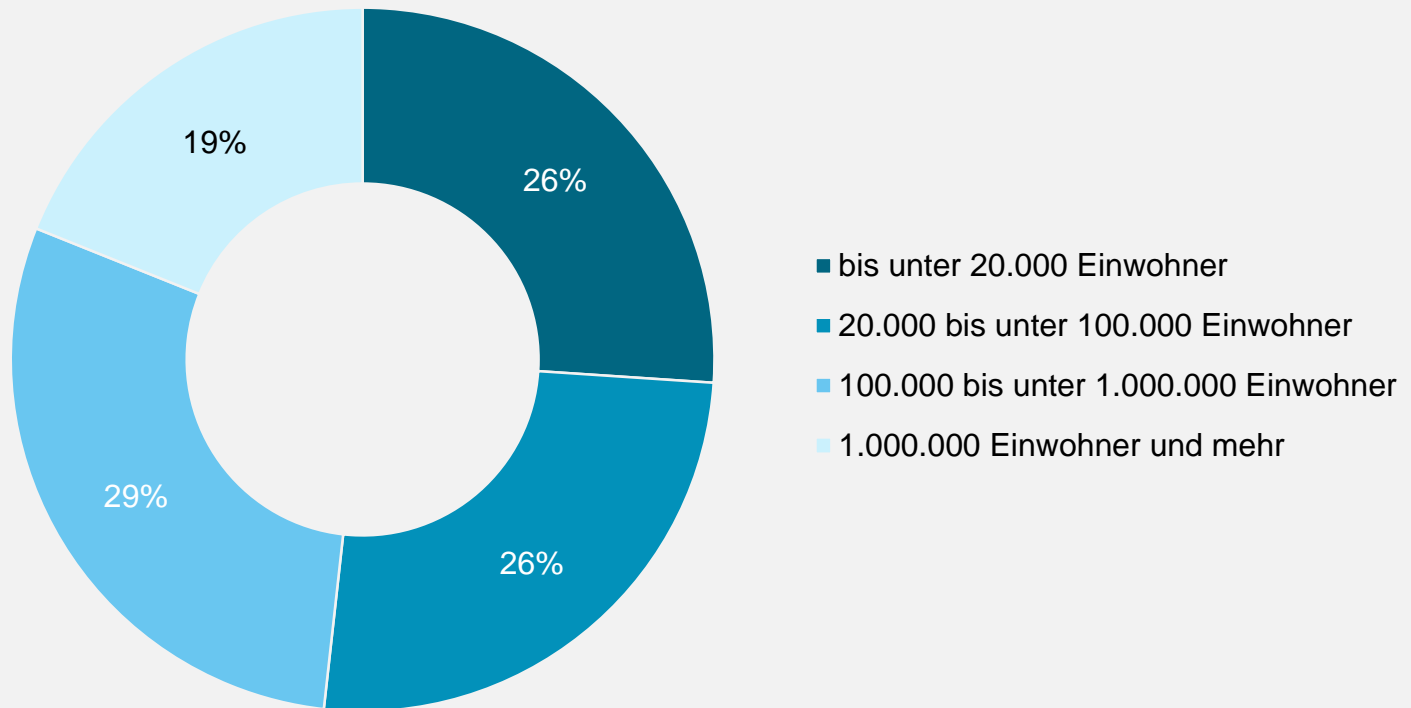
IN WELCHEM LAND BEFINDET SICH IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?



HANDELT ES SICH HIERBEI UM EINE ZWEIGSTELLE ODER AUSLANDSNIEDERLASSUNG?

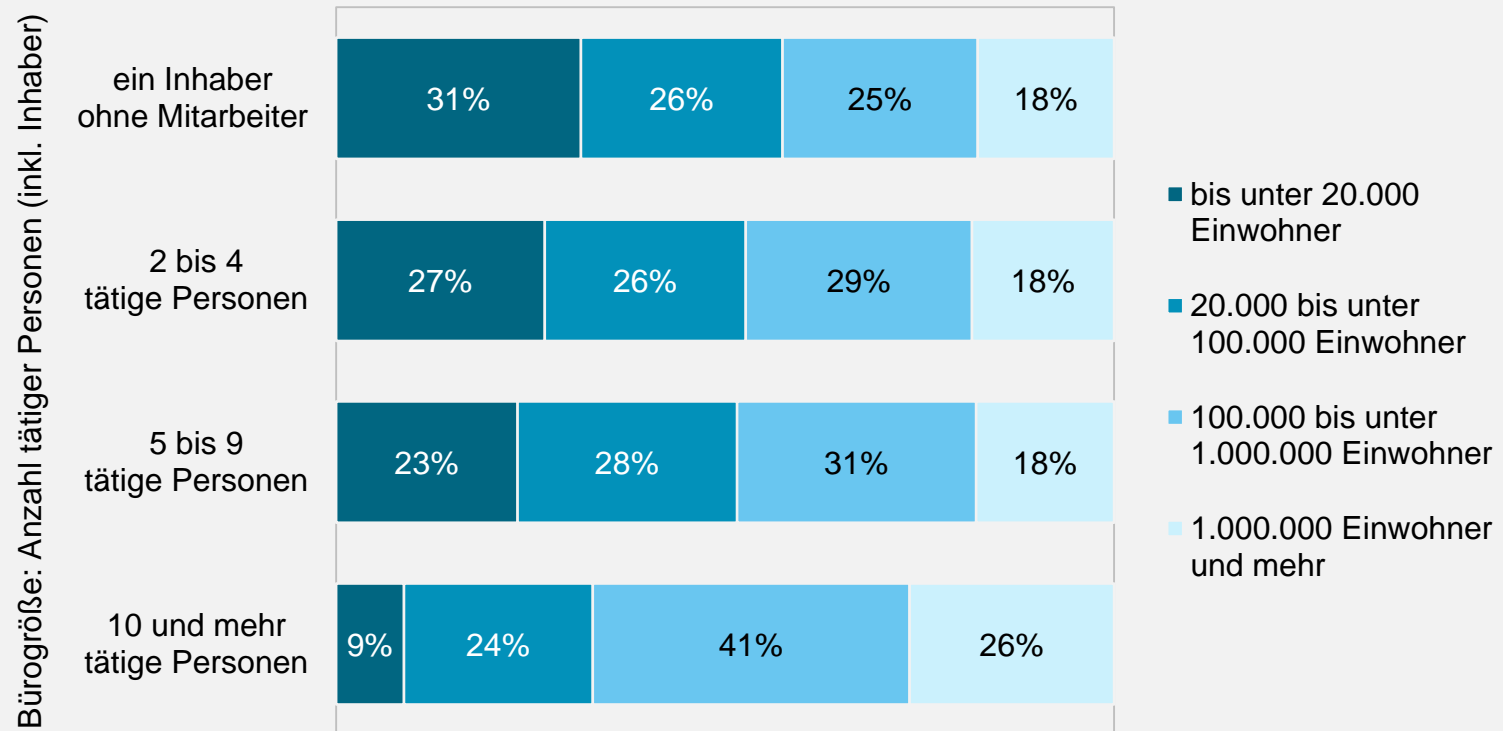


WIE VIELE EINWOHNER HAT DER ORT, AN DEM IHR BÜRO / UNTERNEHMEN ANGESIEDELT IST?



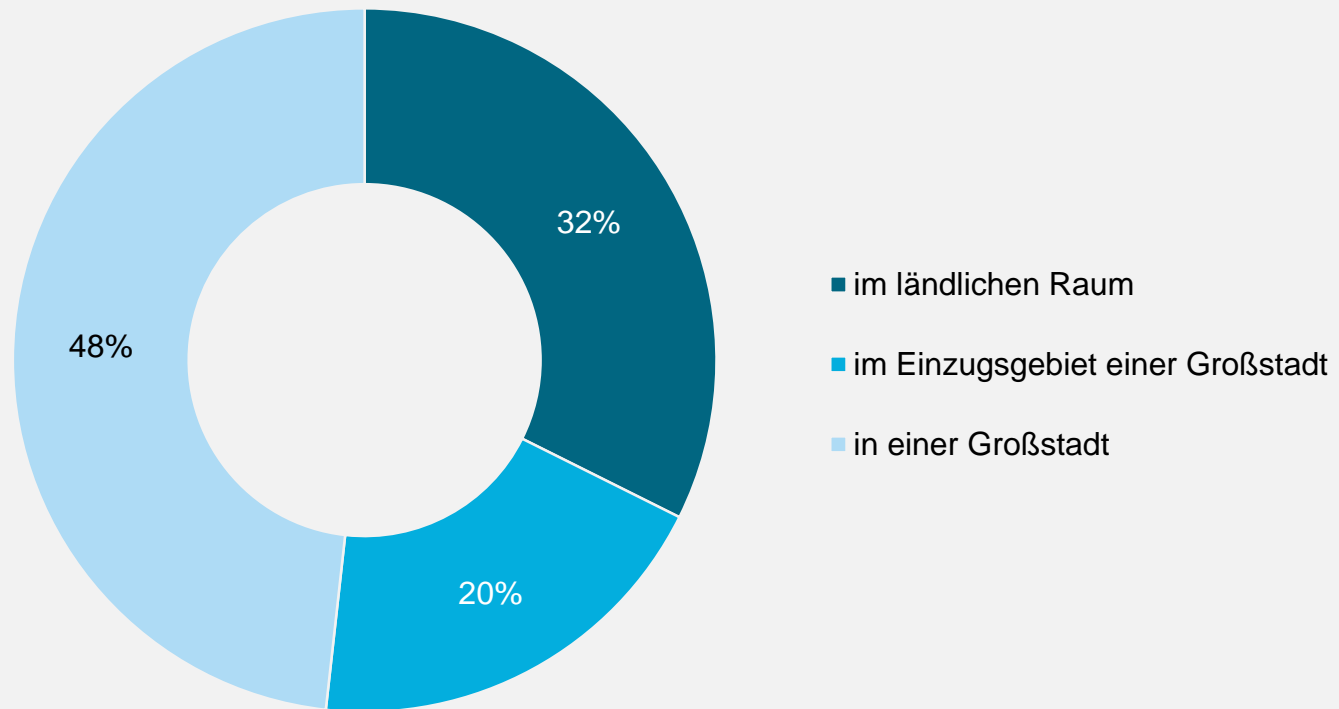
WIE VIELE EINWOHNER HAT DER ORT, AN DEM IHR BÜRO / UNTERNEHMEN ANGESIEDELT IST?

NACH BÜROGRÖÖE



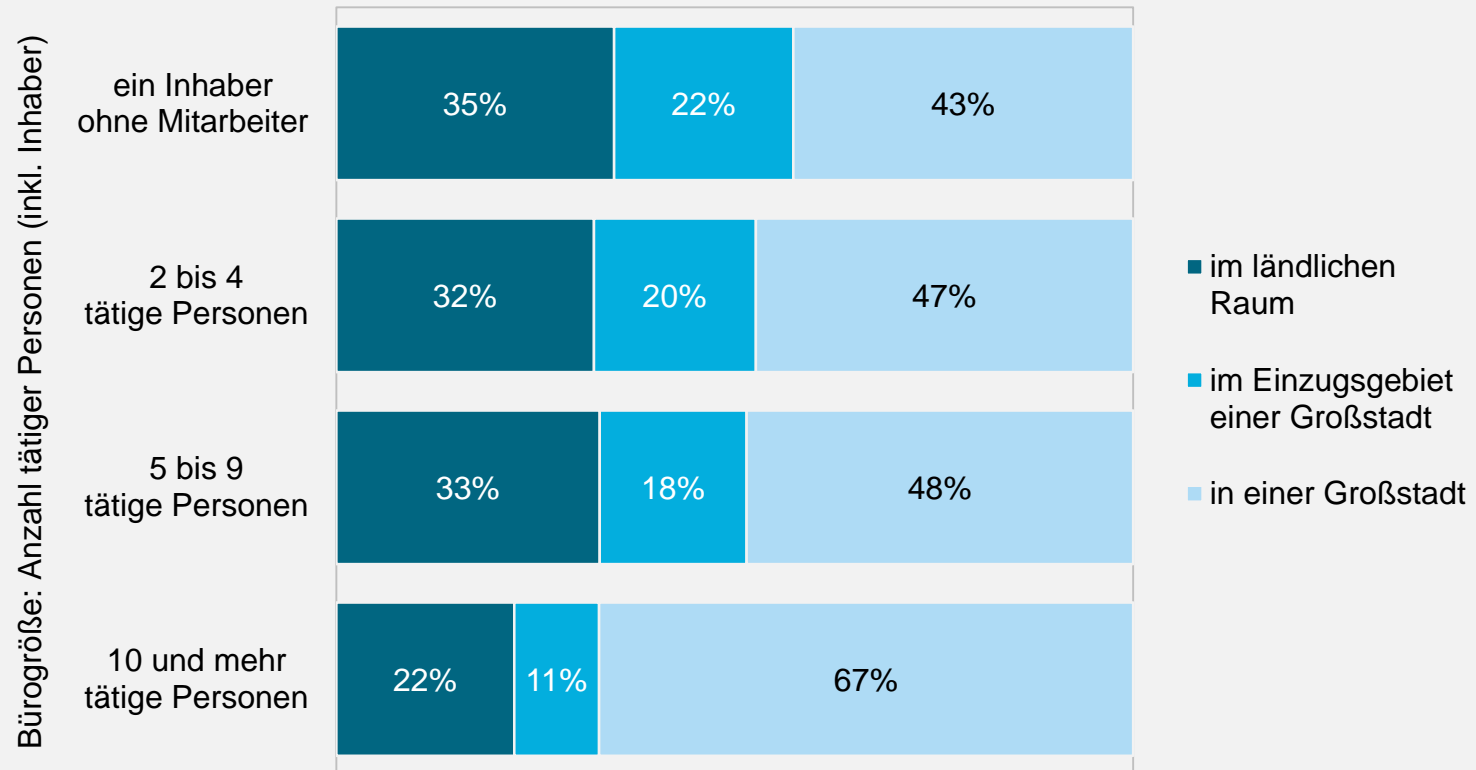
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



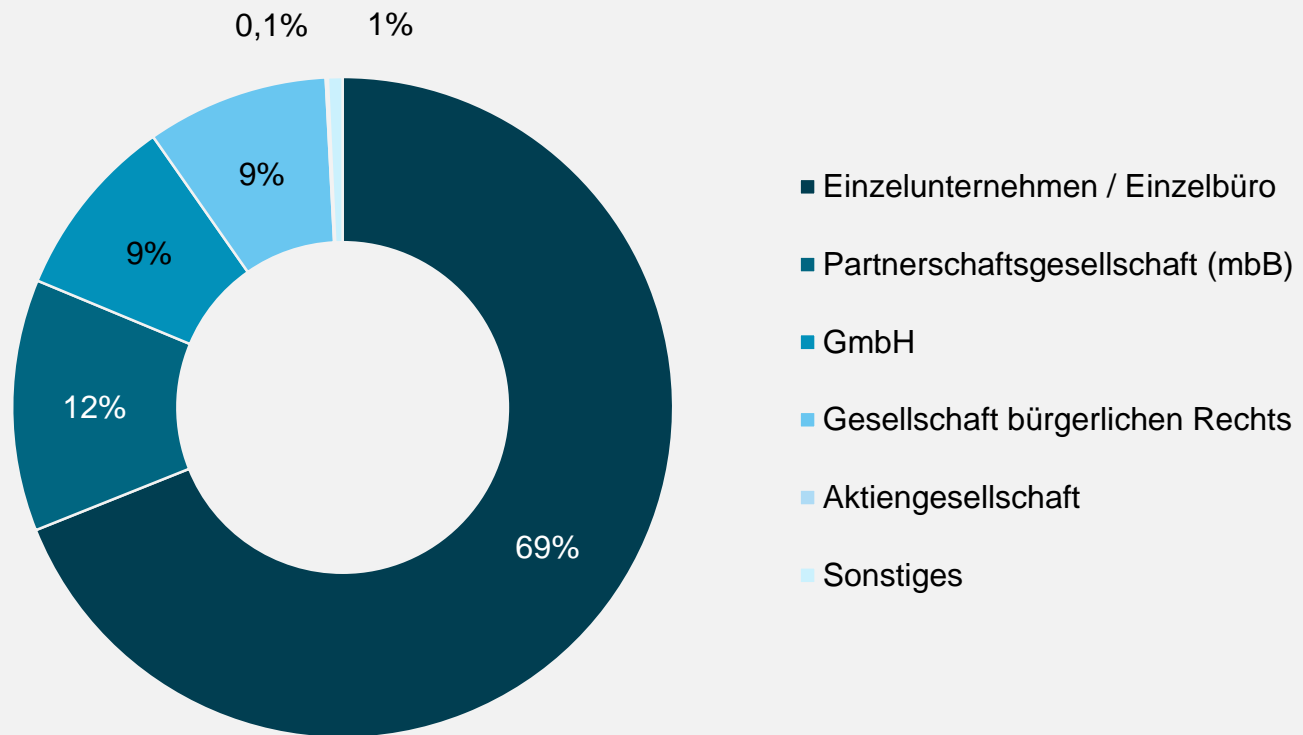
LIEGT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN IM LÄNDLICHEN RAUM ODER IM EINZUGSGEBIET EINER / IN EINER GROßSTADT?

NACH BÜROGRÖÖE



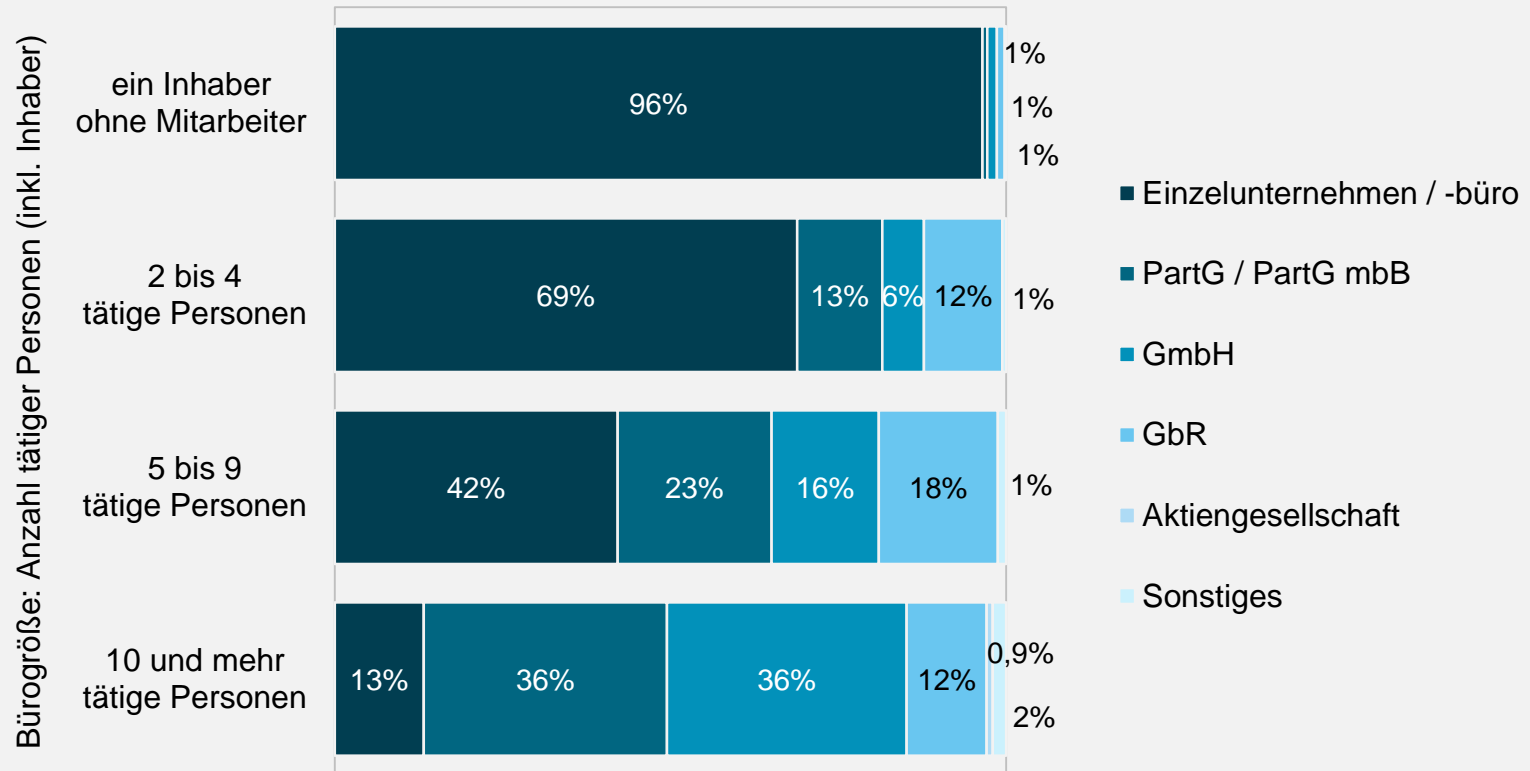
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?



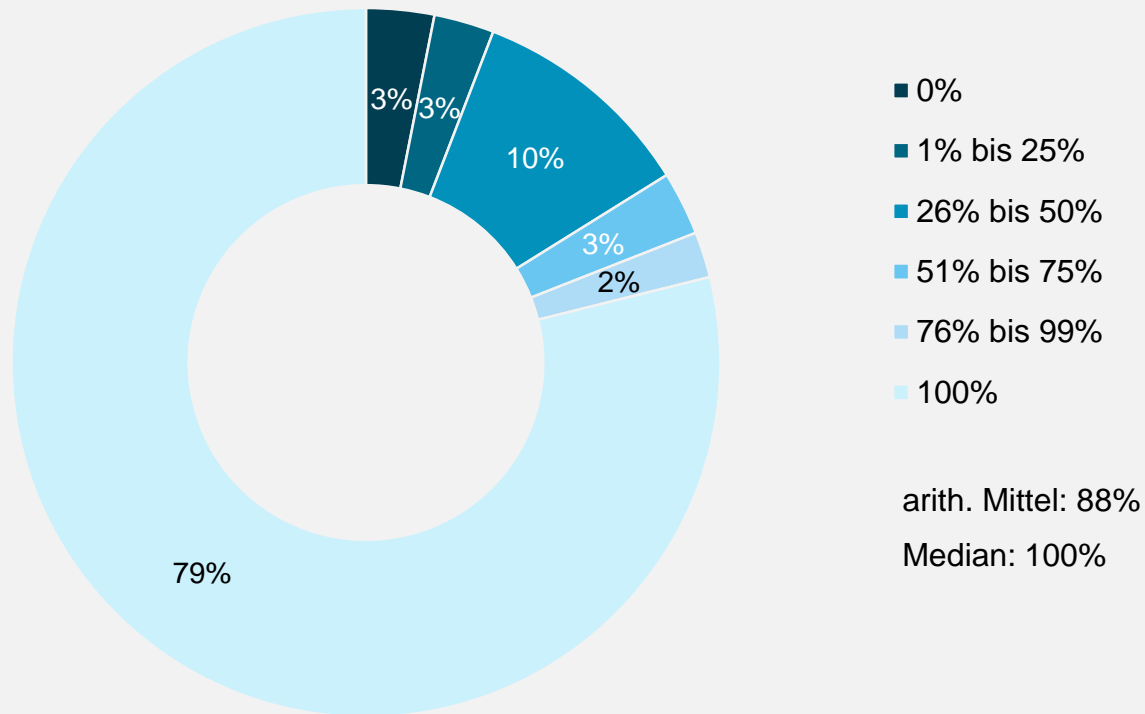
WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?

NACH BÜROGRÖÖE

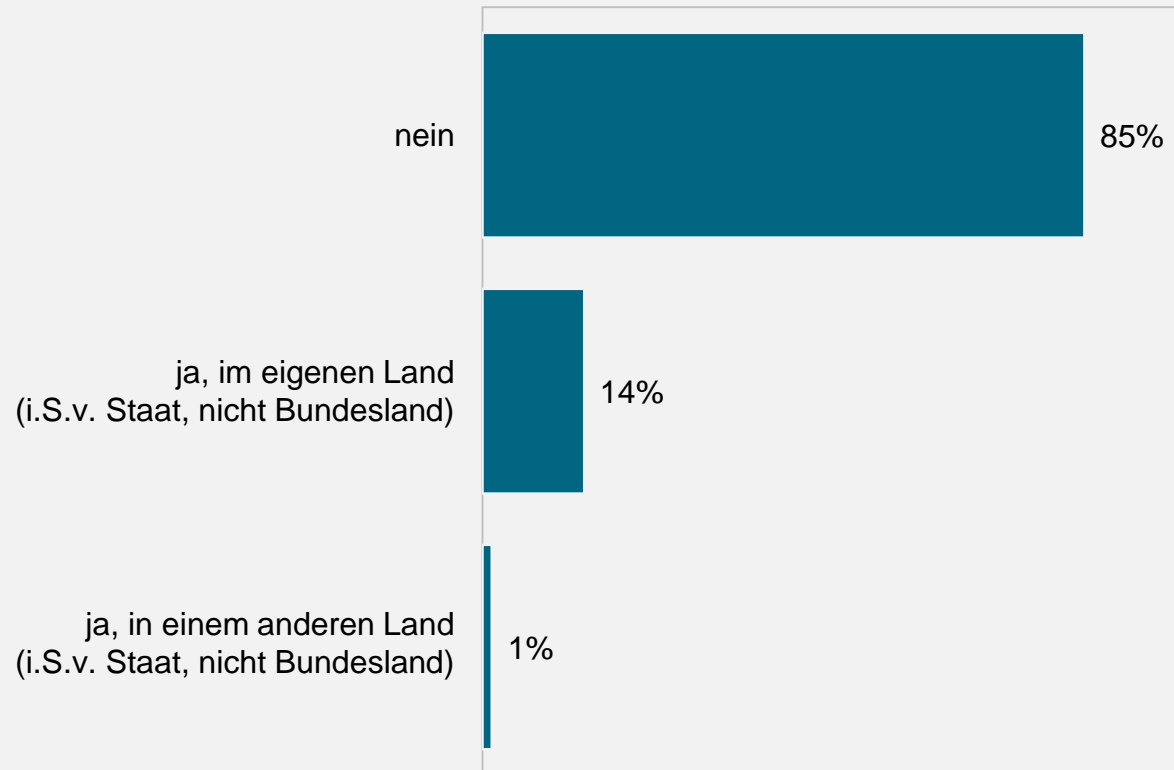


statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



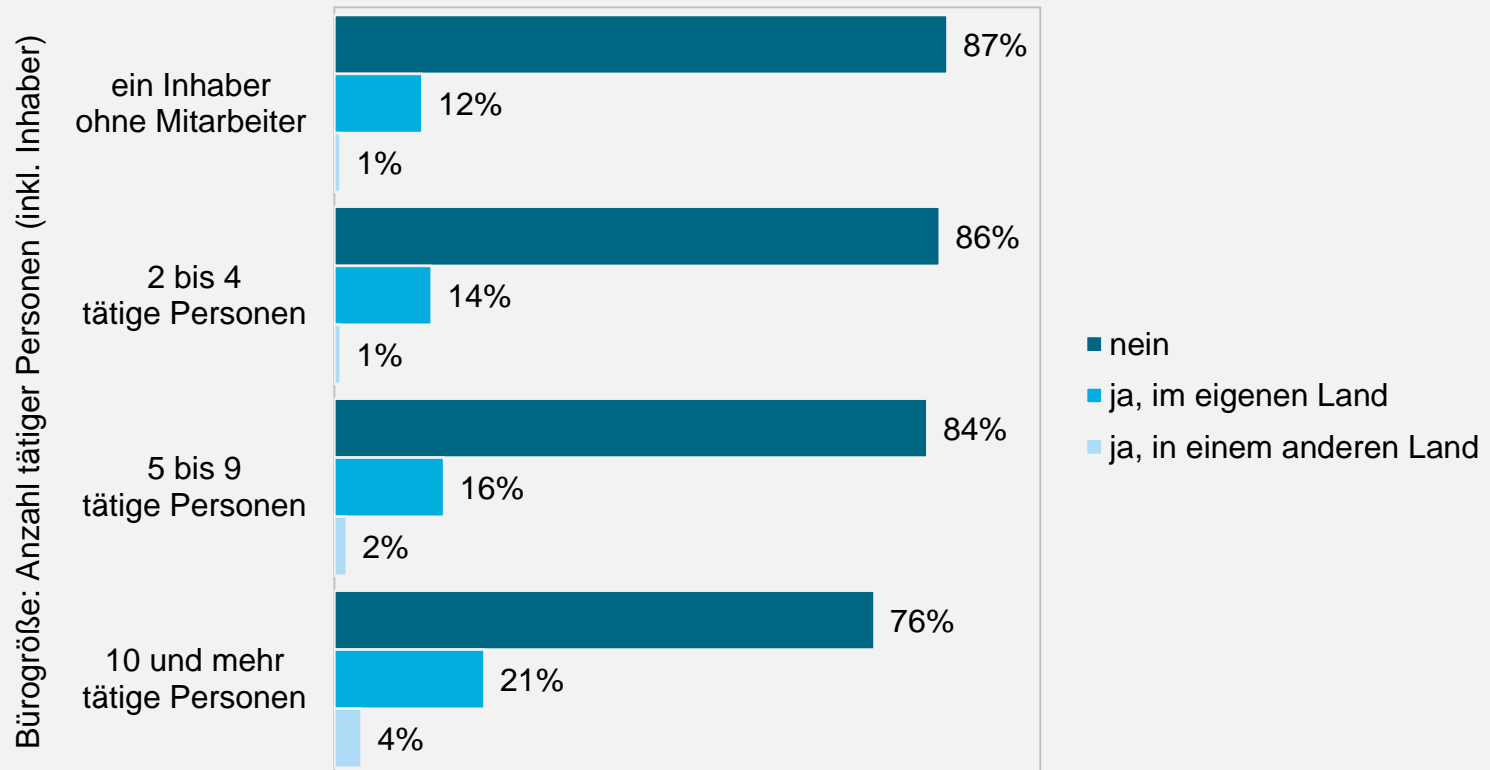
GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?



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

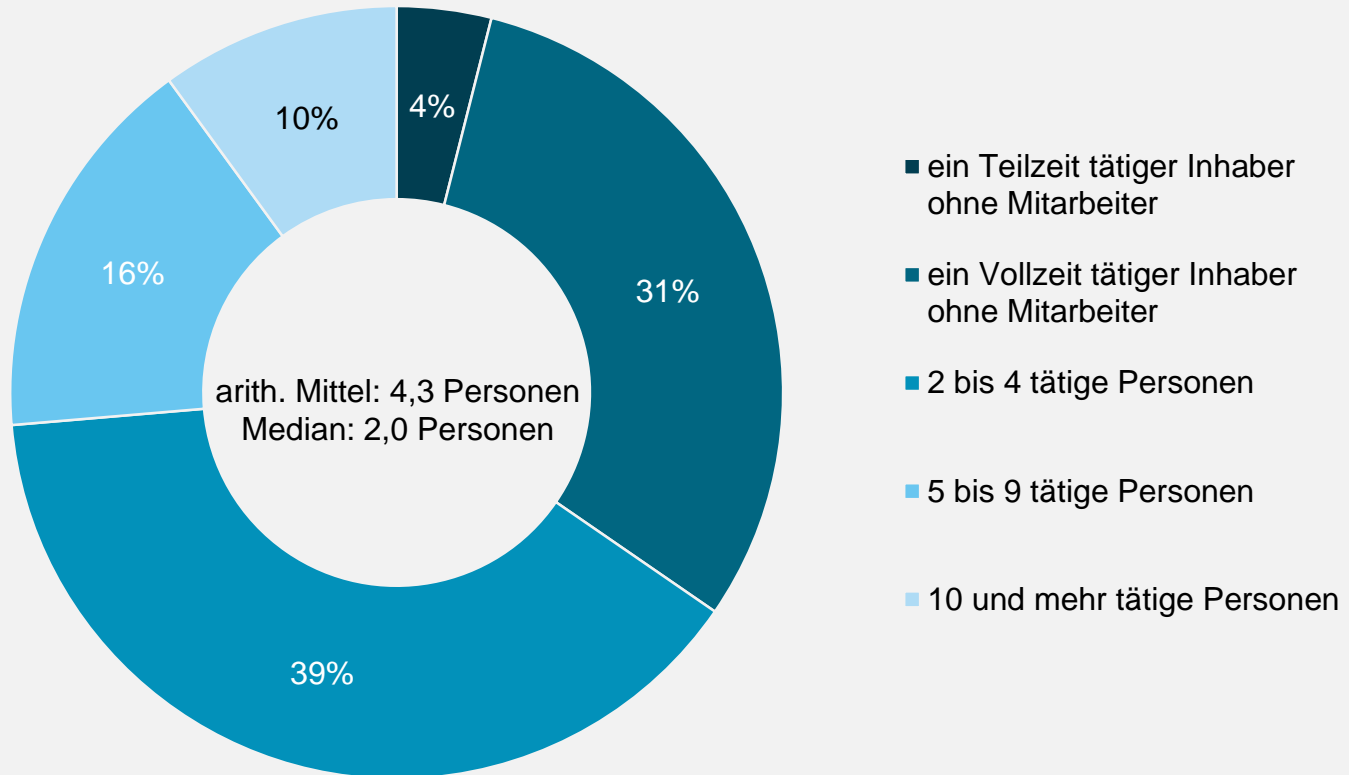
GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?

NACH BÜROGRÖÖE



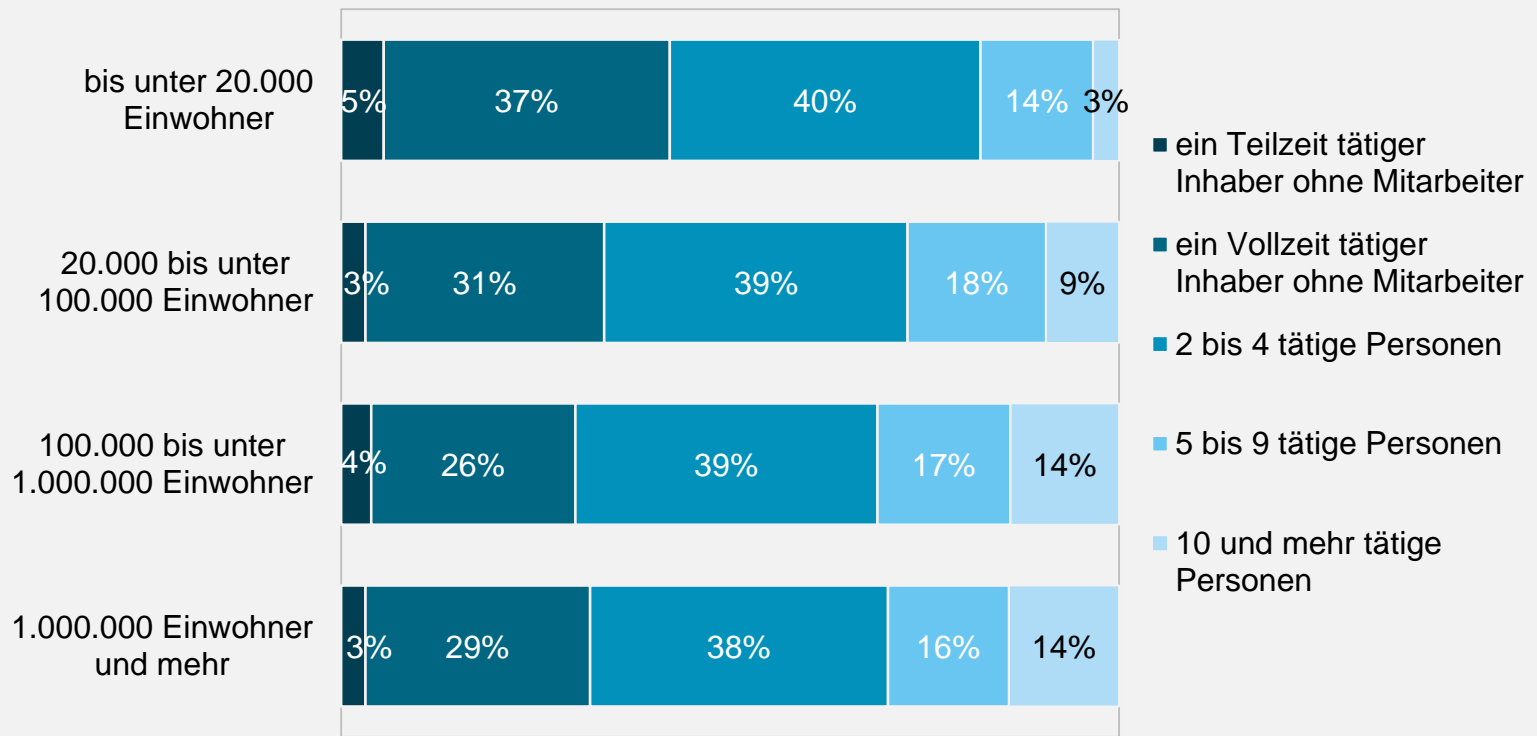
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



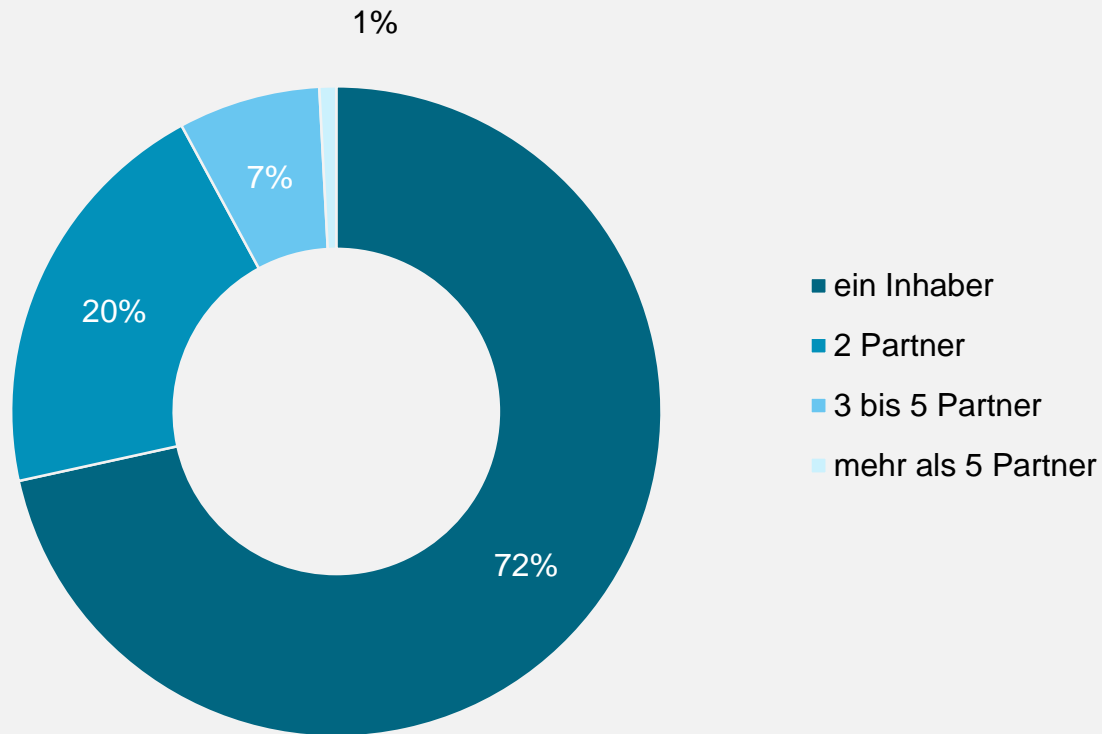
BITTE GEBEN SIE ANZAHL UND ART DER BESCHÄFTIGTEN – SIE SELBST EINGESCHLOSSEN – AN, DIE IM JAHR 2019 IN IHREM BÜRO GEARBEITET HABEN.

NACH STANDORTGRÖÖE



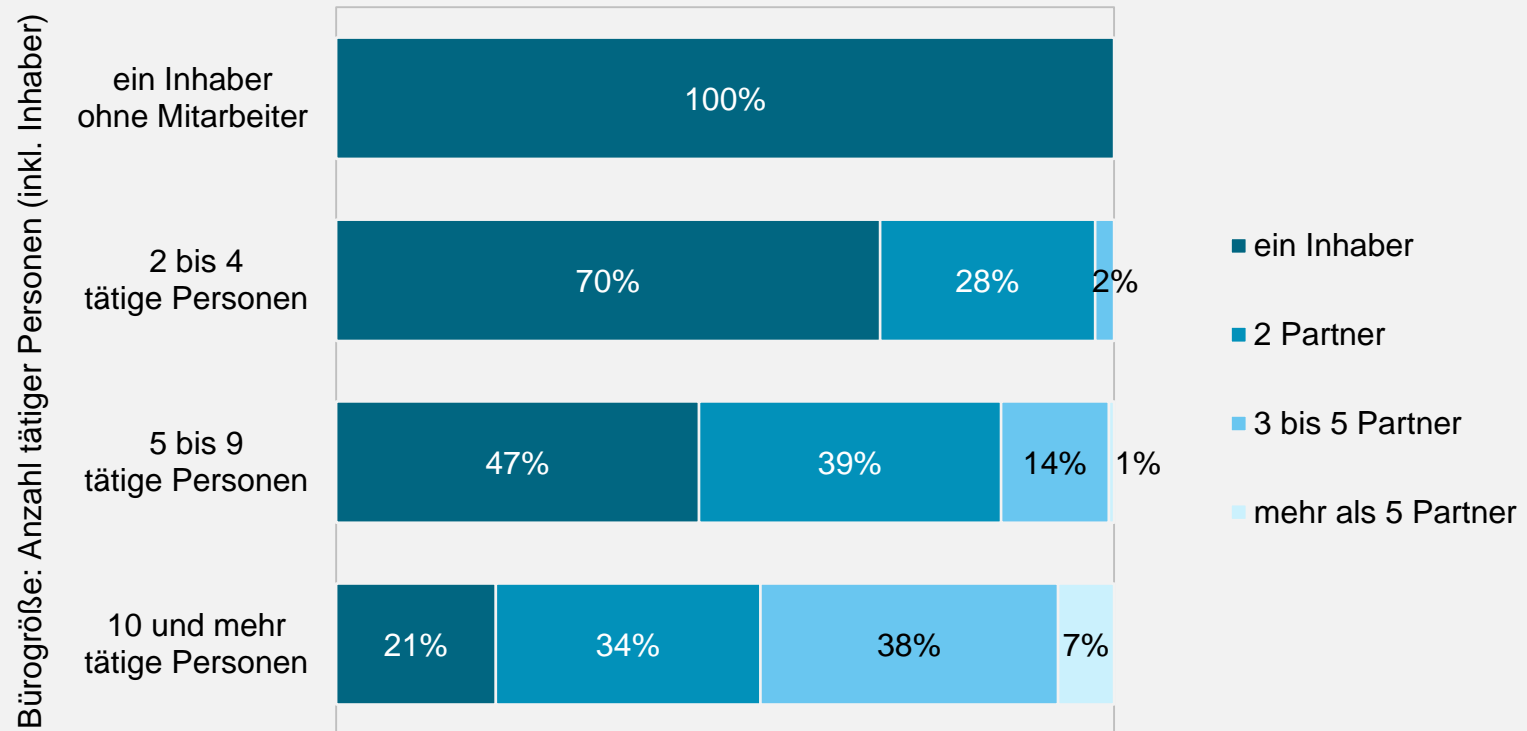
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

ZAHL DER INHABER / PARTNER



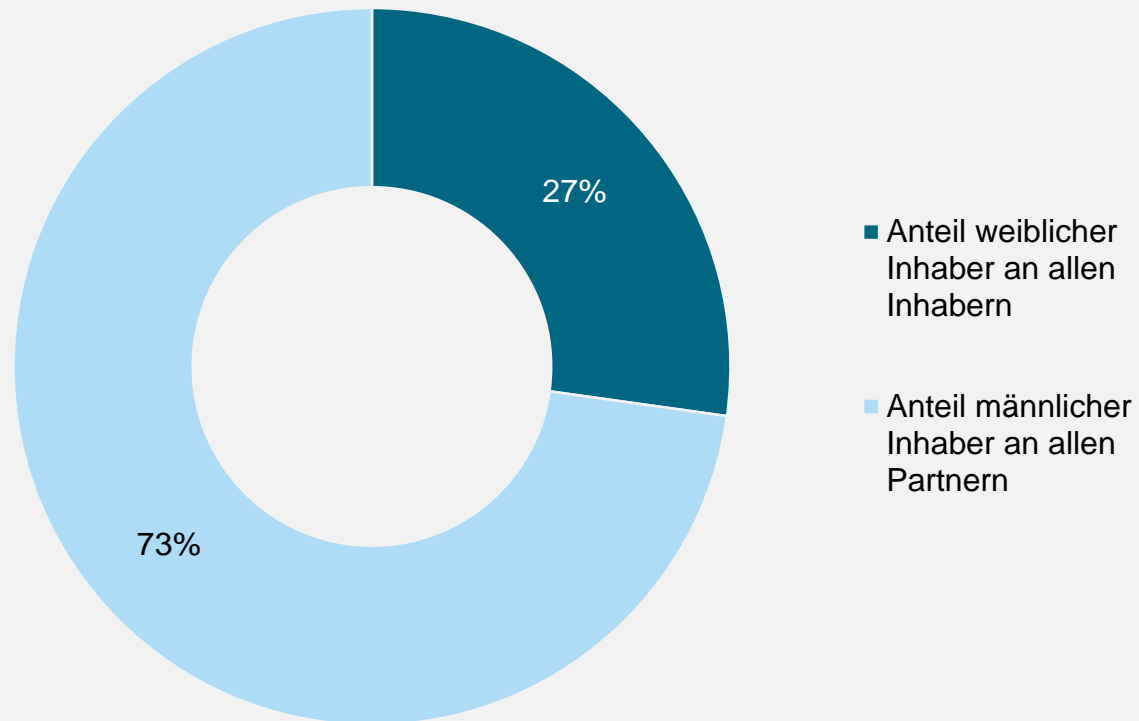
ZAHL DER INHABER / PARTNER

NACH BÜROGRÖÖE



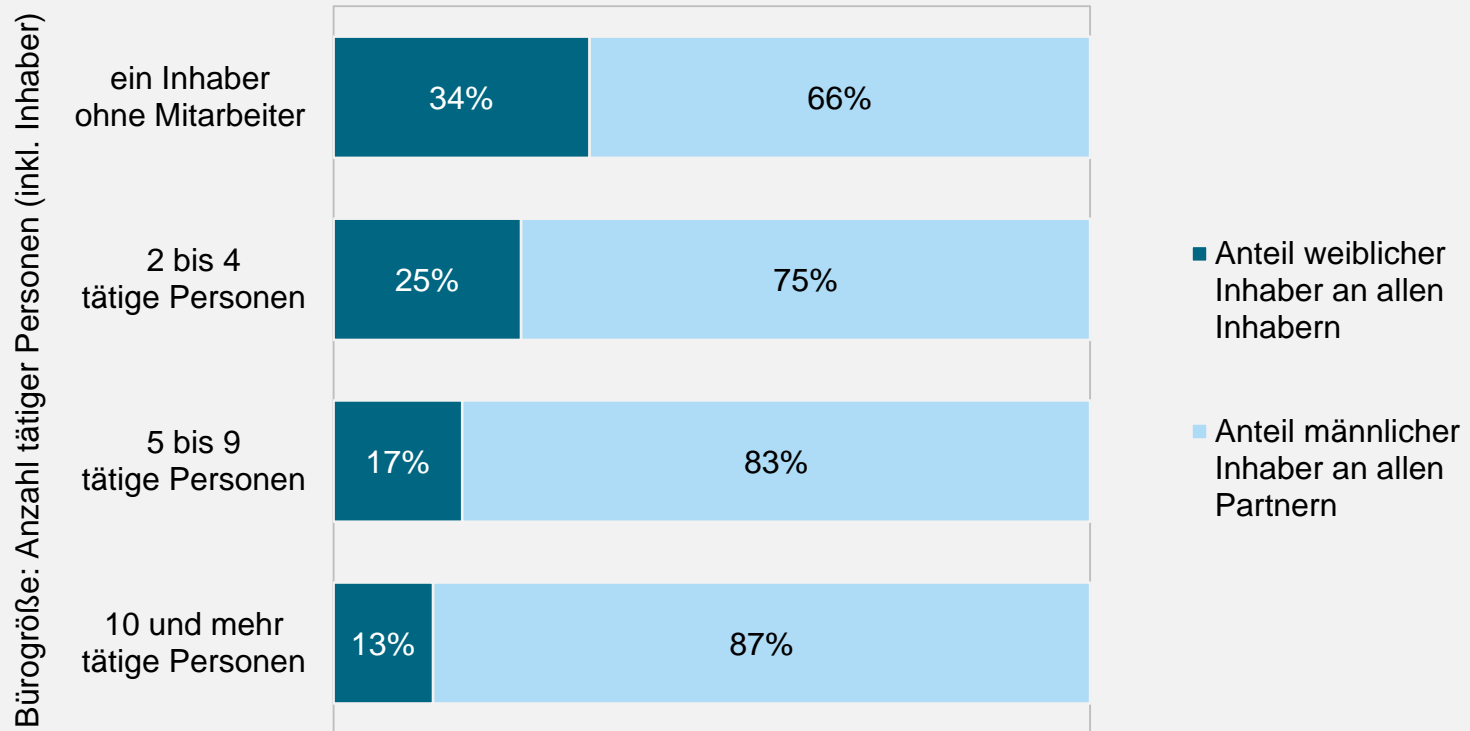
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

GESCHLECHTERVERTEILUNG BEI DEN INHABERN



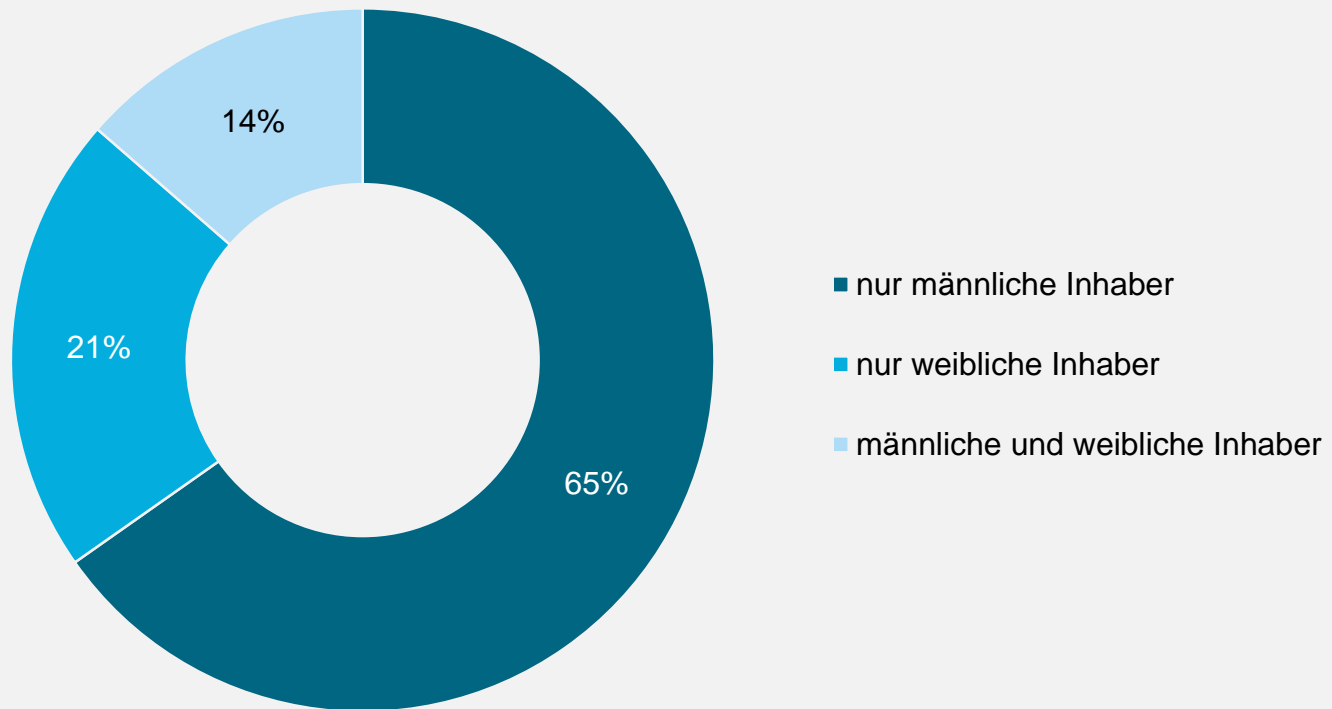
GESCHLECHTERVERTEILUNG BEI DEN INHABERN

NACH BÜROGRÖÖE



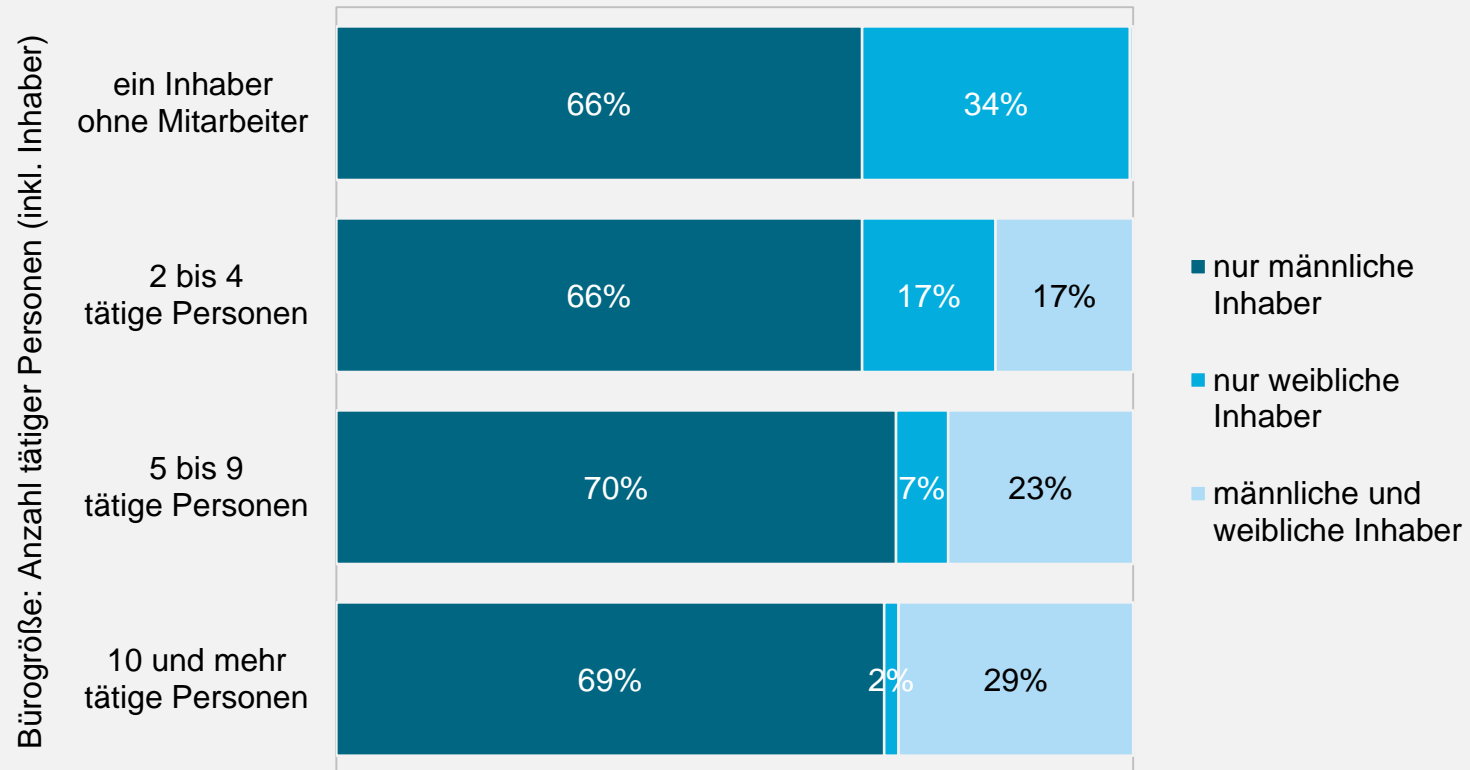
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN



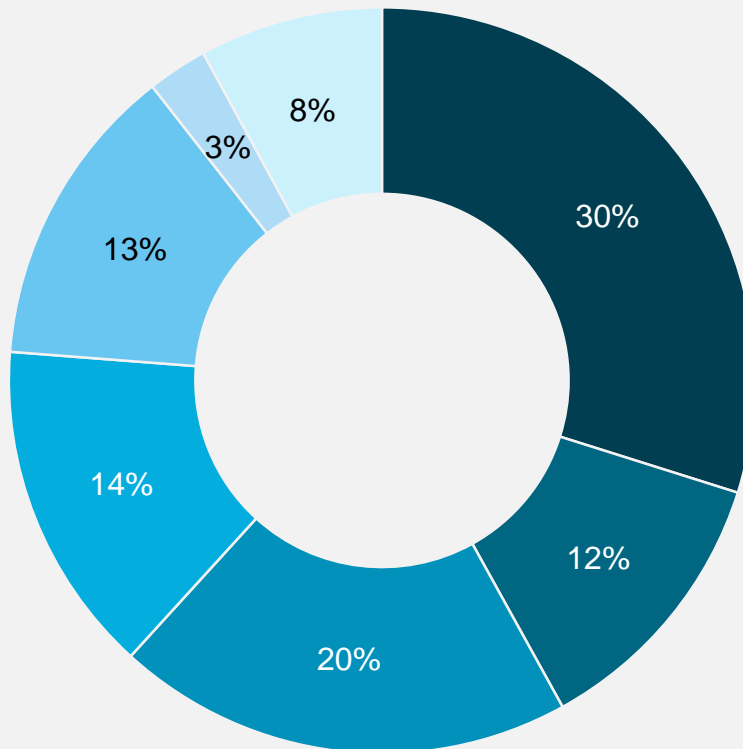
ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN

NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

MITARBEITERSTRUKTUR

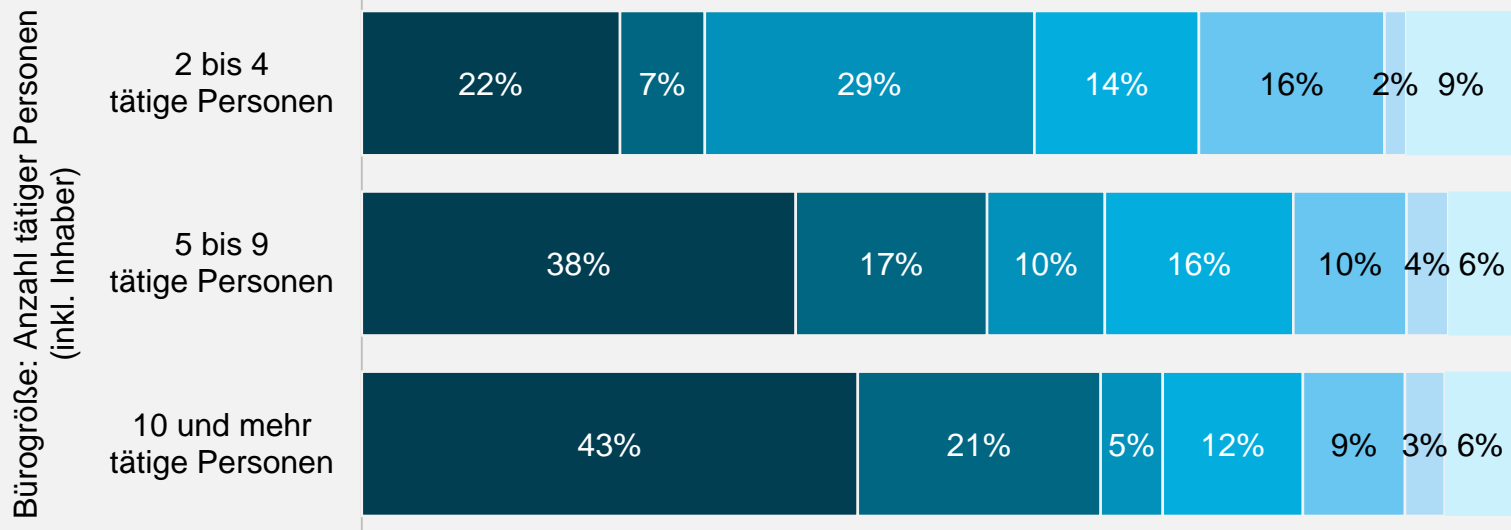


- angestellte Kammermitglieder aller Fachrichtungen
- angestellte Absolventen eines Studiums der A / IA / LA / SP (keine Kammermitglieder)
- freie Mitarbeiter
- weitere technische Mitarbeiter (andere Ingenieure, Bautechniker etc.)
- sonstige Mitarbeiter (kaufmännische Mitarbeiter, Verwaltung)
- Auszubildende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

MITARBEITERSTRUKTUR

NACH BÜROGRÖÖE

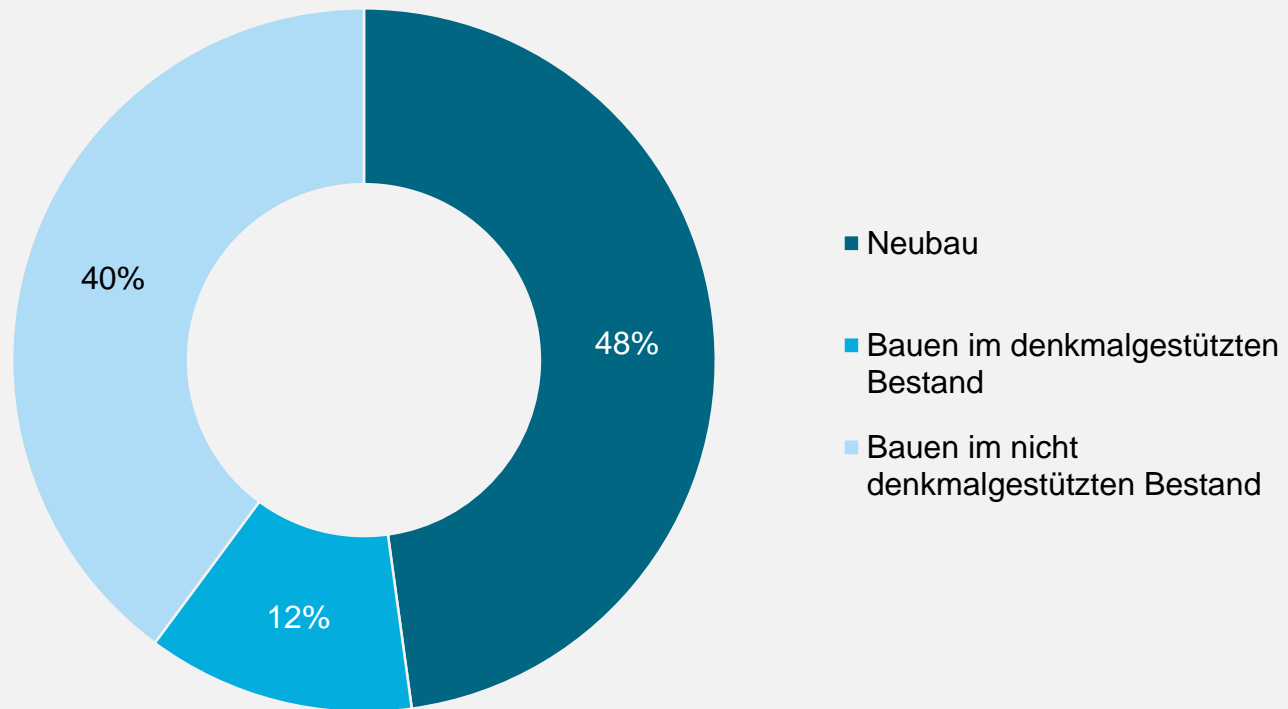
- angestellte Kammermitglieder aller Fachrichtungen
- angestellte Absolventen eines Studiums der A / IA / LA / SP (keine Kammermitglieder)
- freie Mitarbeiter
- weitere technische Mitarbeiter (andere Ingenieure, Bautechniker etc.)
- sonstige Mitarbeiter (kaufmännische Mitarbeiter, Verwaltung)
- Auszubildende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



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

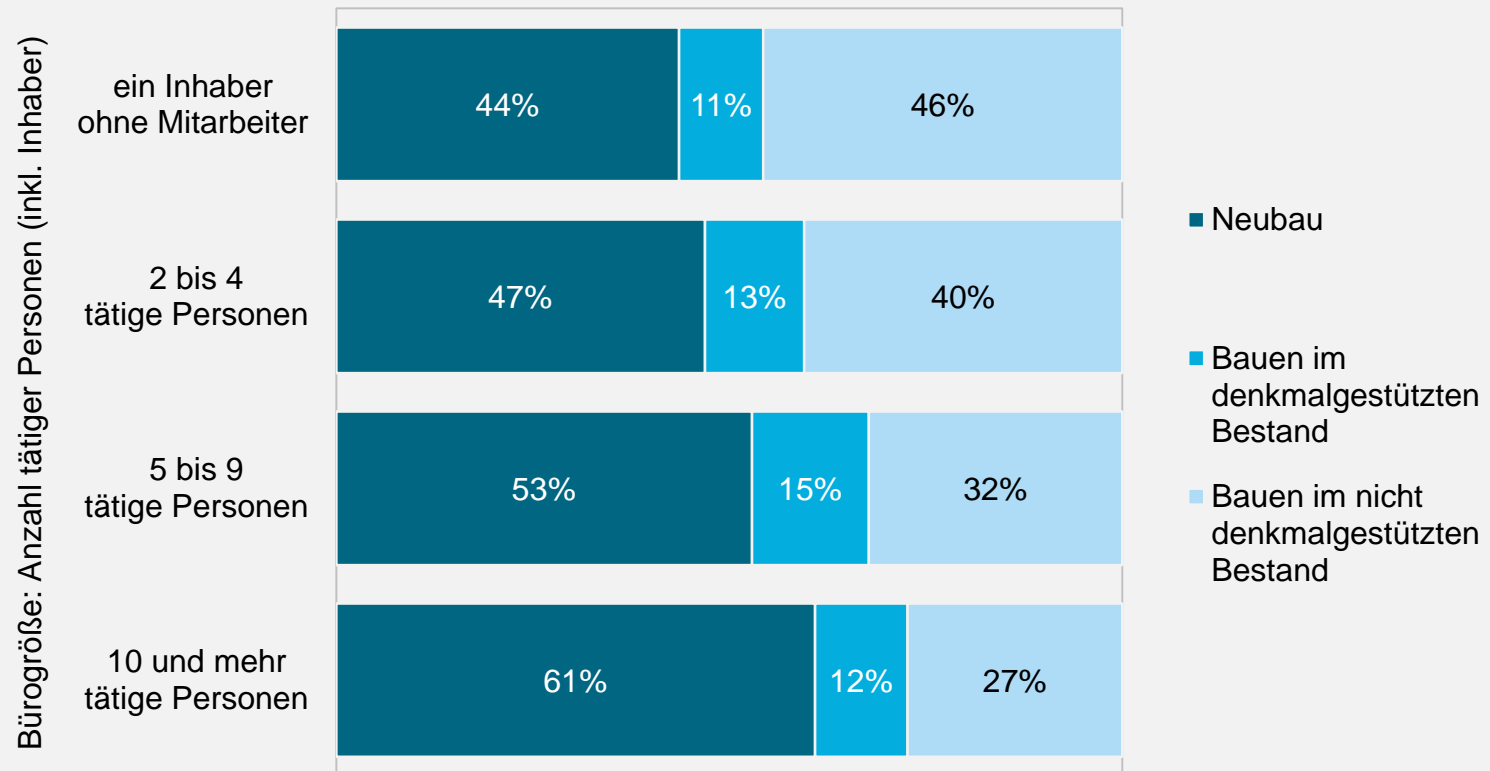
AUFTRAGSSTRUKTUR DER BÜROS

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



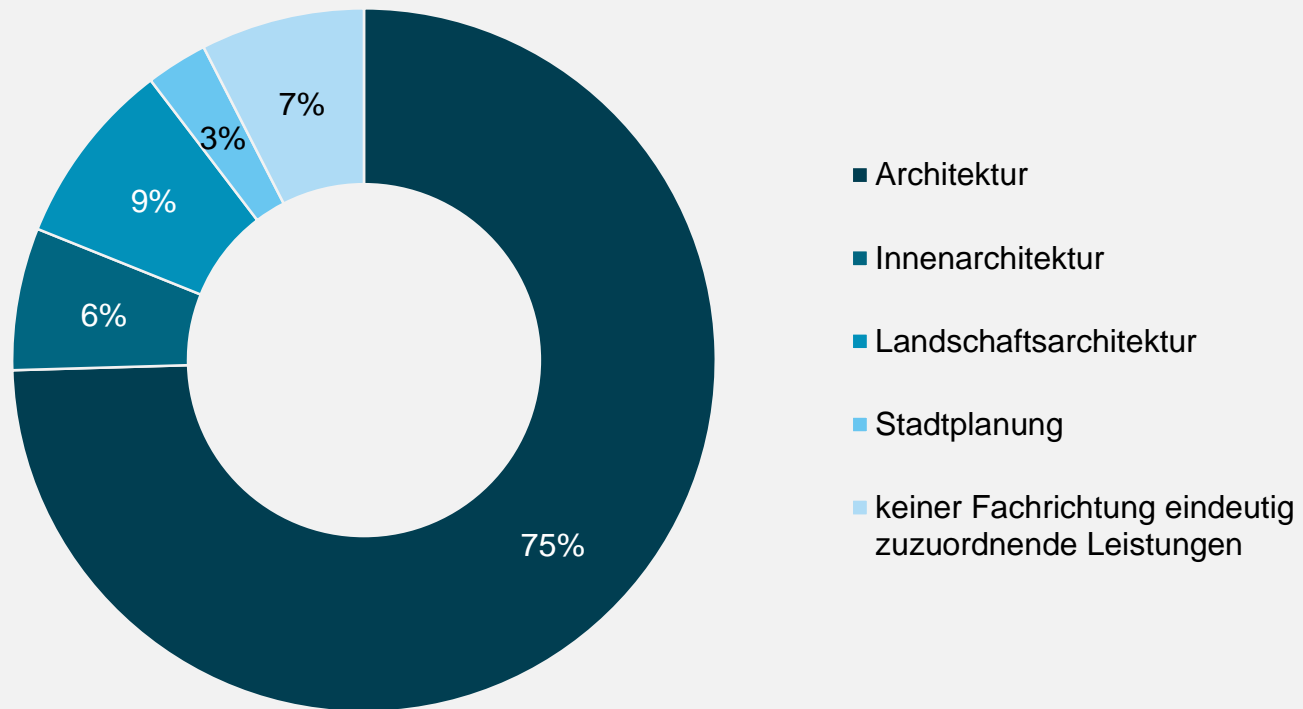
WELCHEN ANTEIL AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 HATTEN LEISTUNGEN IM NEUBAU UND IM BESTAND?

NACH BÜROGRÖÖE

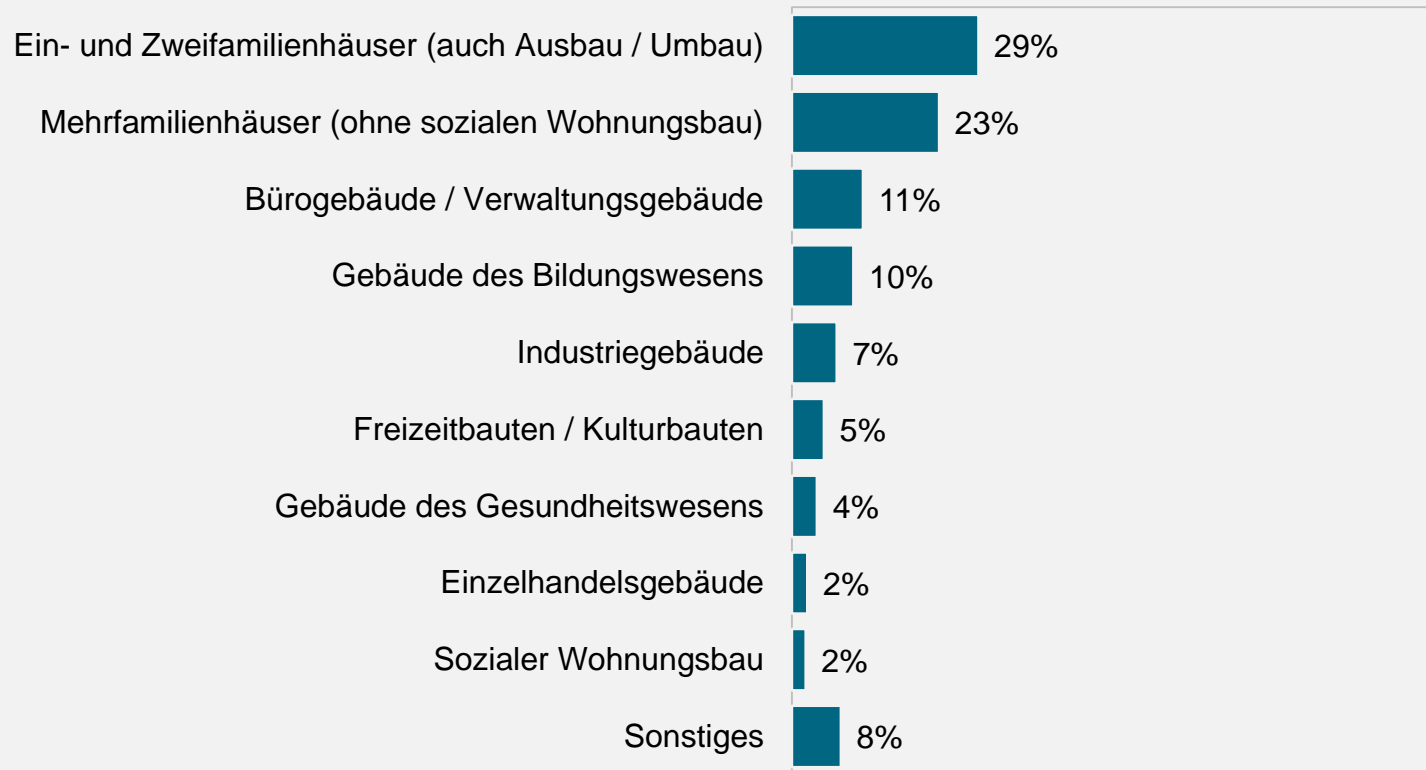


statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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

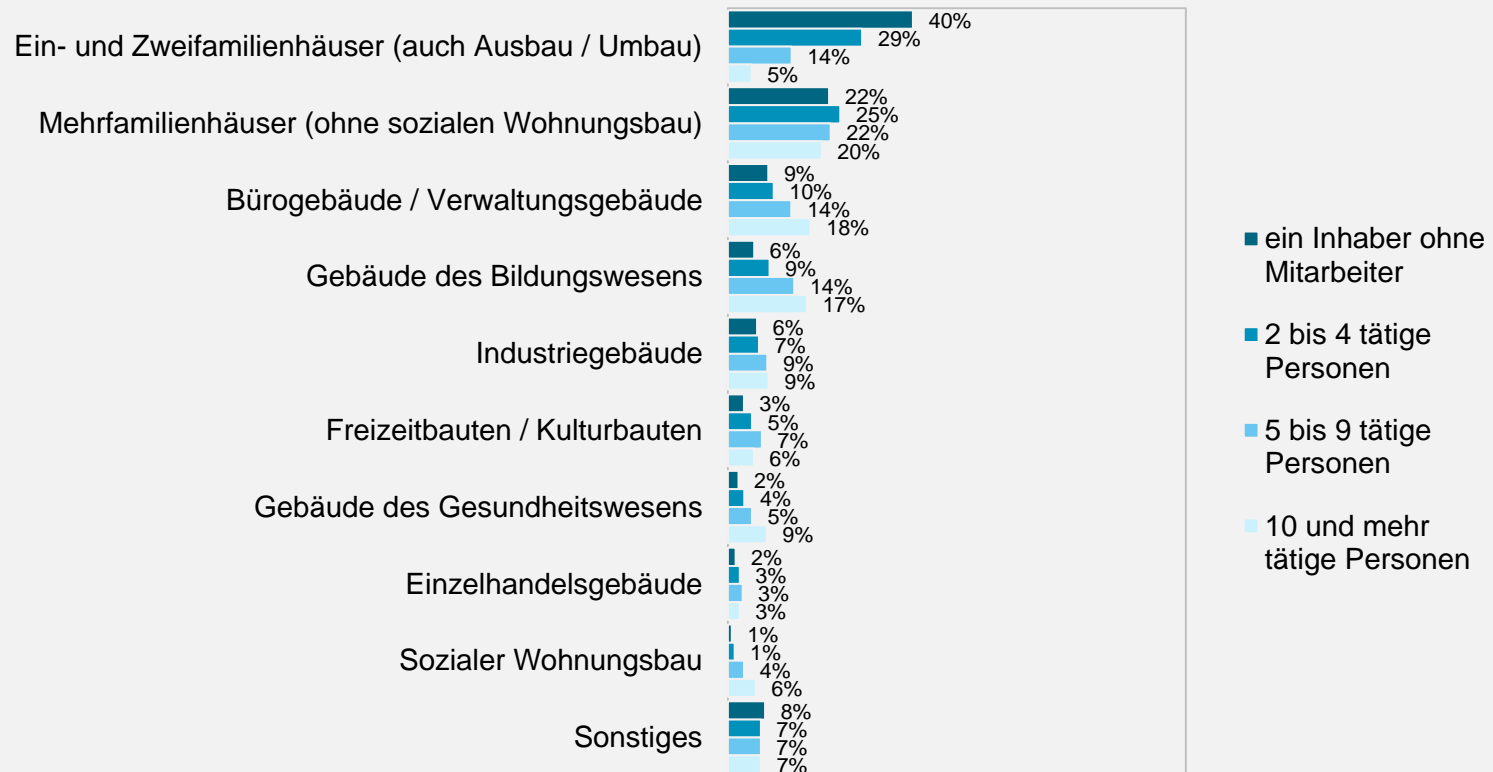


WIE VERTEILTE SICH DER UMSATZ IHRES BÜROS IM BEREICH „ARCHITEKTUR (HOCHBAU)“ IM JAHR 2019 AUF DIE FOLGENDEN GEBÄUDE TypEN?



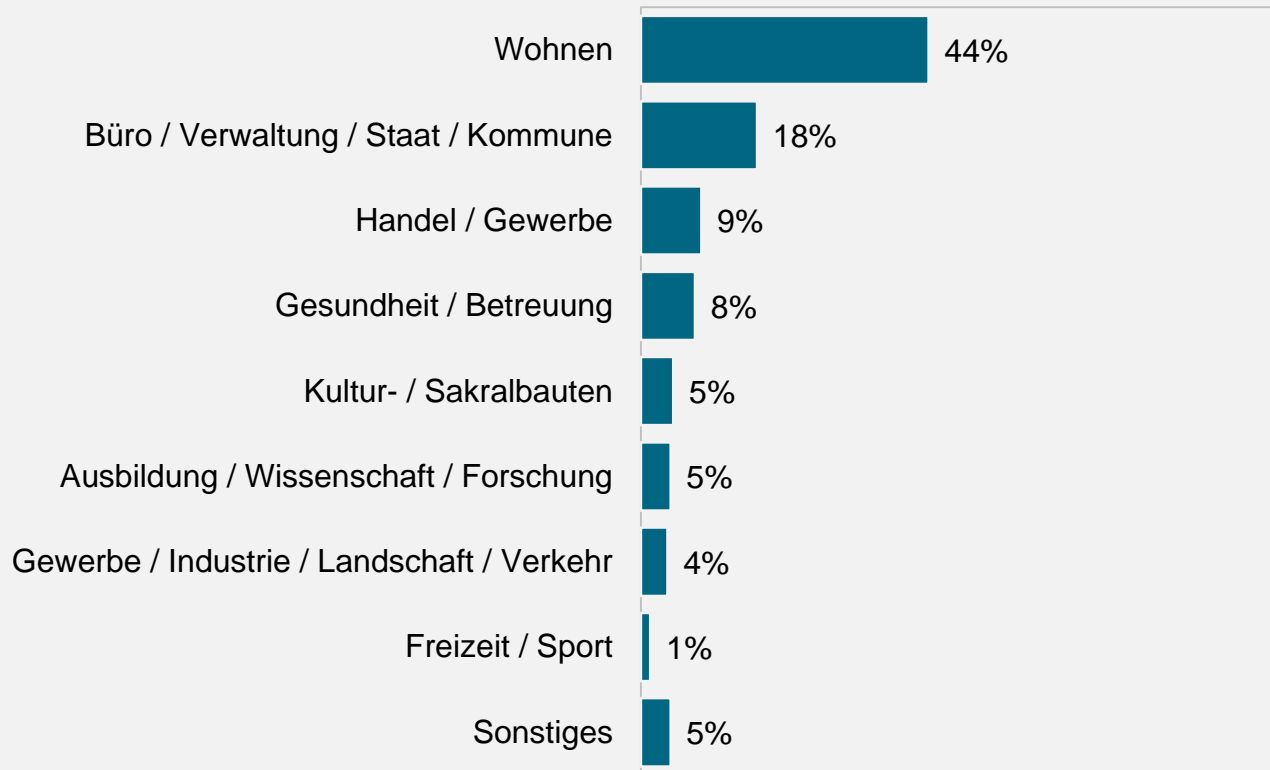
WIE VERTEILTE SICH DER UMSATZ IHRES BÜROS IM BEREICH „ARCHITEKTUR (HOCHBAU)“ IM JAHR 2019 AUF DIE FOLGENDEN GEBÄUDETYPEN?

NACH BÜROGRÖÖE



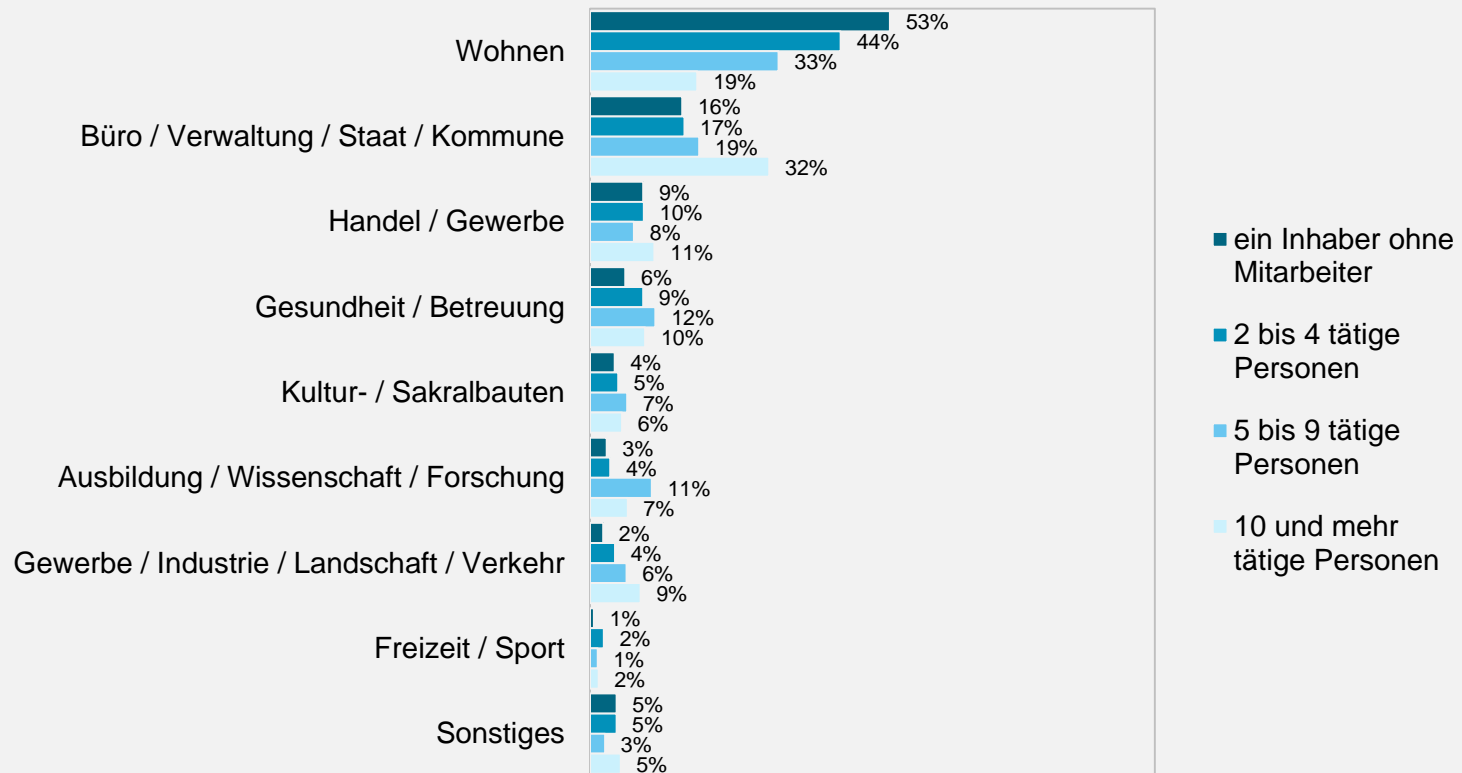
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



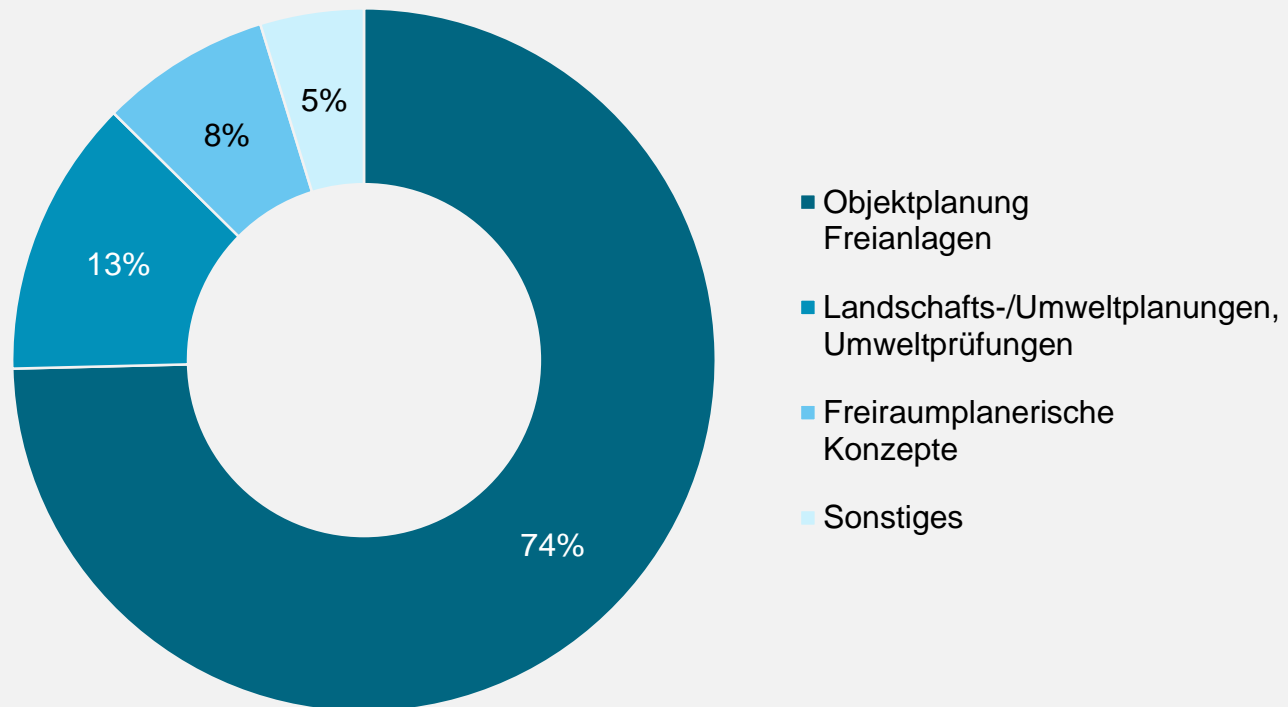
WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH „INNENARCHITEKTUR“ AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

NACH BÜROGRÖÖE



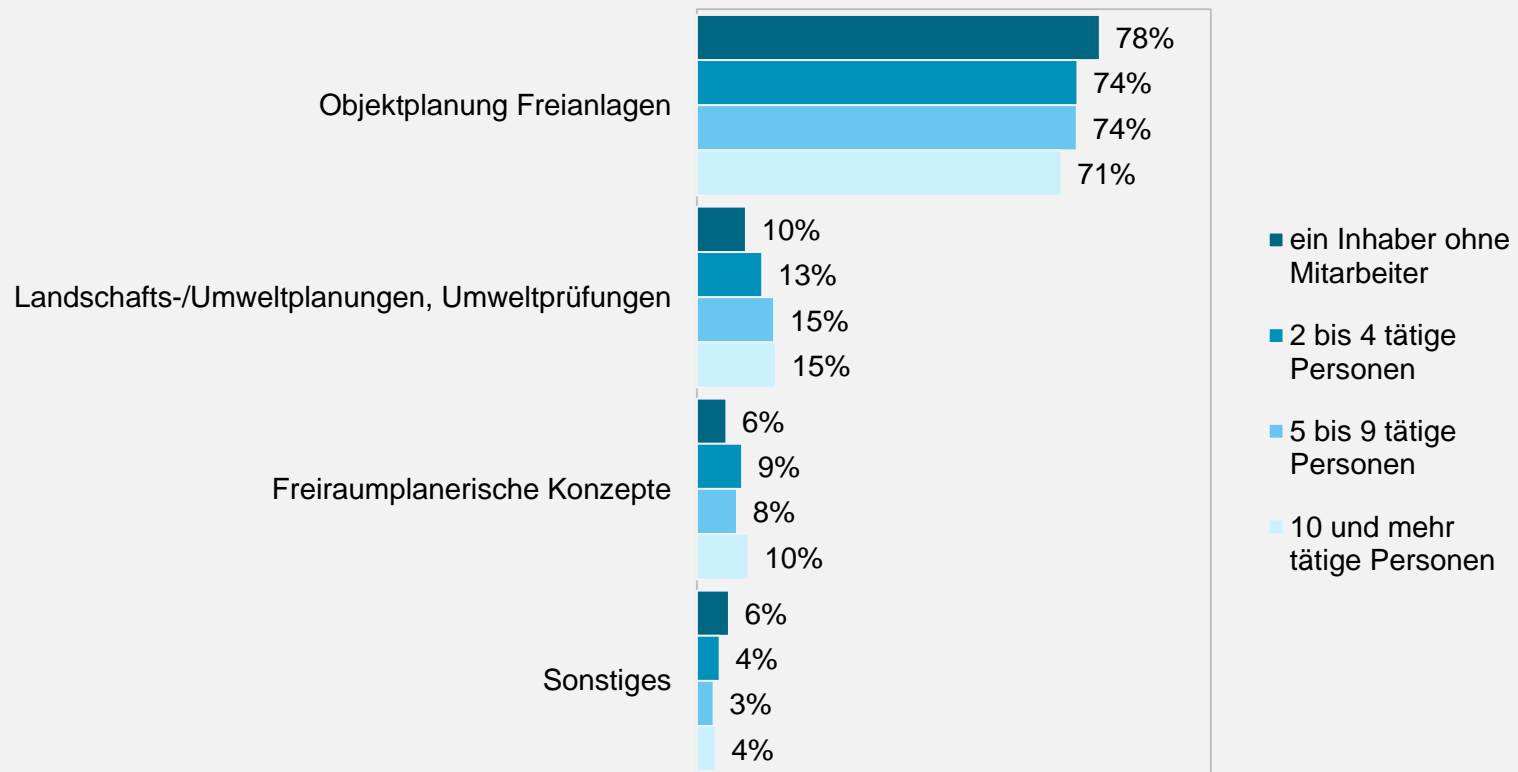
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH „LANDSCHAFTSARCHITEKTUR“ AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?



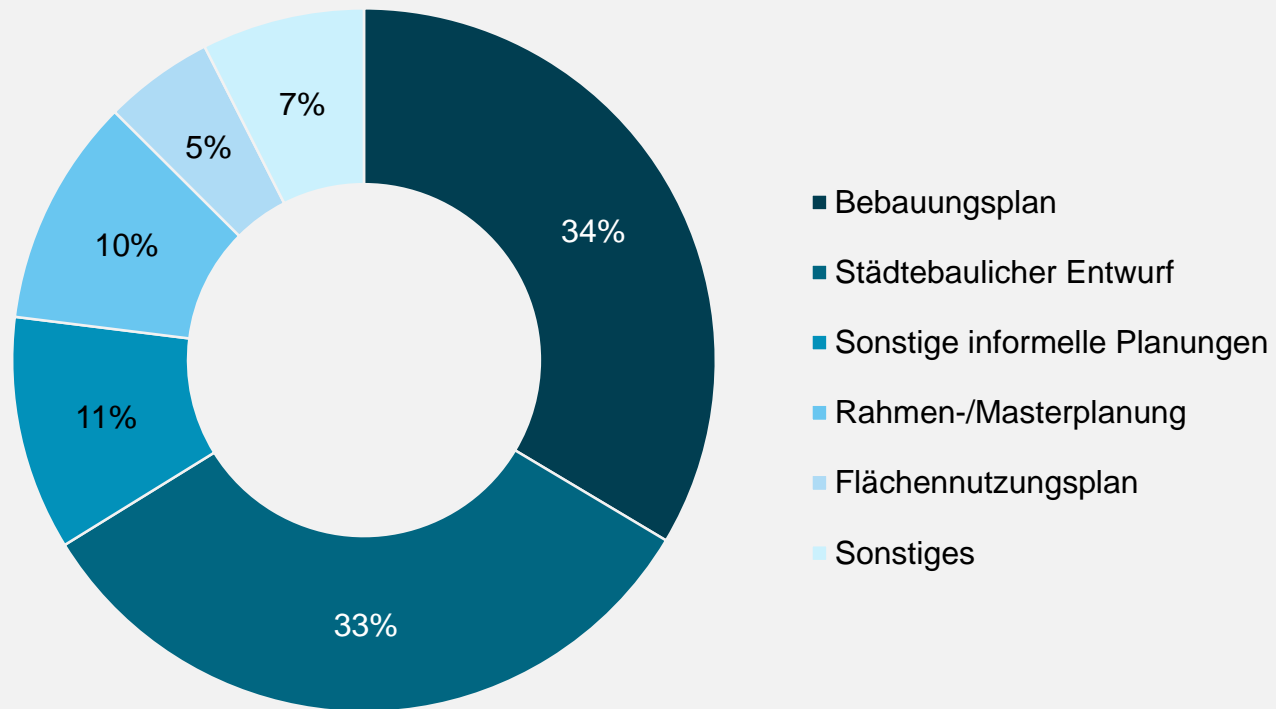
WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH „LANDSCHAFTSARCHITEKTUR“ AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

NACH BÜROGRÖÖZE



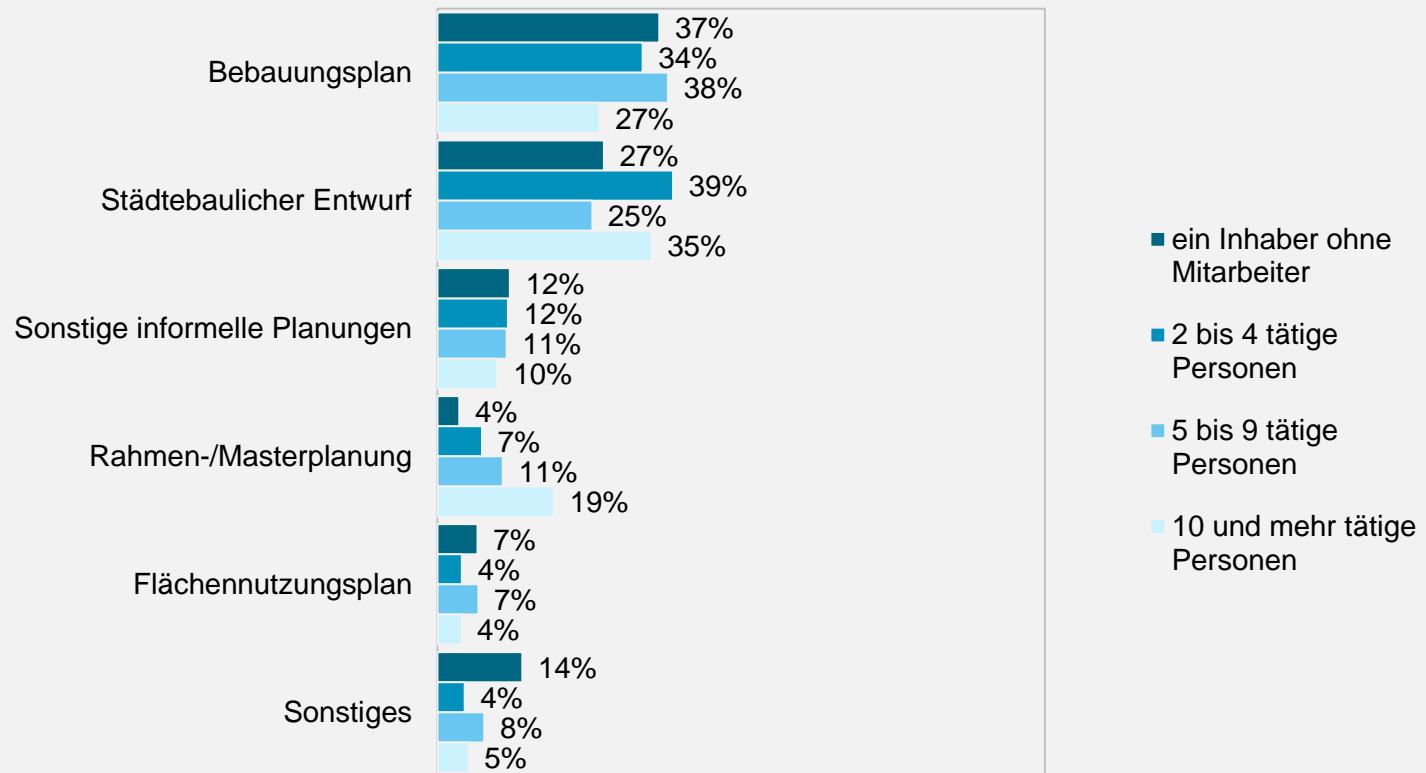
kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



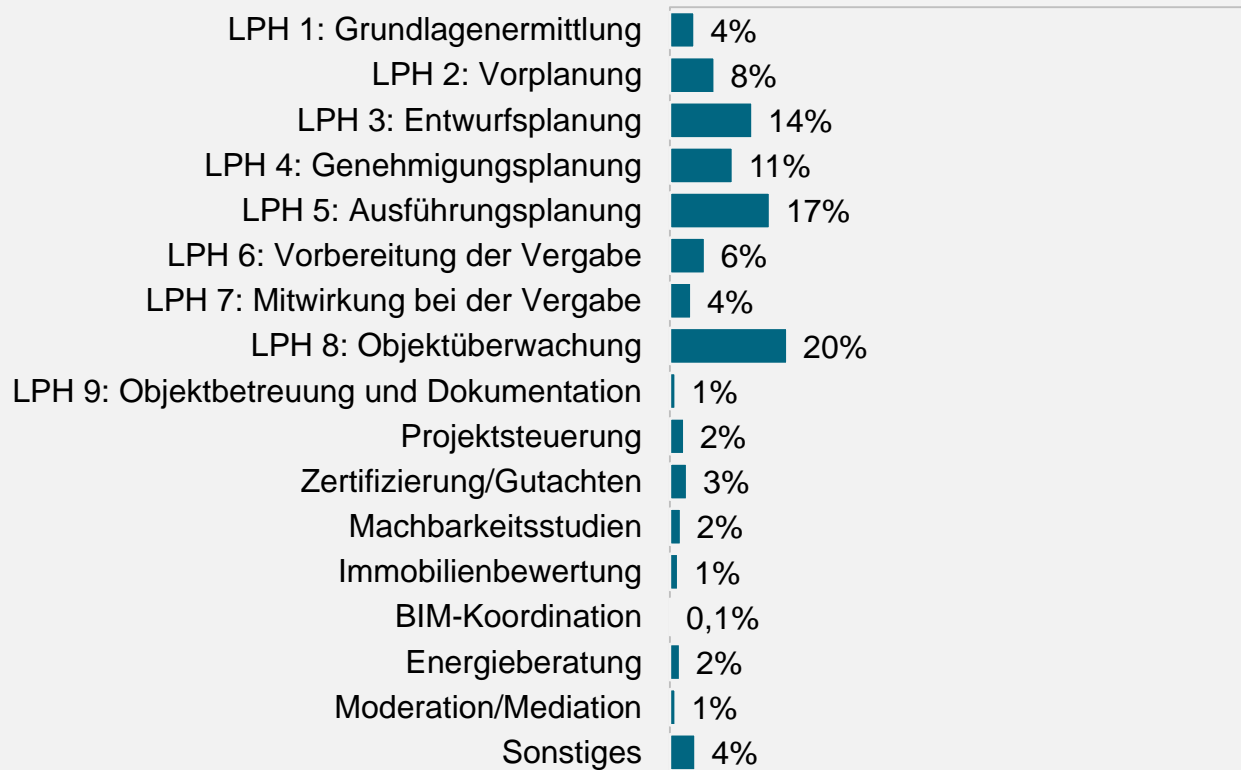
WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH „STADTPLANUNG“ AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

NACH BÜROGRÖÖE



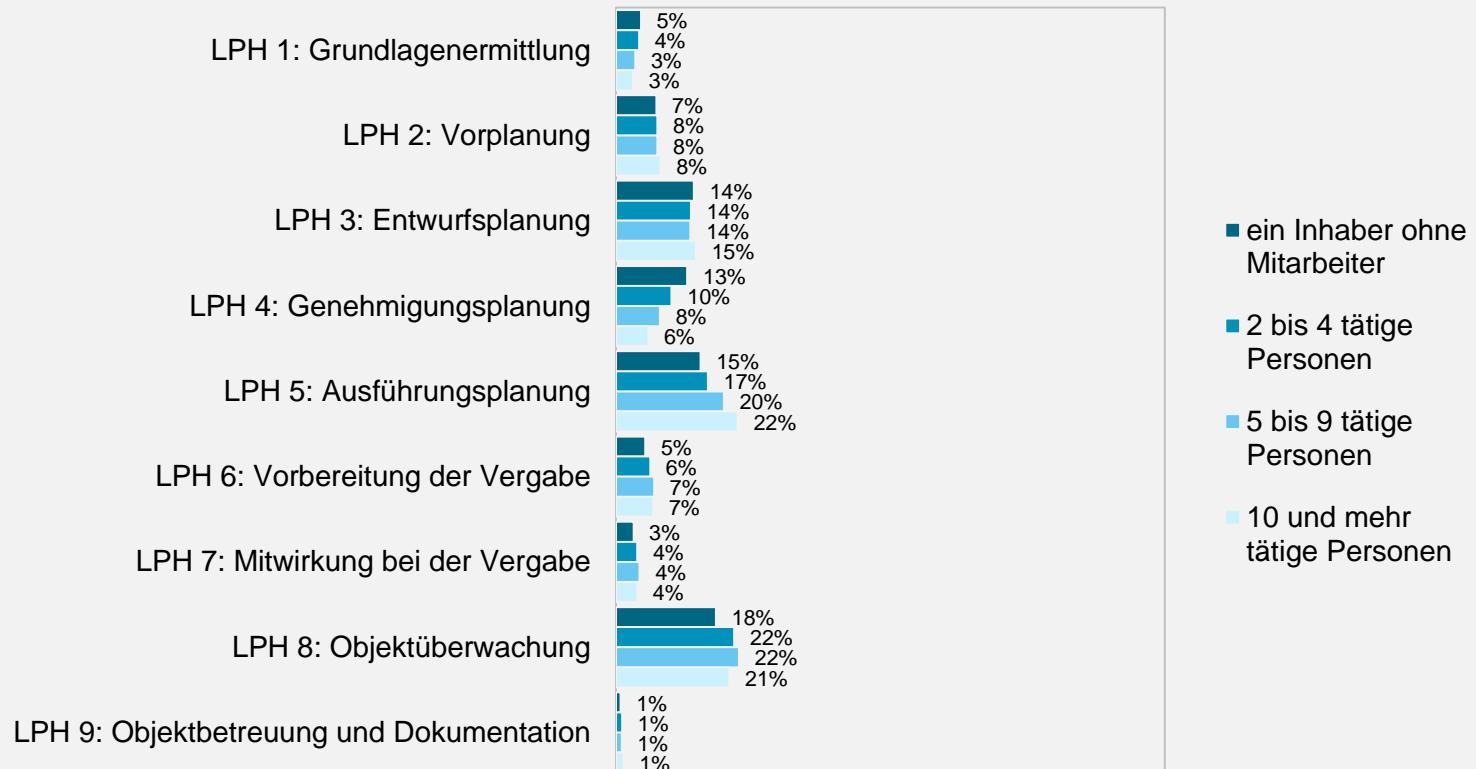
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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?

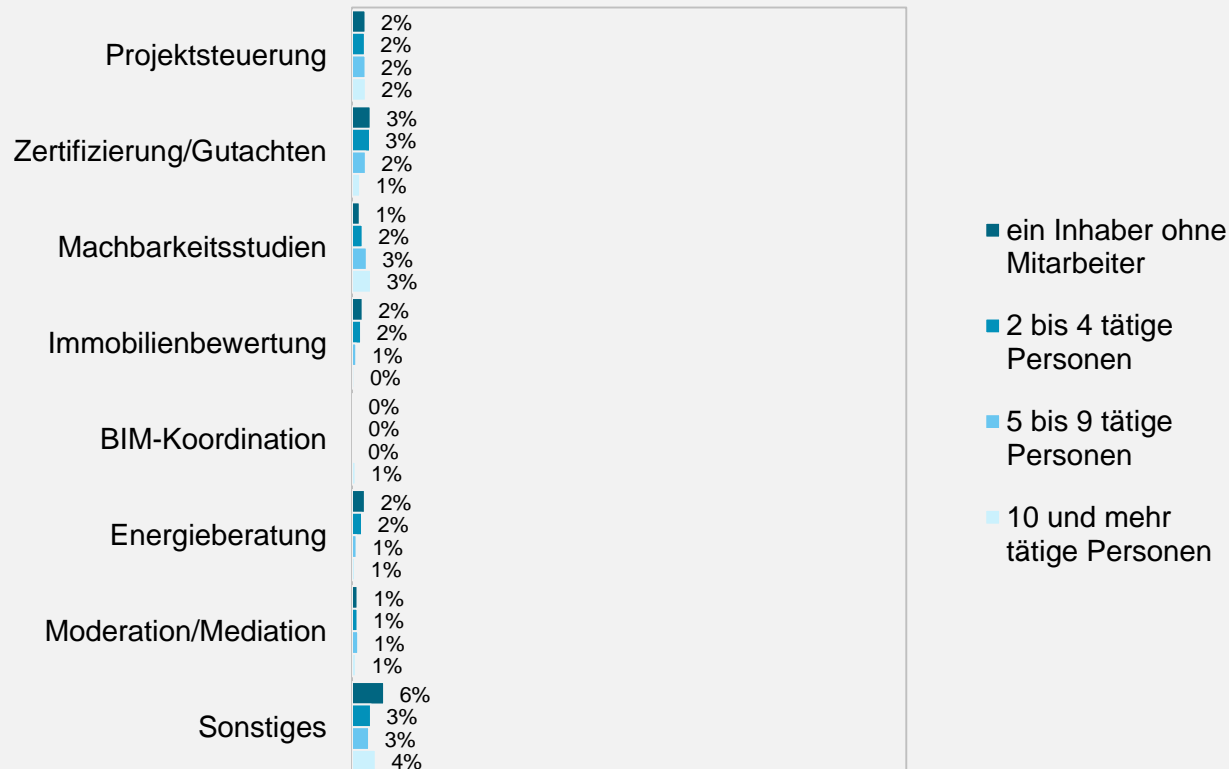
NACH BÜROGRÖÖE / TEIL 1 VON 2



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

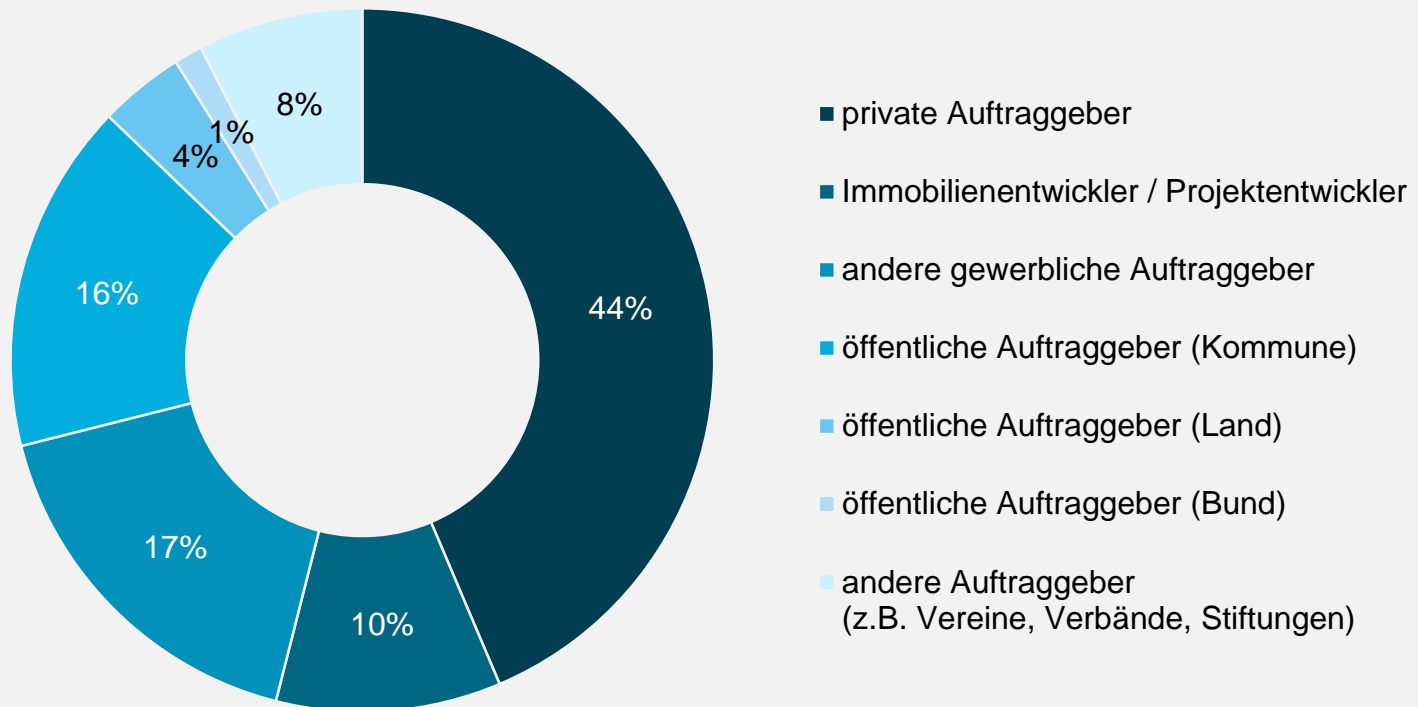
WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN ARTEN DER LEISTUNGSERBRINGUNG AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

NACH BÜROGRÖÖE / TEIL 2 VON 2



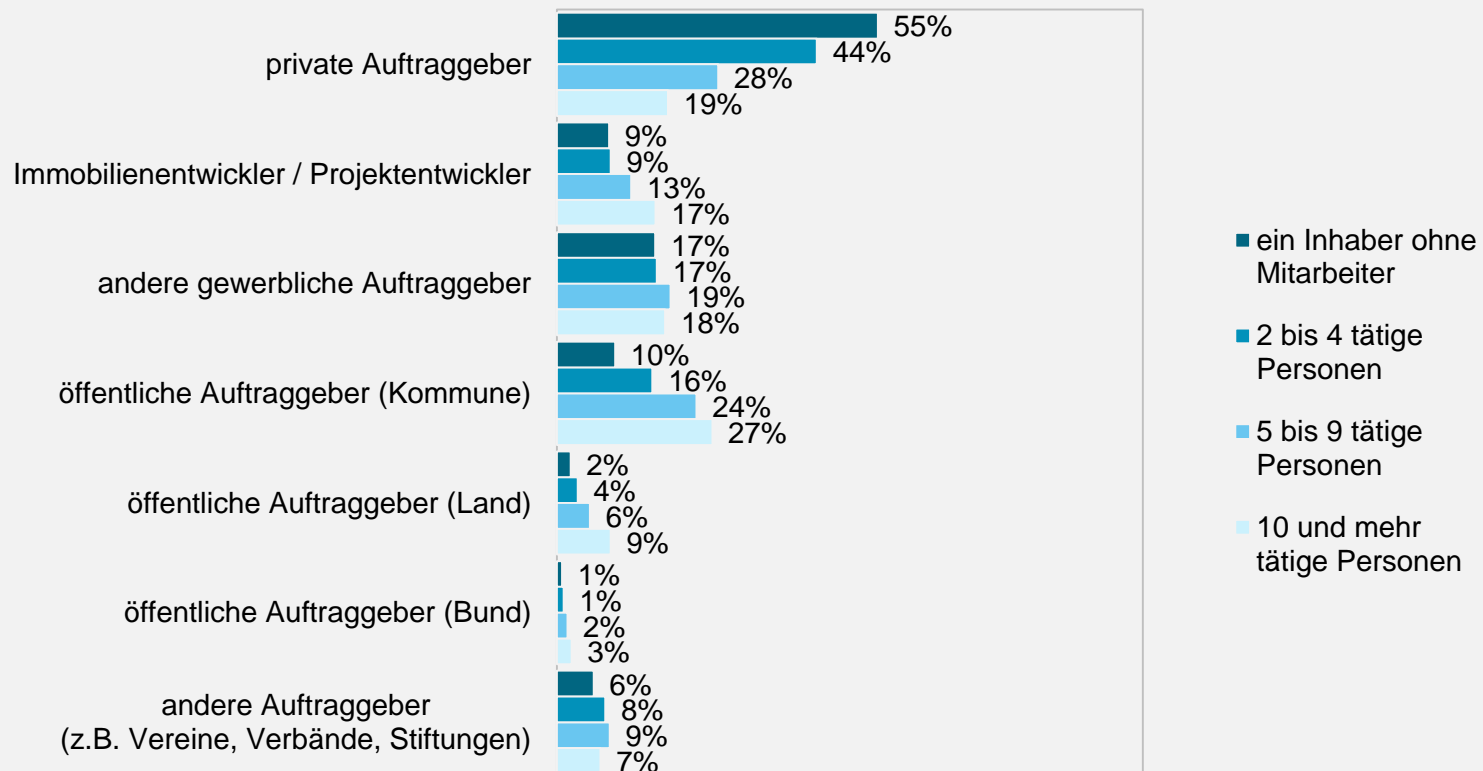
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAGGEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?



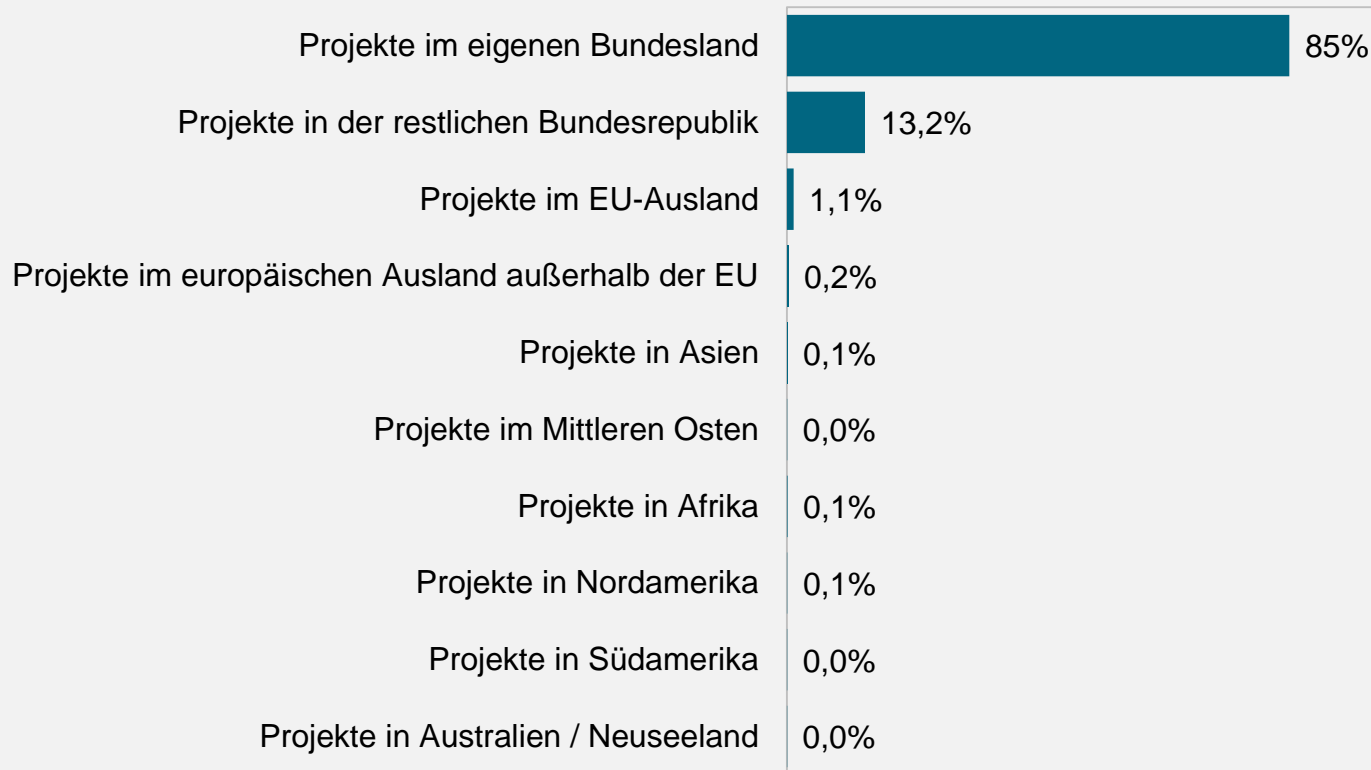
WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAGGEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

NACH BÜROGRÖÖE



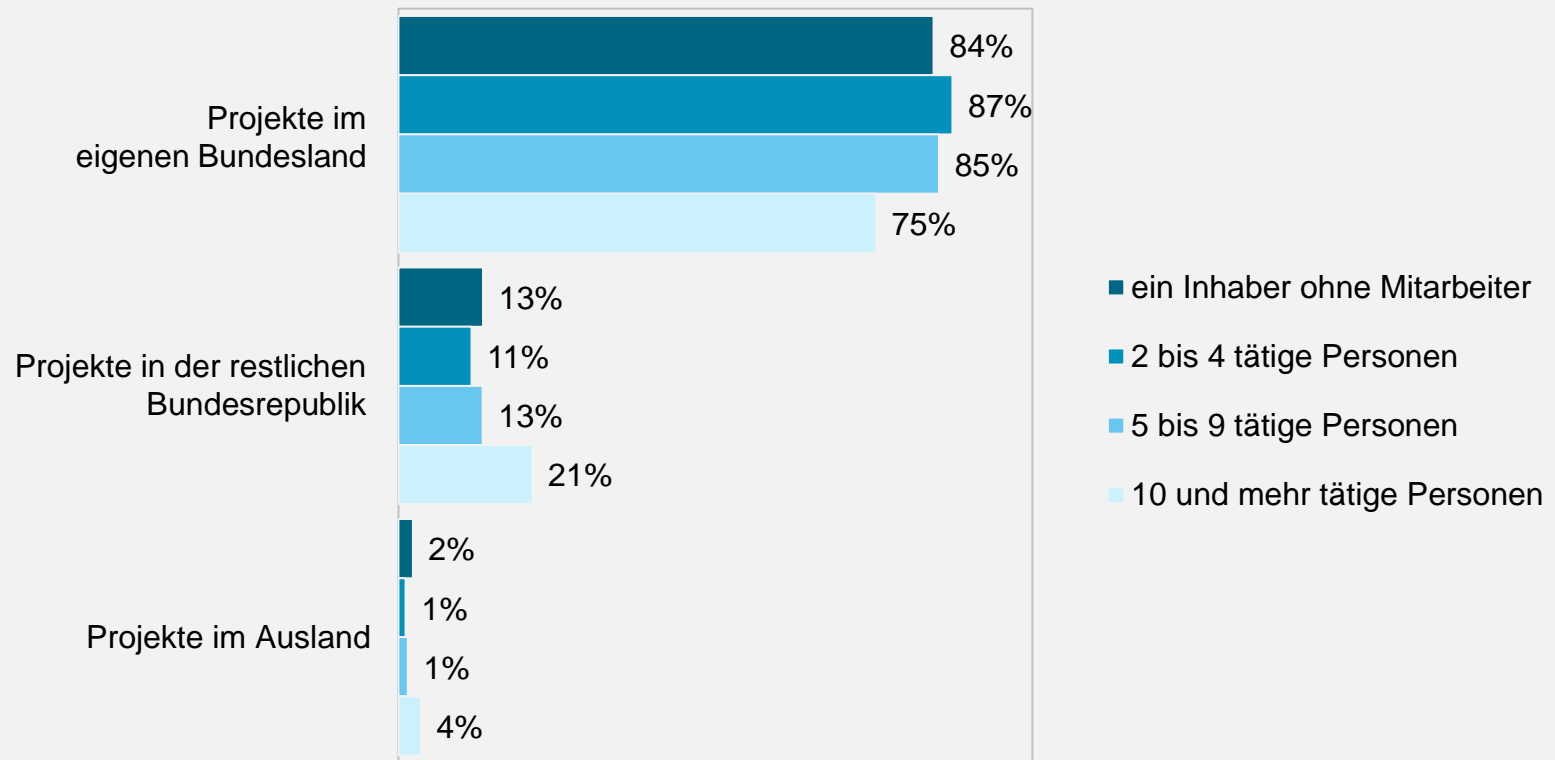
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



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

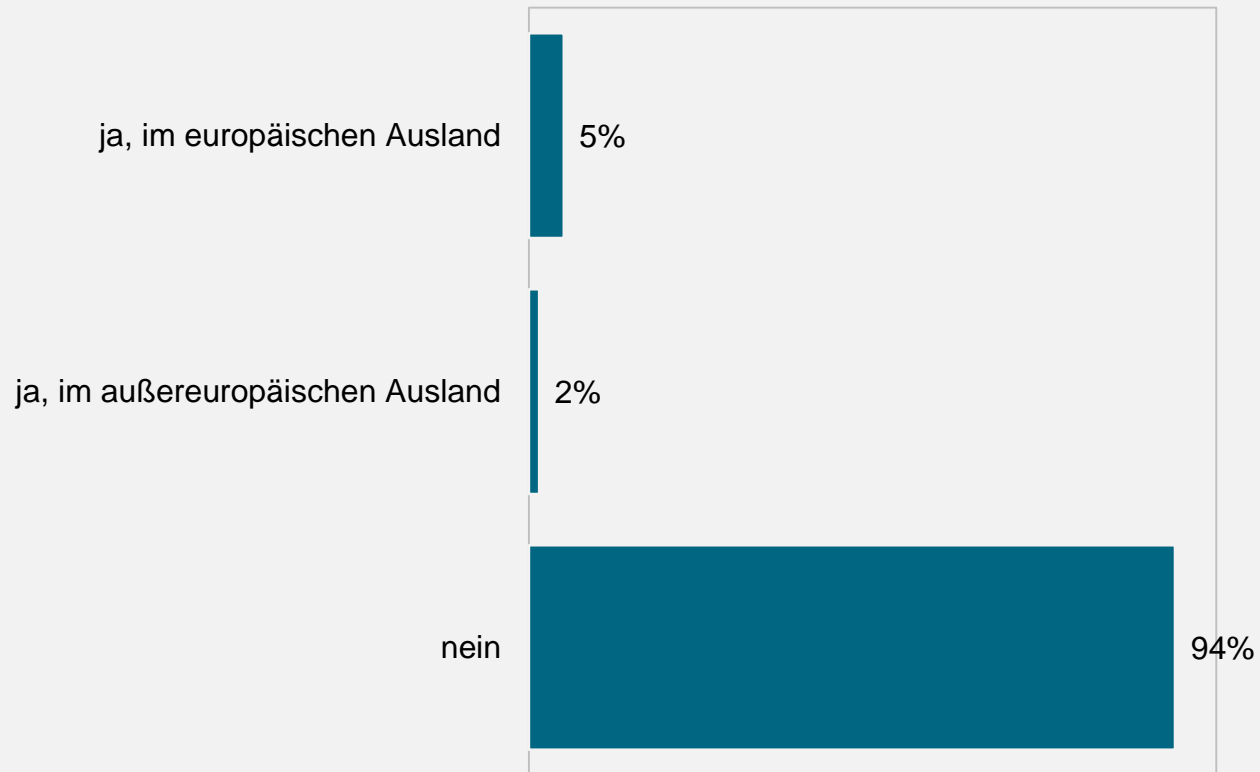
NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

TÄTIGKEIT IM AUSLAND

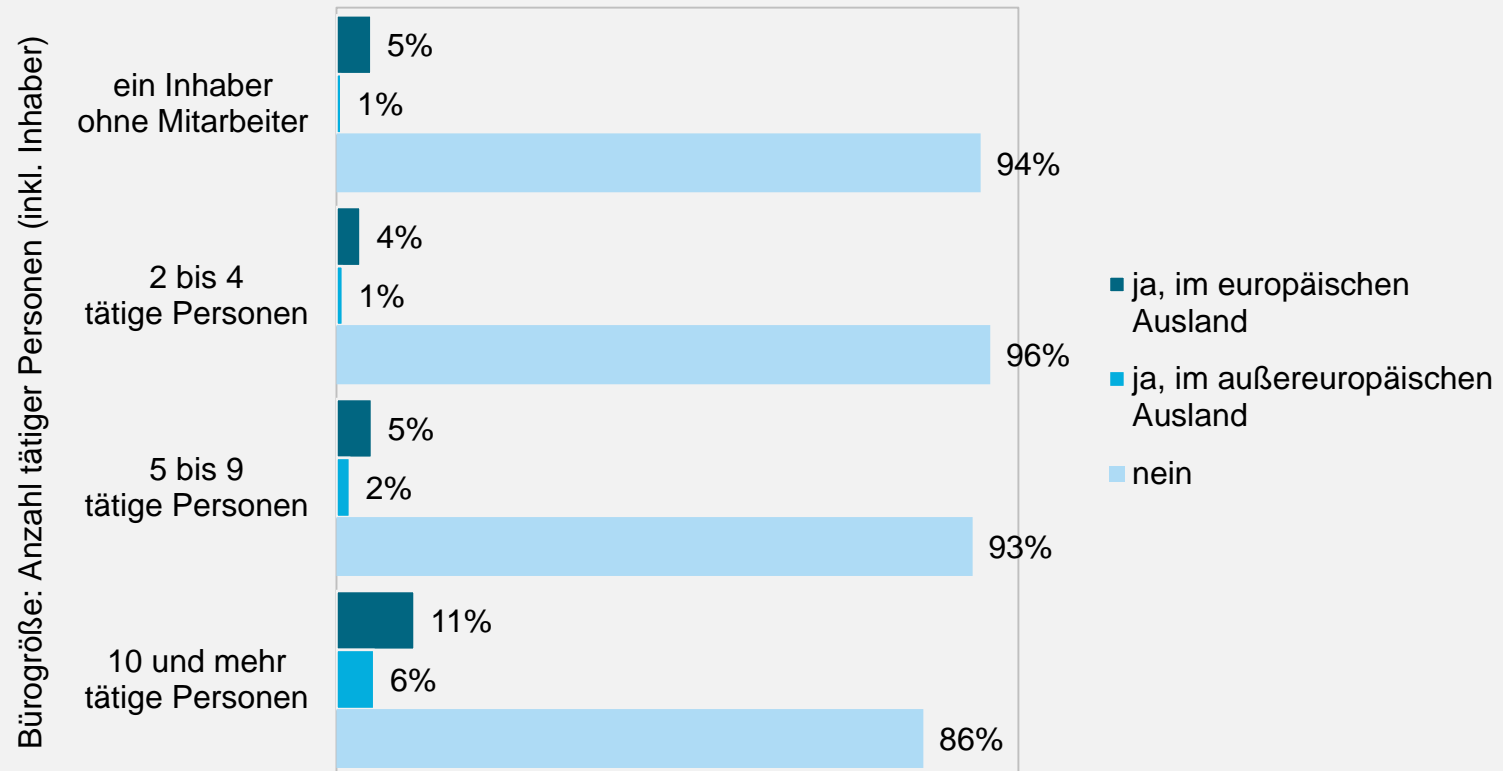
WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?



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

WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?

NACH BÜROGRÖÖE



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?



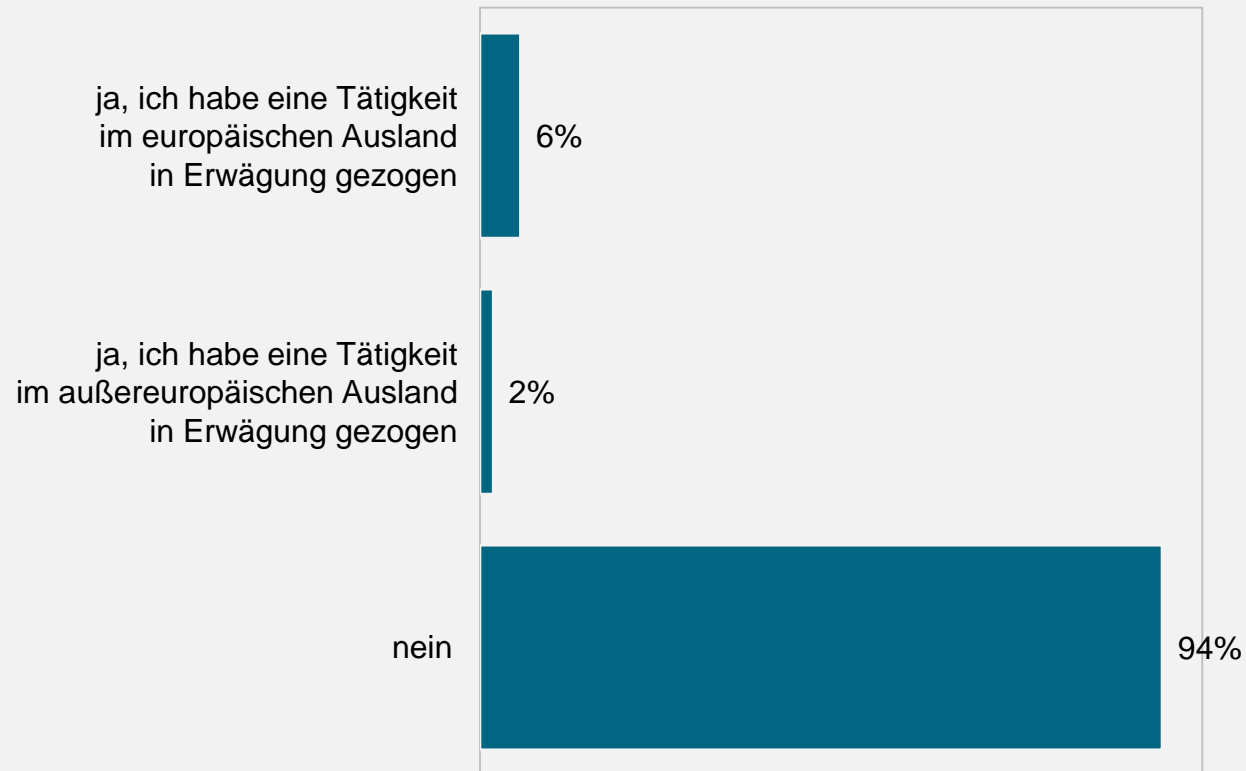
Basis: alle Befragten

WO WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUßEREUROPÄISCHEN AUSLAND TÄTIG?

| | | | | | |
|---------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
| China | 0,38% | Südkorea | 0,04% | Kasachstan | 0,02% |
| USA | 0,29% | Irak | 0,04% | Neuseeland | 0,02% |
| Indien | 0,18% | Türkei | 0,04% | Algerien | 0,02% |
| V.A.E. | 0,14% | Argentinien | 0,04% | Kanada | 0,01% |
| Saudi-Arabien | 0,12% | Tansania | 0,03% | Singapur | 0,01% |
| Brasilien | 0,12% | Mauretanien | 0,03% | Togo | 0,01% |
| Vietnam | 0,10% | Mali | 0,03% | Senegal | 0,01% |
| Südafrika | 0,08% | Namibia | 0,03% | Ghana | 0,01% |
| Indonesien | 0,08% | Mexiko | 0,03% | Afghanistan | 0,01% |
| Ägypten | 0,07% | Kuwait | 0,03% | Äthiopien | 0,01% |
| Kolumbien | 0,05% | Japan | 0,03% | Korea | 0,01% |
| Thailand | 0,05% | Uganda | 0,03% | Sudan | 0,01% |
| Marokko | 0,05% | Pakistan | 0,03% | Palästina | 0,01% |
| Malaysia | 0,05% | Paraguay | 0,03% | Afrika | 0,01% |
| Tunesien | 0,04% | Peru | 0,03% | Kambodscha | 0,01% |
| Russland | 0,04% | Phillipinen | 0,03% | Sri Lanka | 0,01% |
| Nigeria | 0,04% | Mosambik | 0,03% | Aserbaidshan | 0,01% |
| Australien | 0,04% | Jordanien | 0,02% | | |

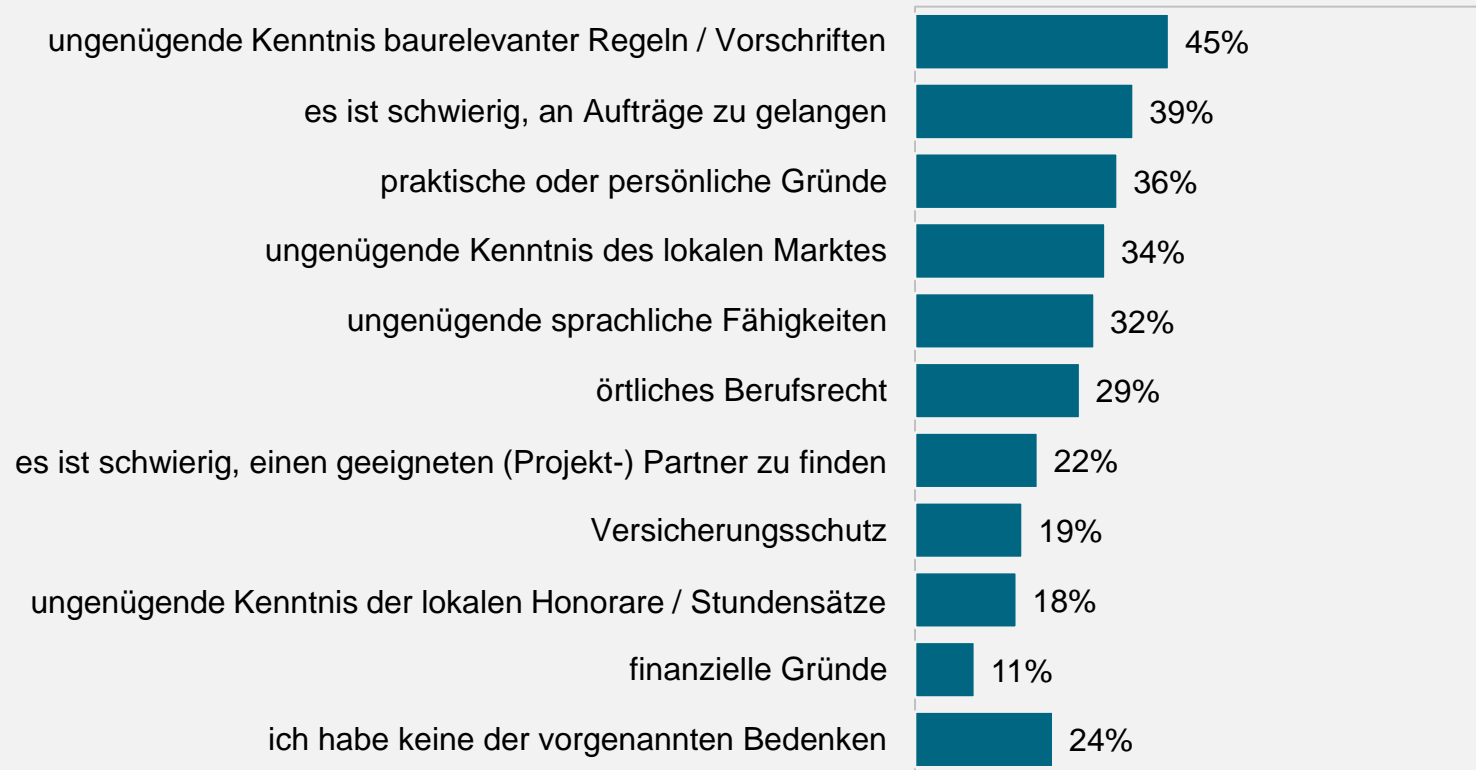
Basis: alle Befragten

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?



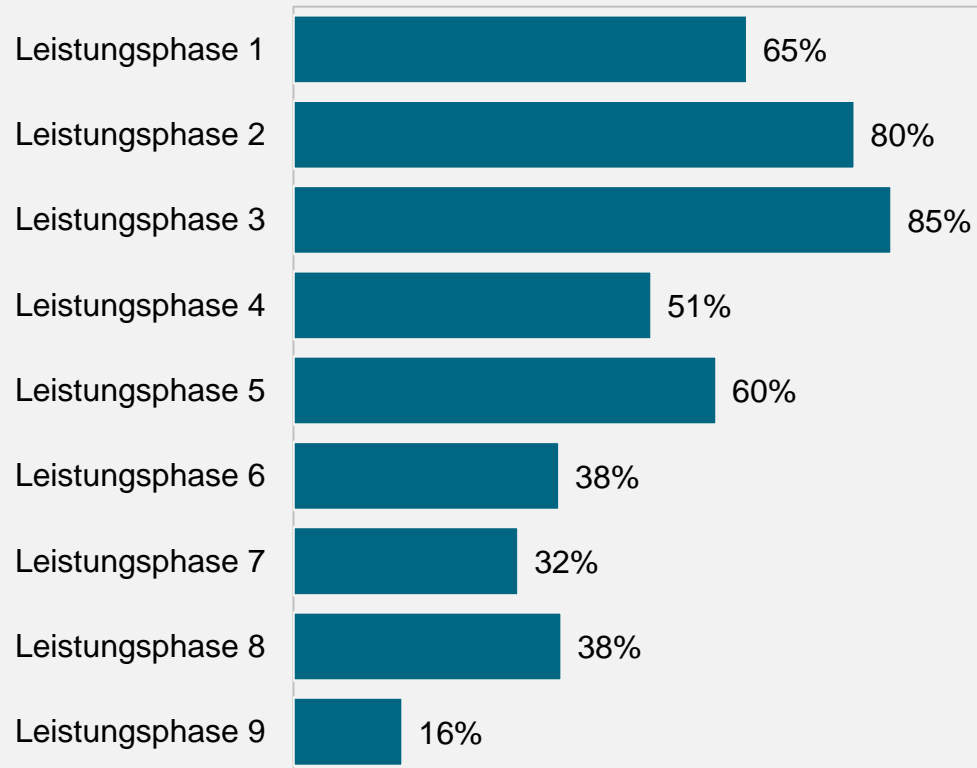
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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

NUR LÄNDER, FÜR DIE MINDESTENS ZEHN ANGABEN VORLIEGEN

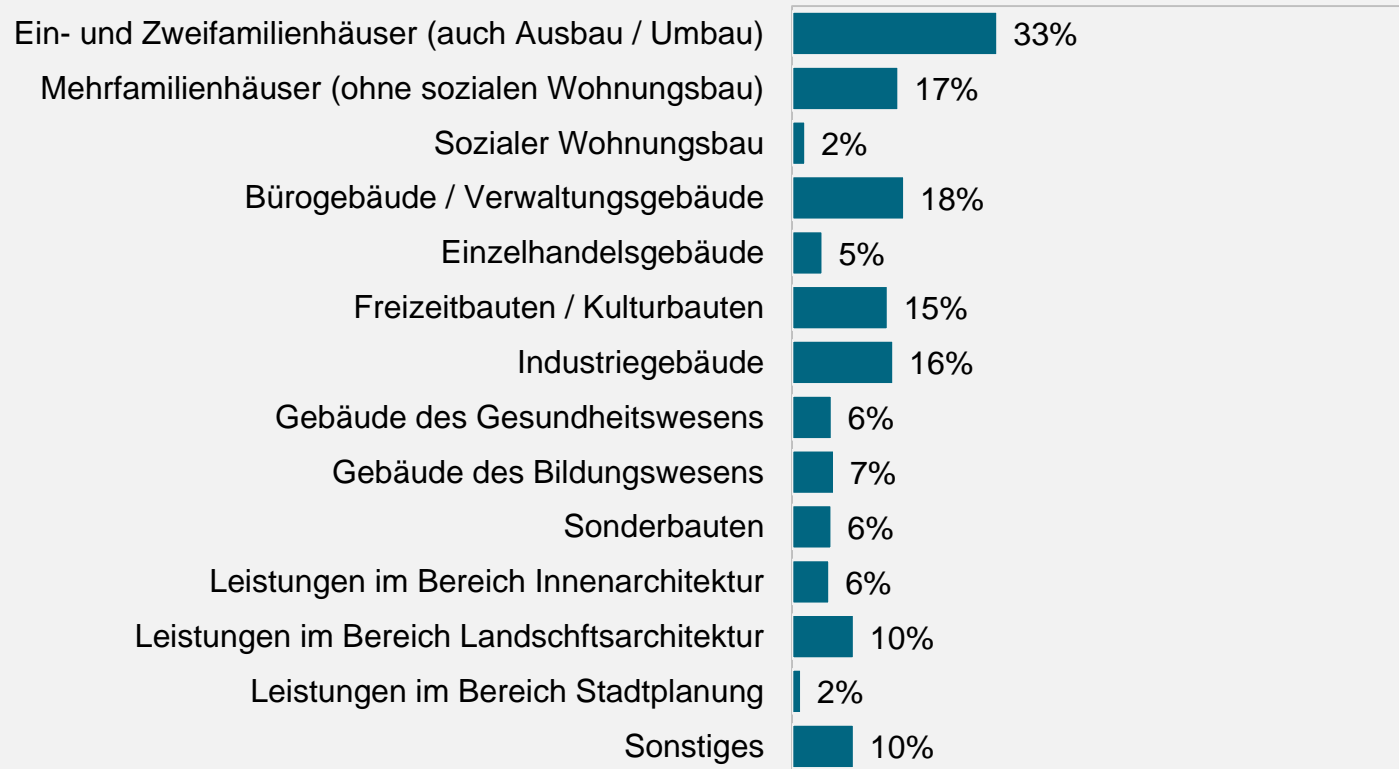


WELCHE LEISTUNGSPHASEN ERBRINGT IHR BÜRO IM WICHTIGSTEN AUSLANDSMARKT DES BÜROS?



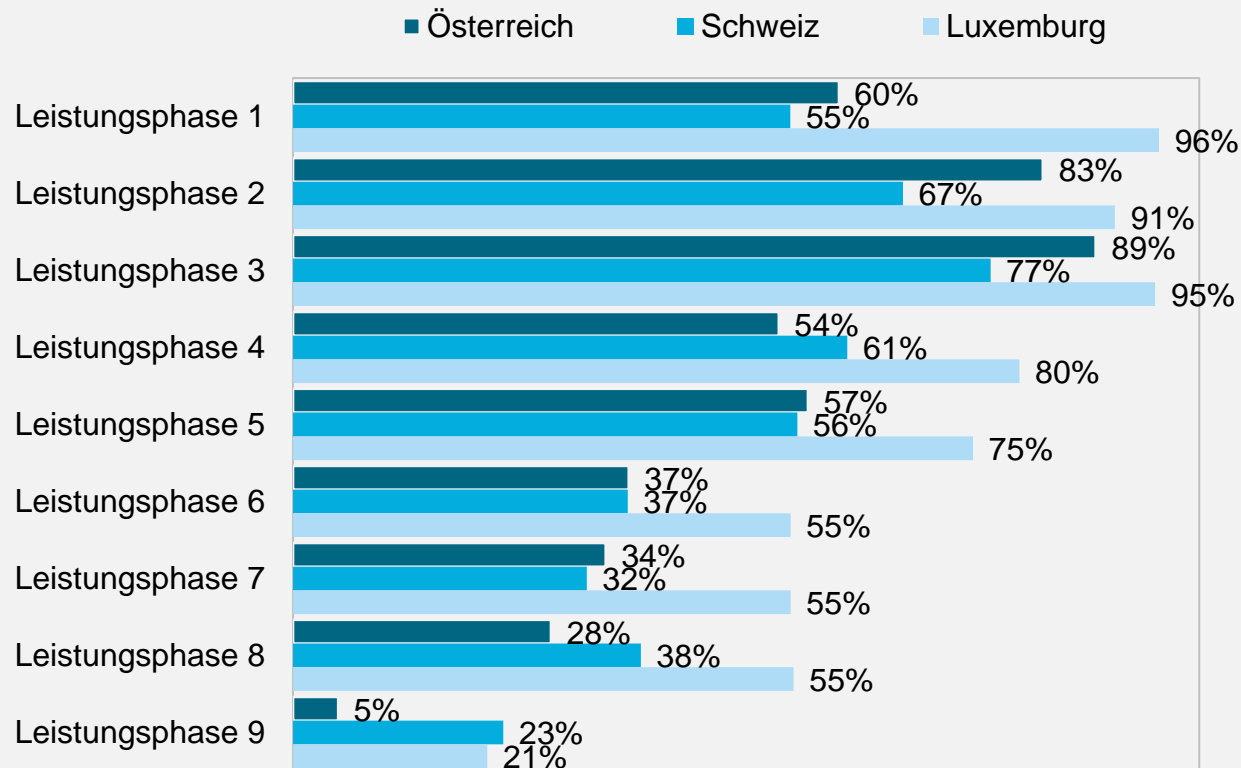
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

WELCHE GEBÄUDEARTEN BAUT IHR BÜRO IM WICHTIGSTEN AUSLANDSMARKT DES BÜROS?



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

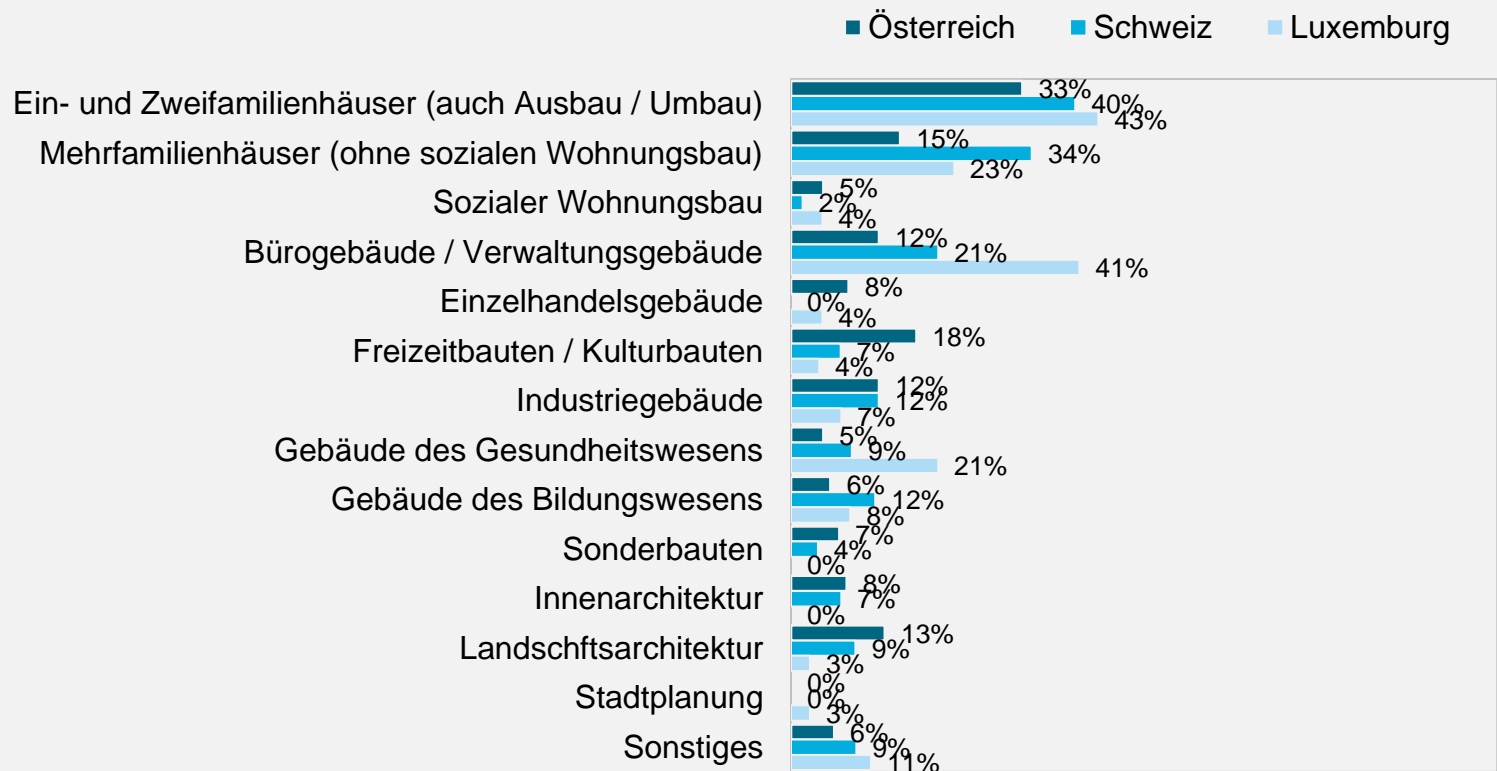
WELCHE LEISTUNGSPHASEN ERBRINGT IHR BÜRO IM WICHTIGSTEN AUSLANDSMARKT* DES BÜROS?



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 AUSLANDSMARKT 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

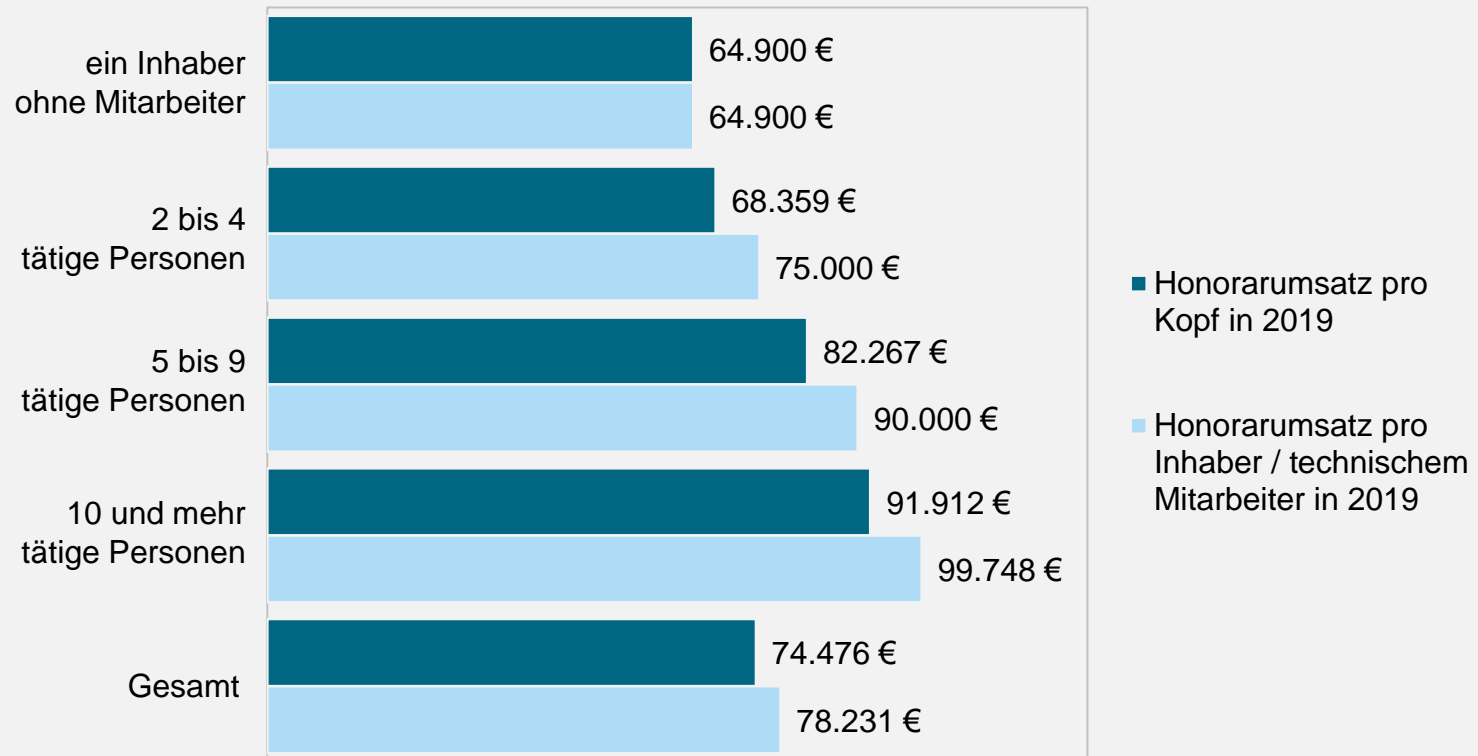
In die Berechnung „pro Inhaber / technischem Mitarbeiter“ flossen alle Inhaber und technischen Mitarbeiter (angestellte Architekten aller Fachrichtungen und Stadtplaner; angestellte Absolventen der Fachrichtungen Architektur, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur, Stadtplanung; sonstige technische 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?

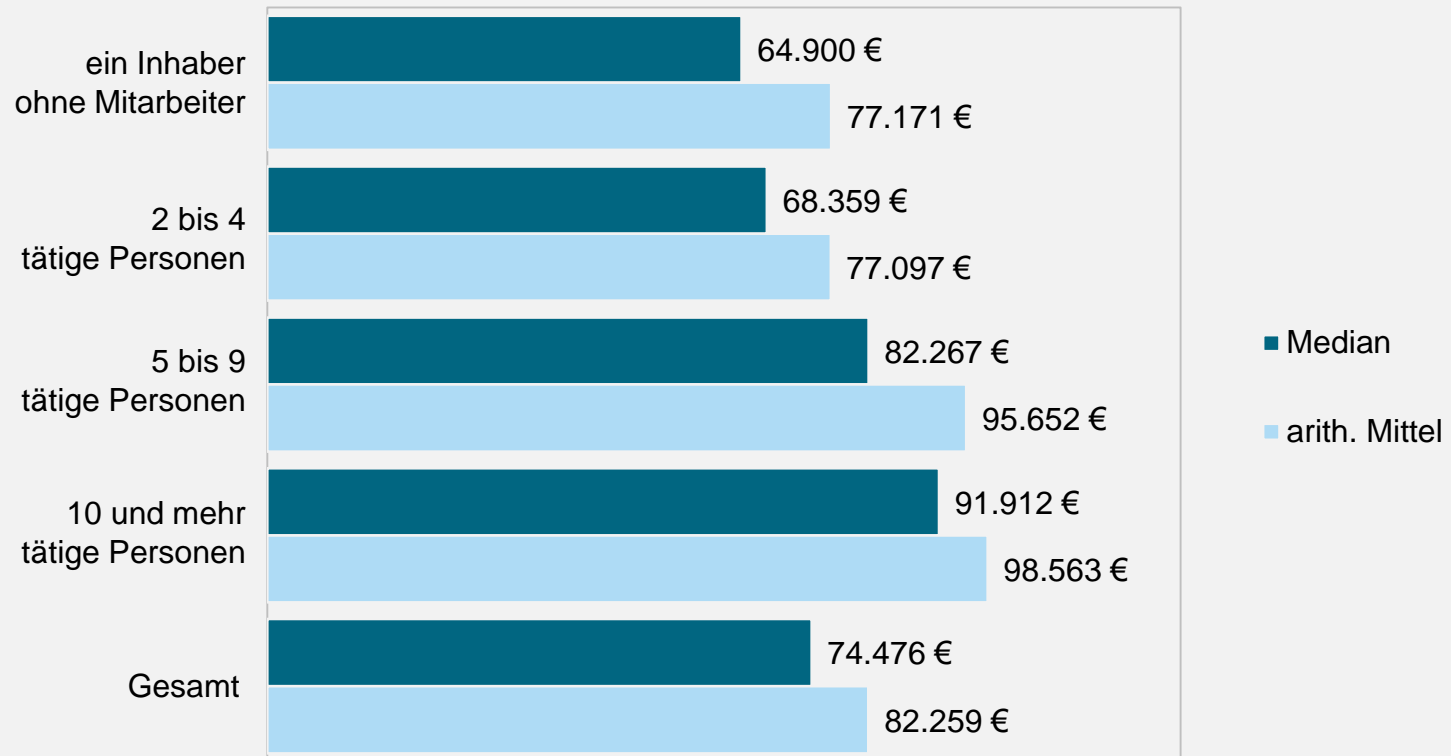
MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

HONORARUMSATZ PRO KOPF

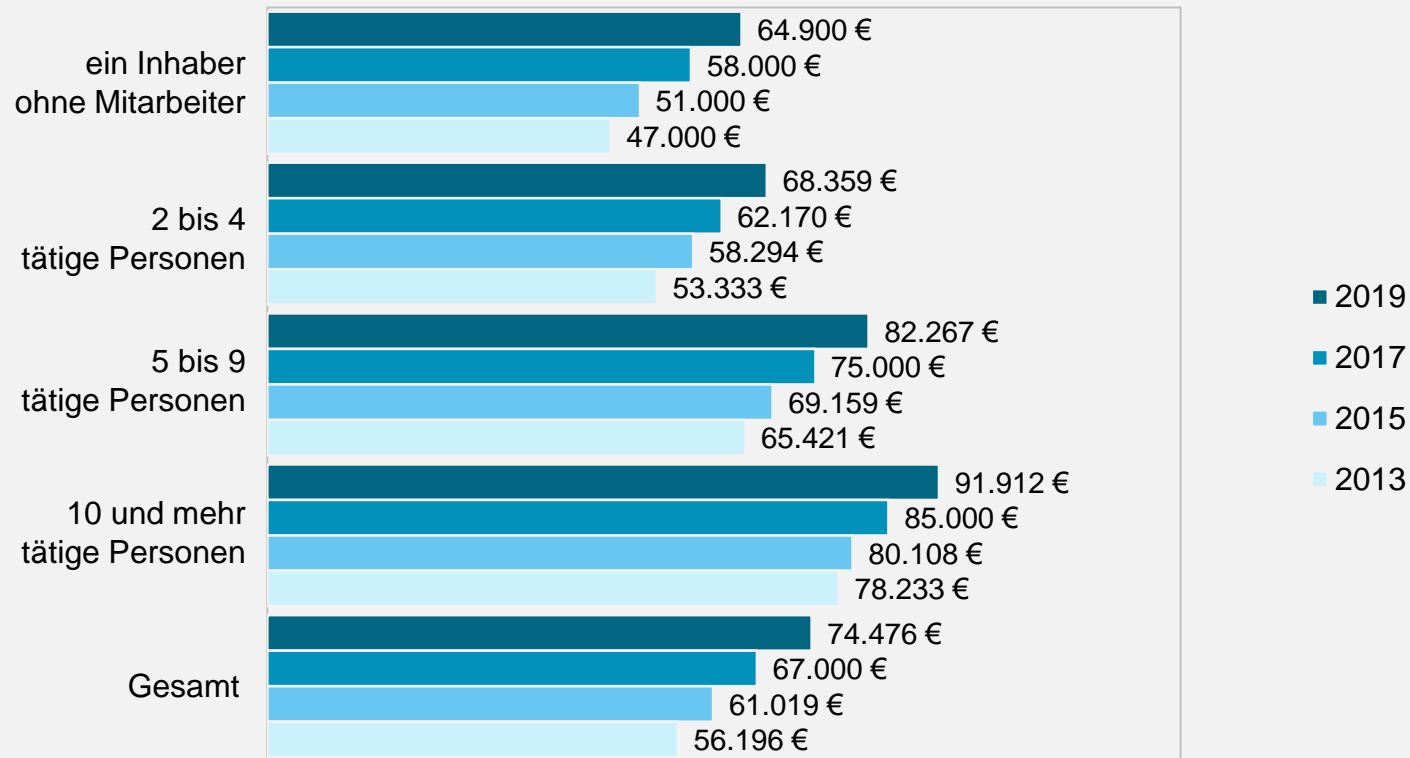
MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

HONORARUMSATZ PRO KOPF IM ZEITVERGLEICH

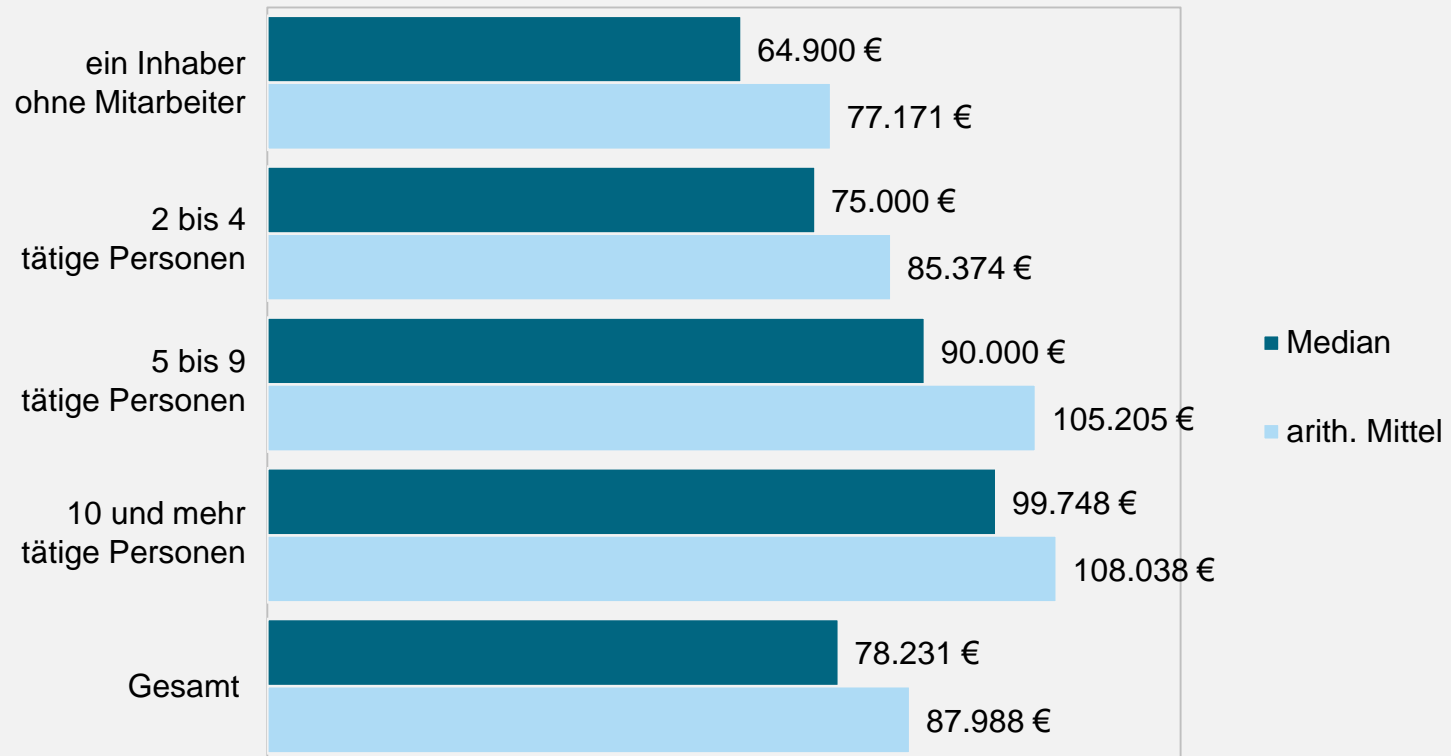
MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER

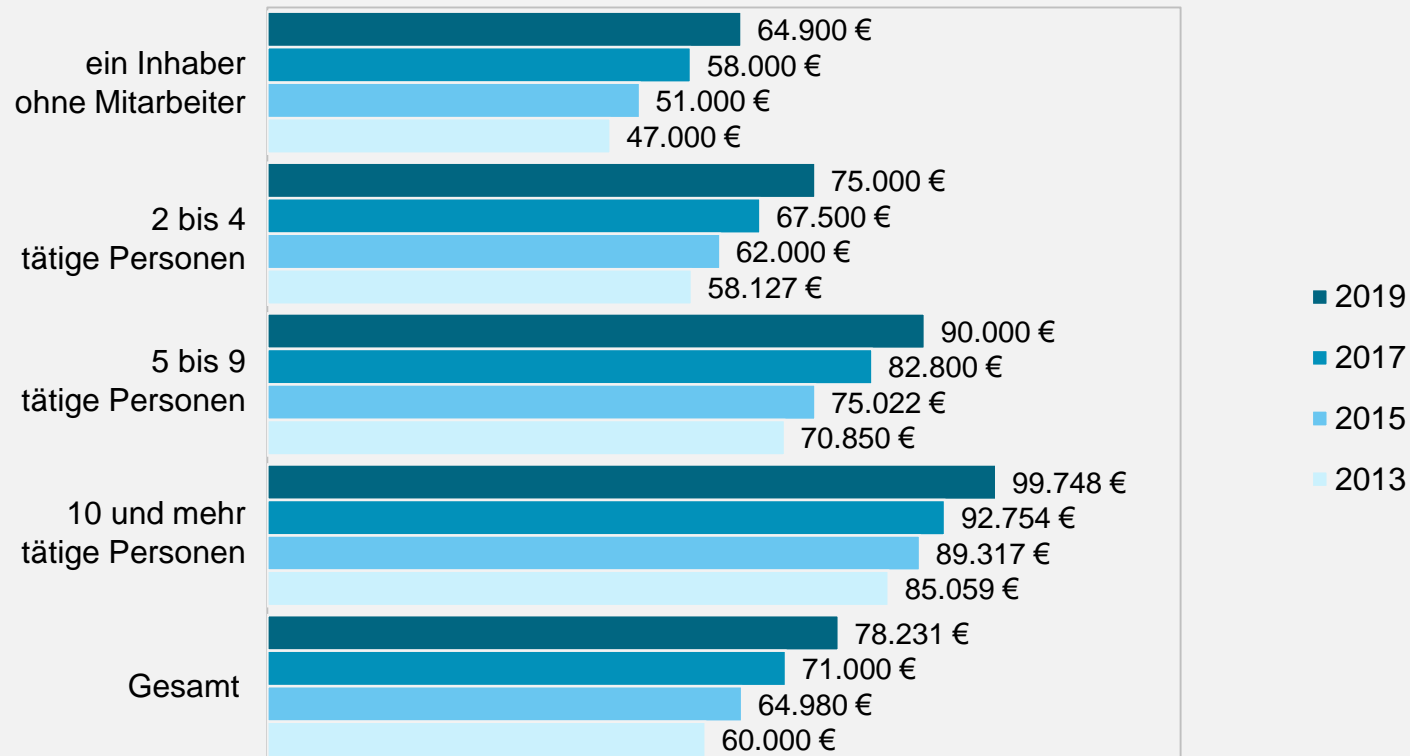
MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER IM ZEITVERGLEICH

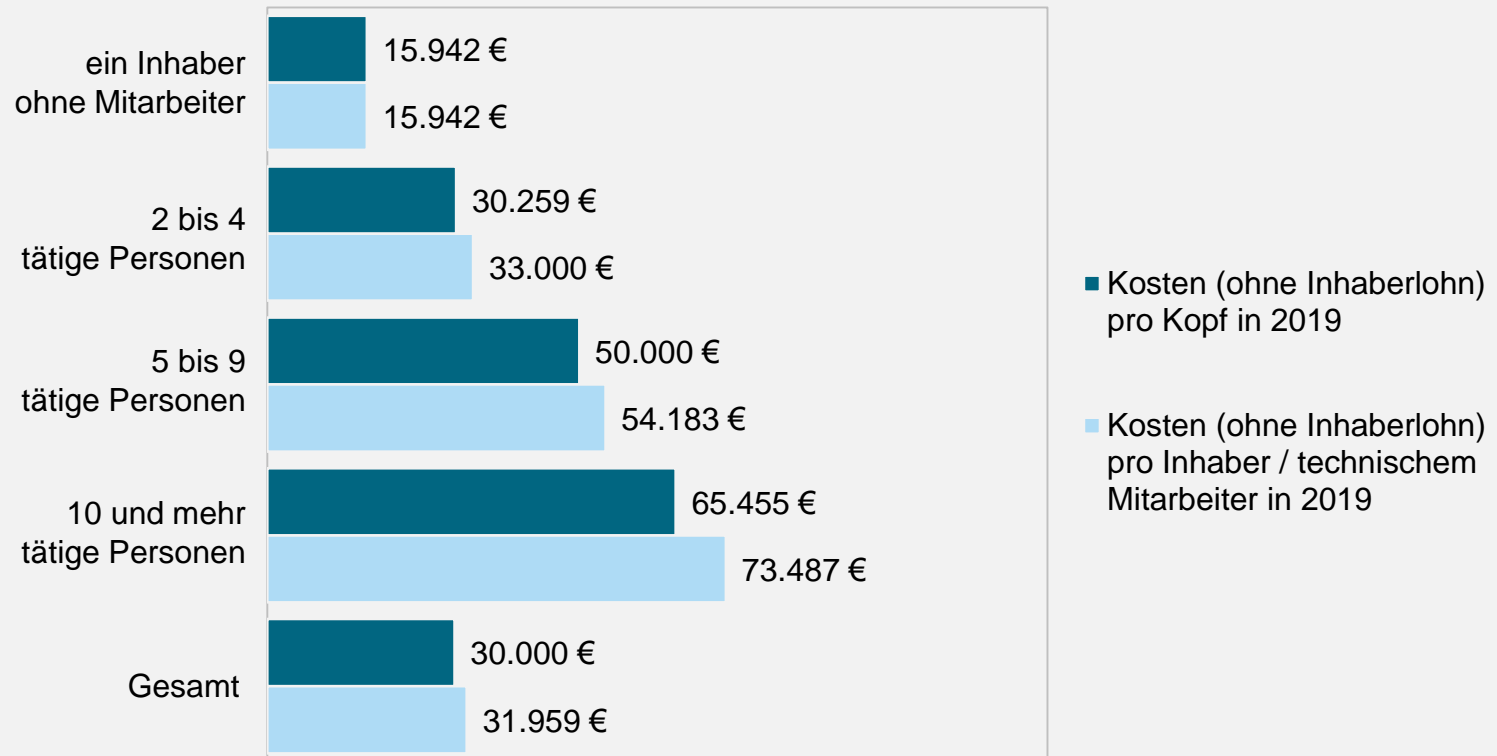
MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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

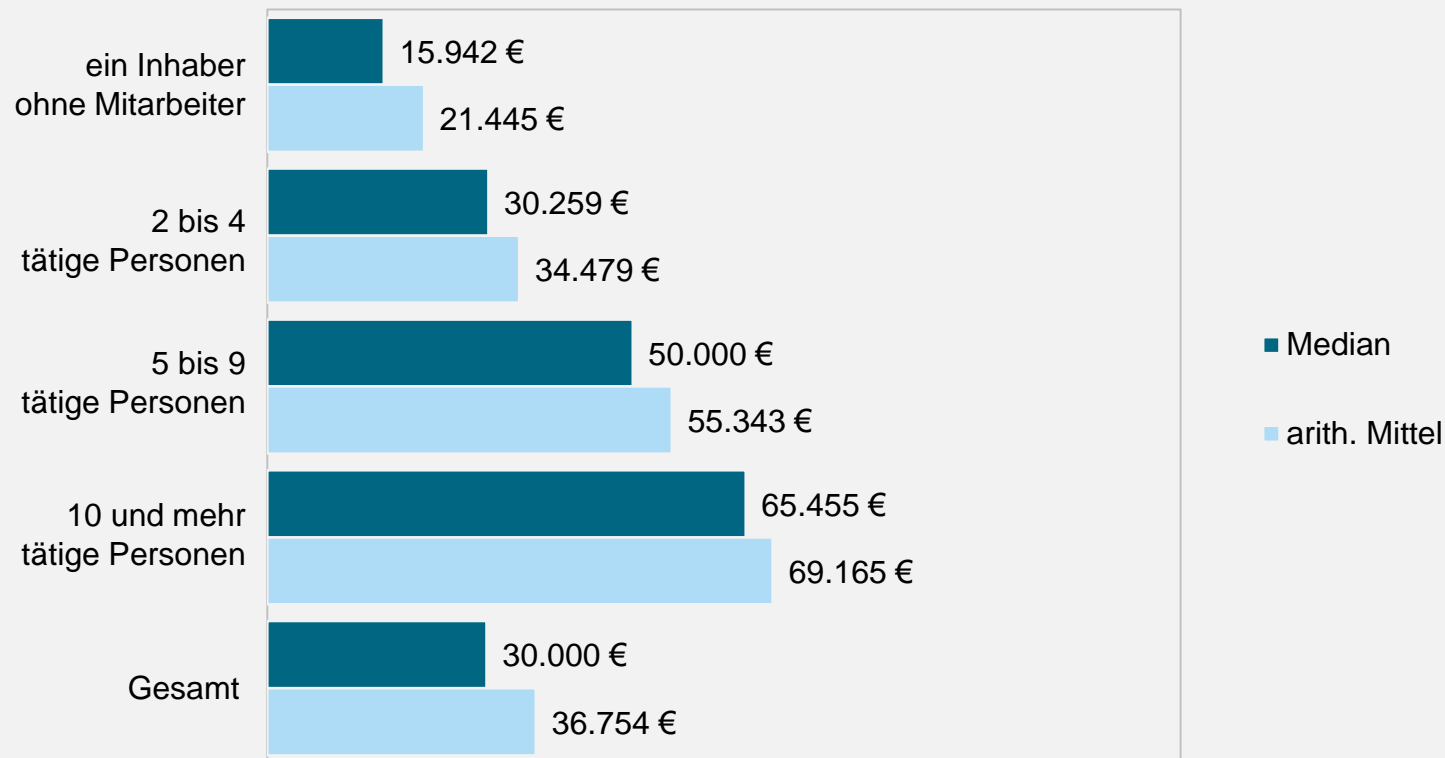
MEDIAN



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

KOSTEN PRO KOPF

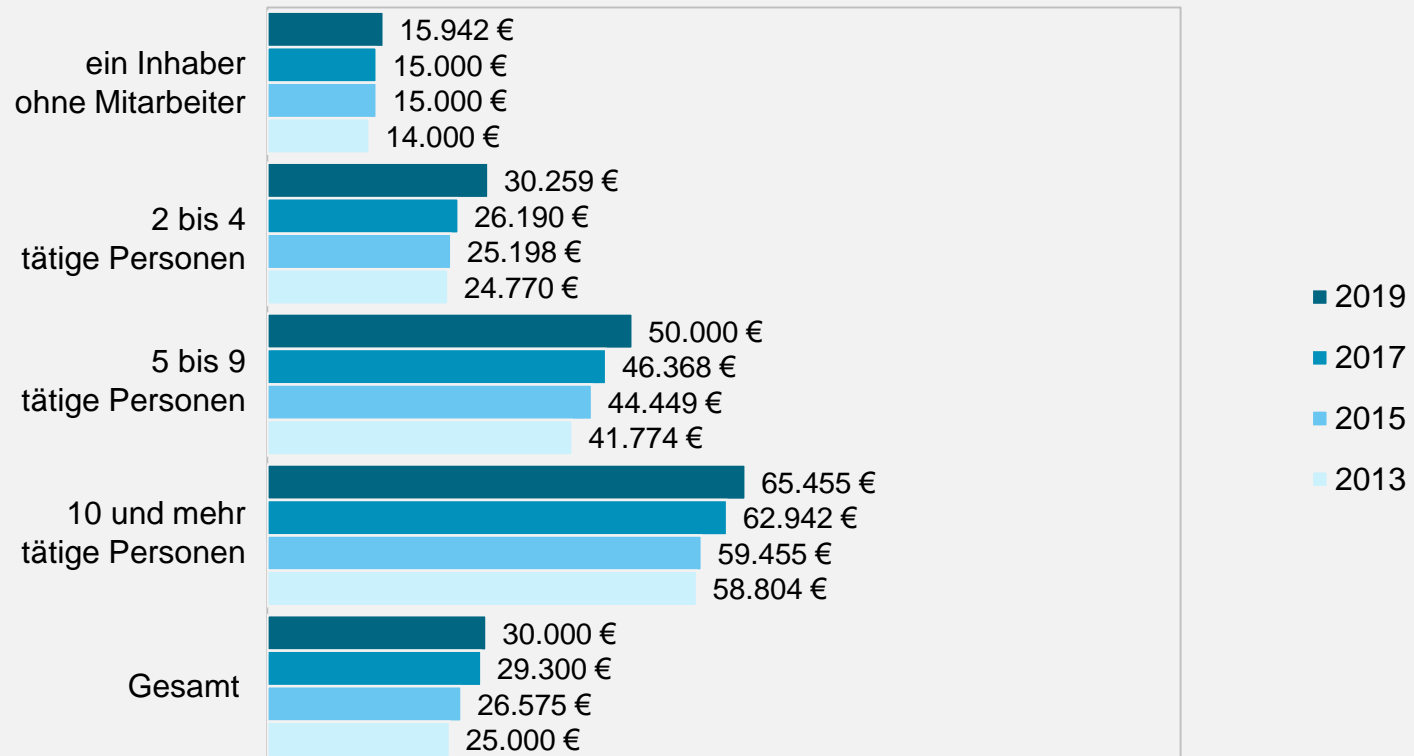
MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

KOSTEN PRO KOPF IM ZEITVERGLEICH

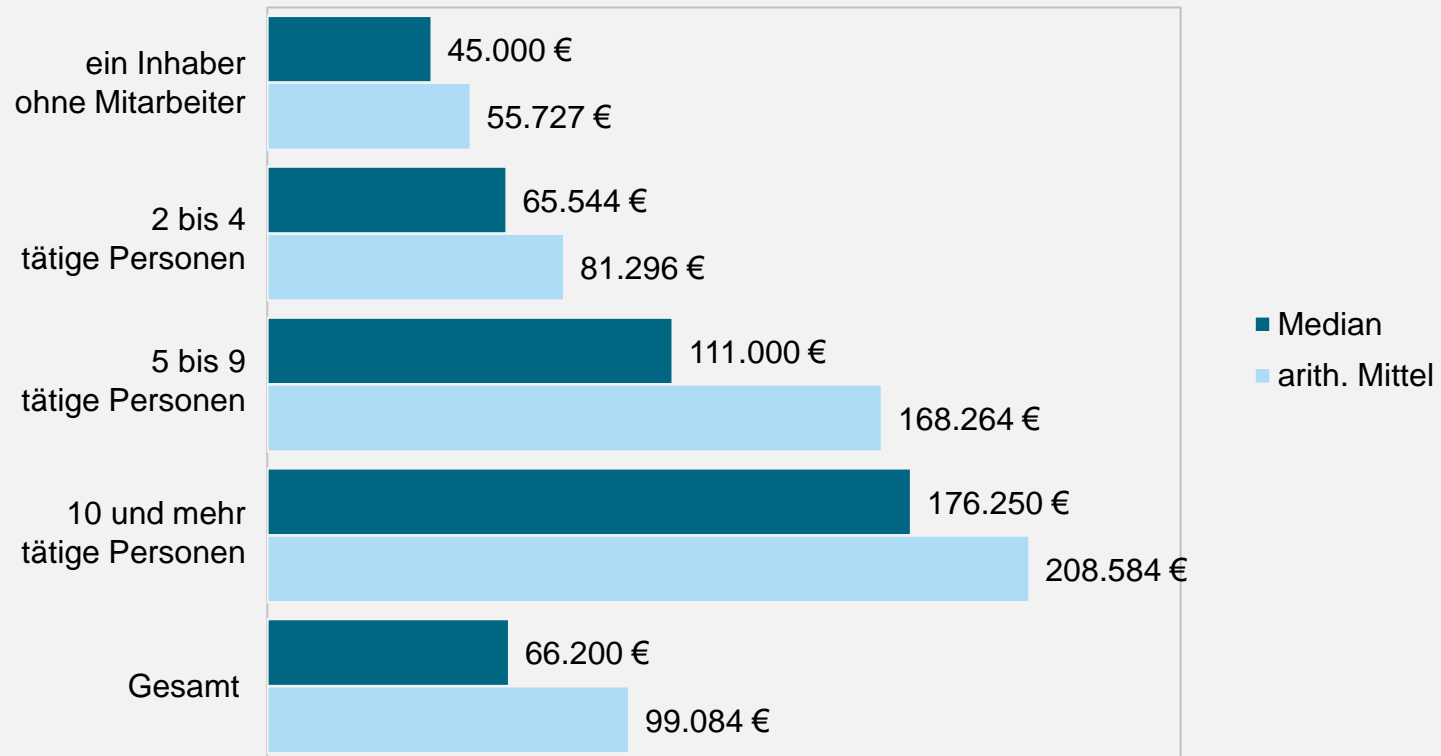
MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

ÜBERSCHUSS PRO INHABER IN 2019

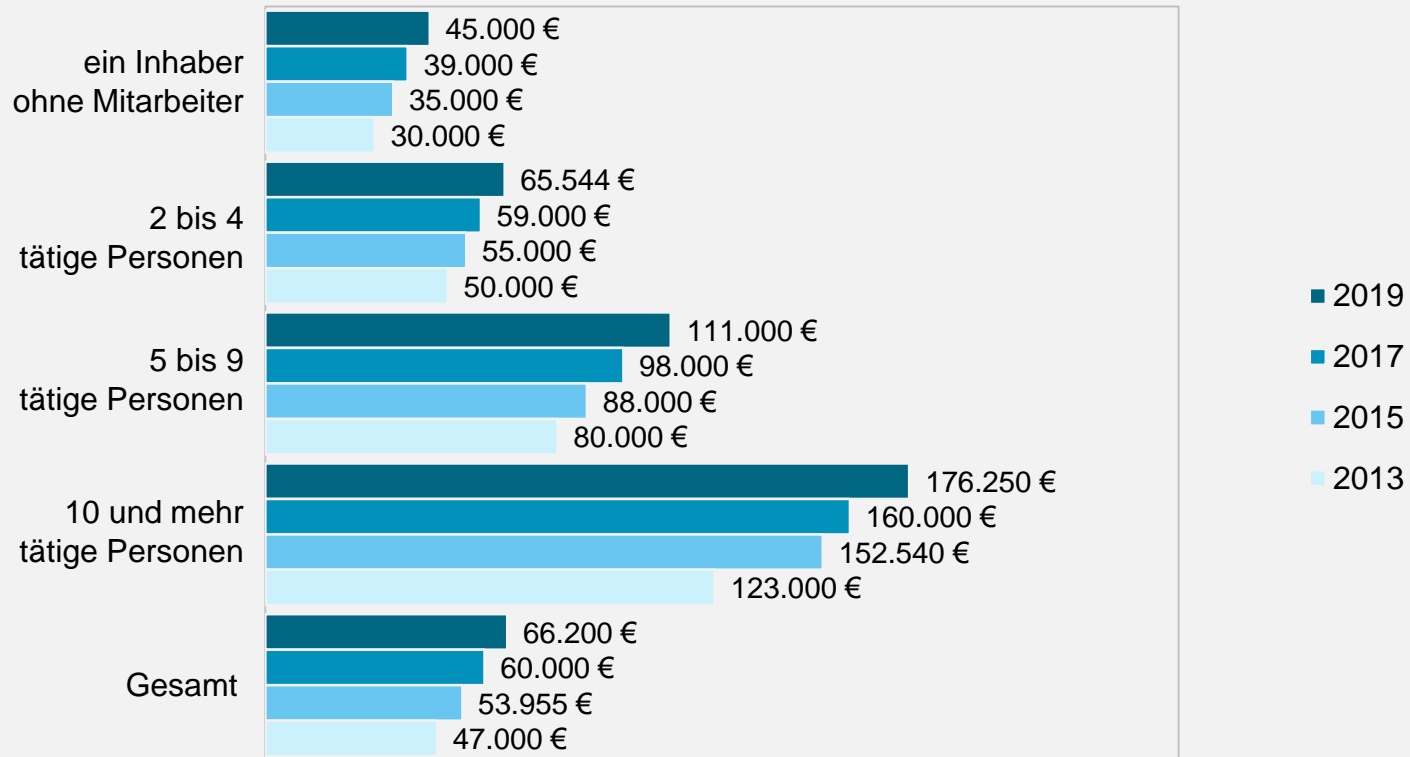
MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

ÜBERSCHUSS PRO INHABER IM ZEITVERGLEICH

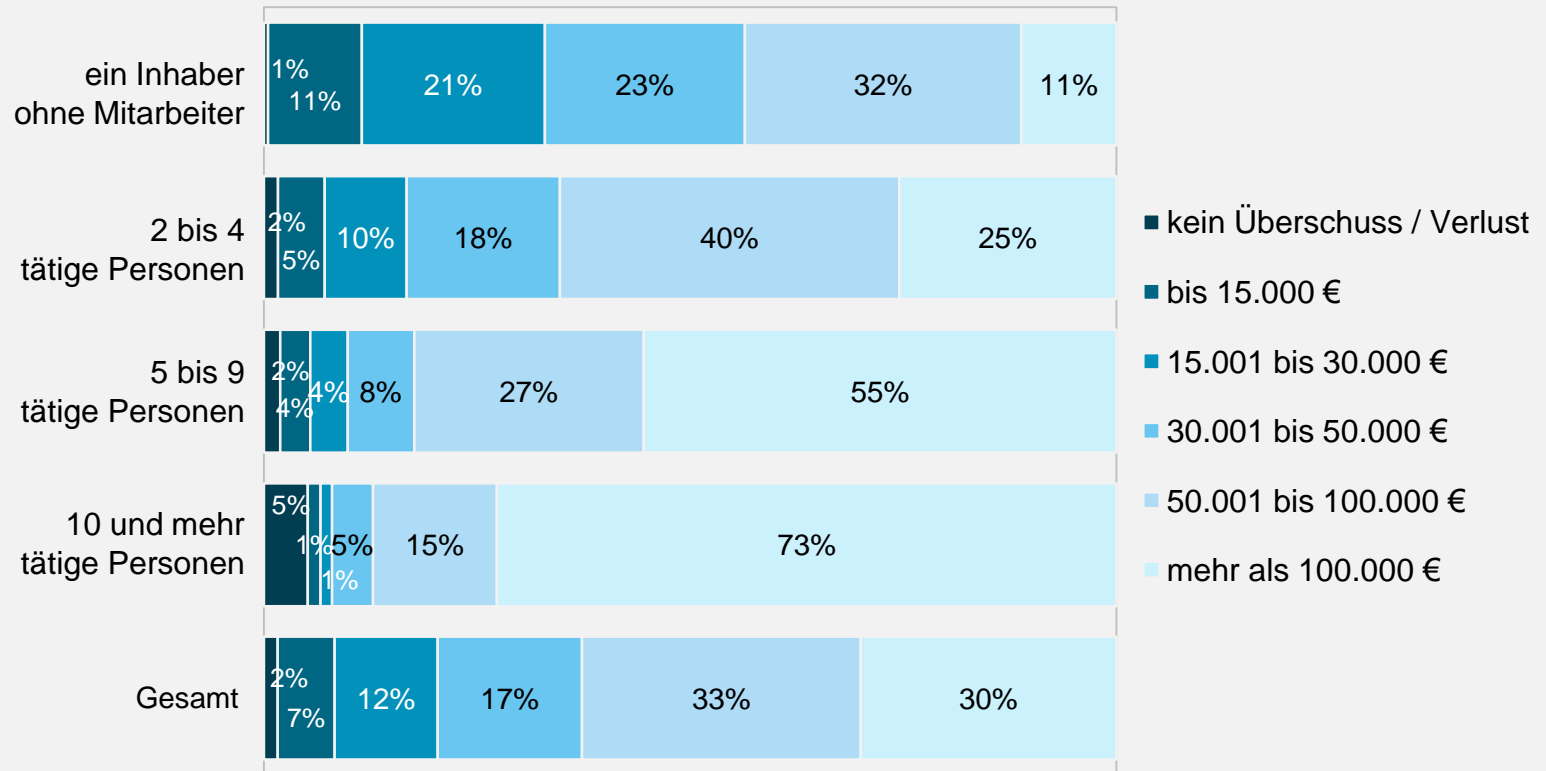
MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

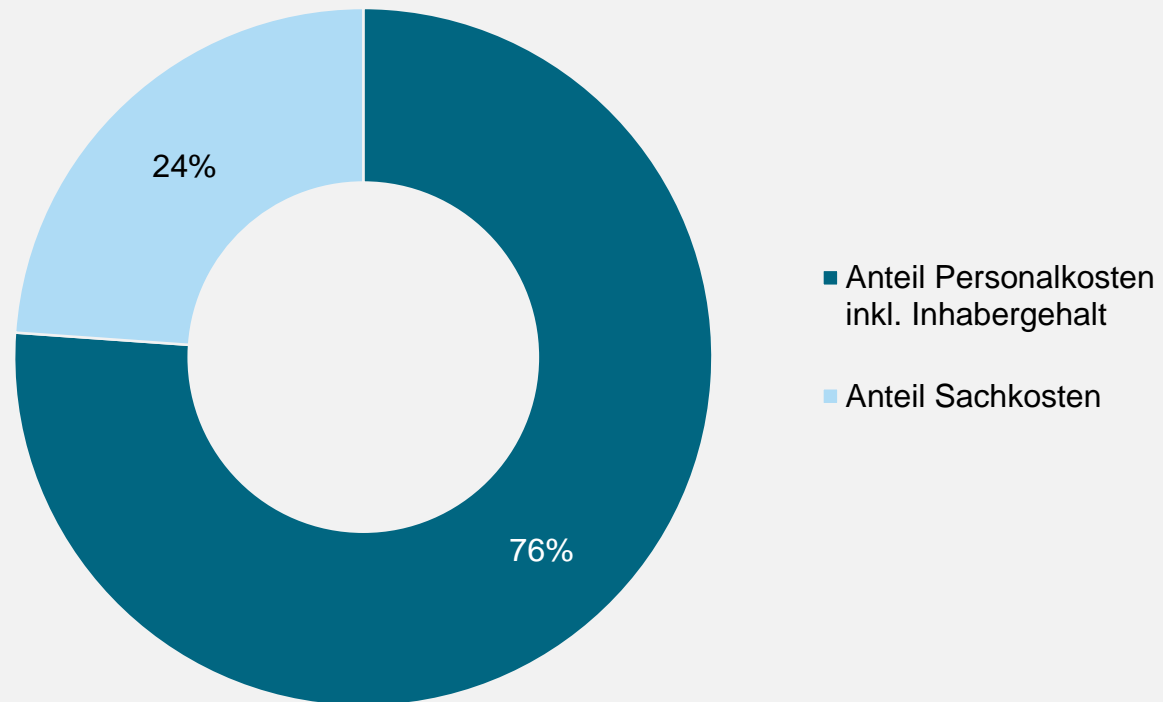
ÜBERSCHUSS PRO INHABER IN 2019

GRÖßENKLASSEN



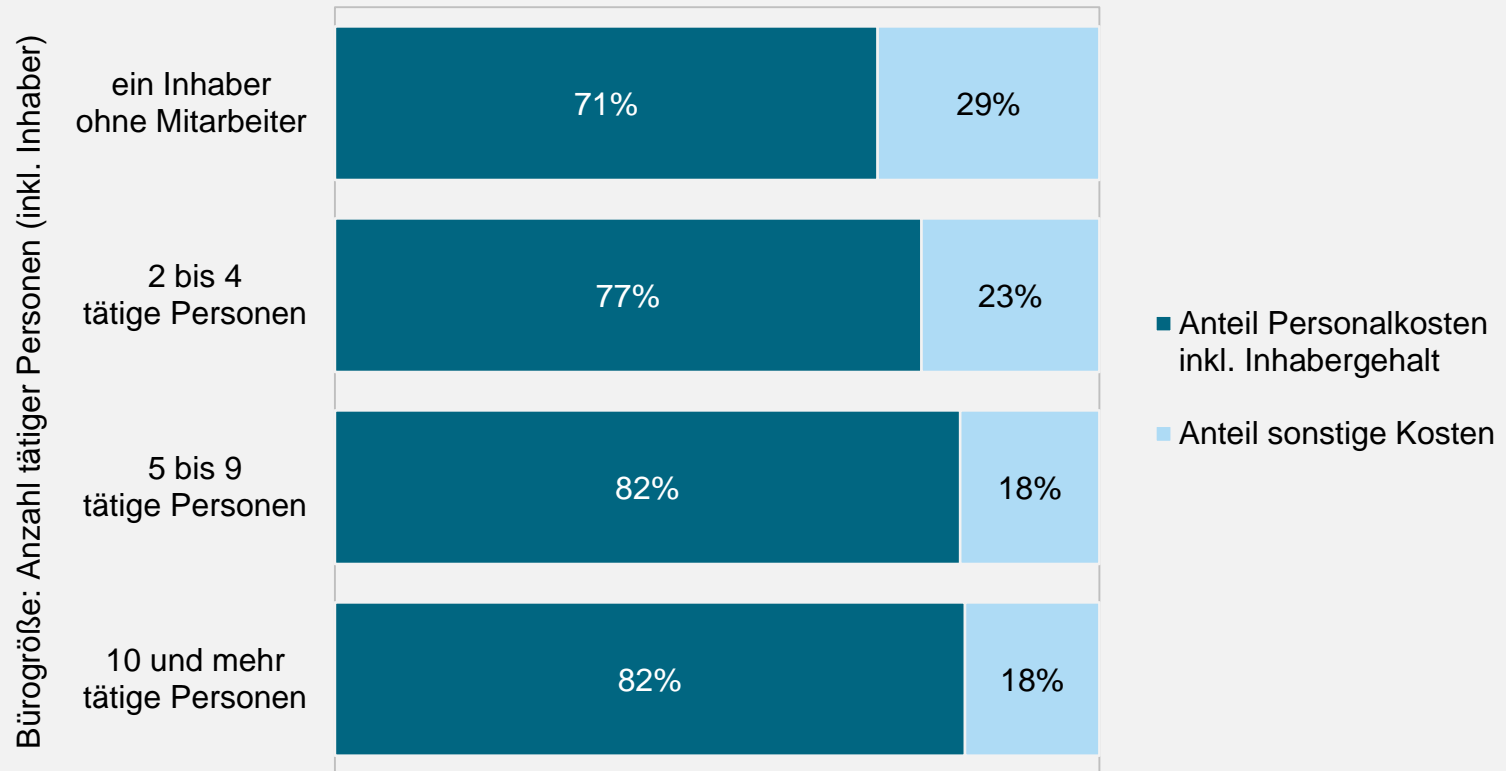
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

VERHÄLTNIS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN



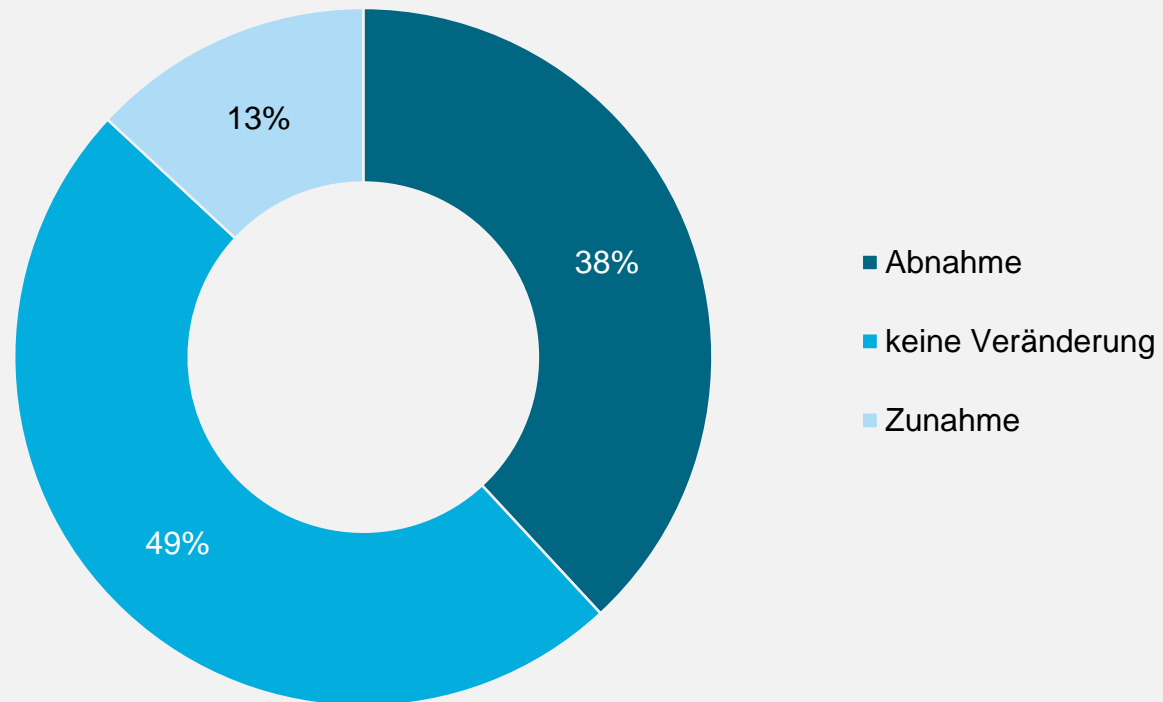
VERHÄLTNIS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN

NACH BÜROGRÖÖE



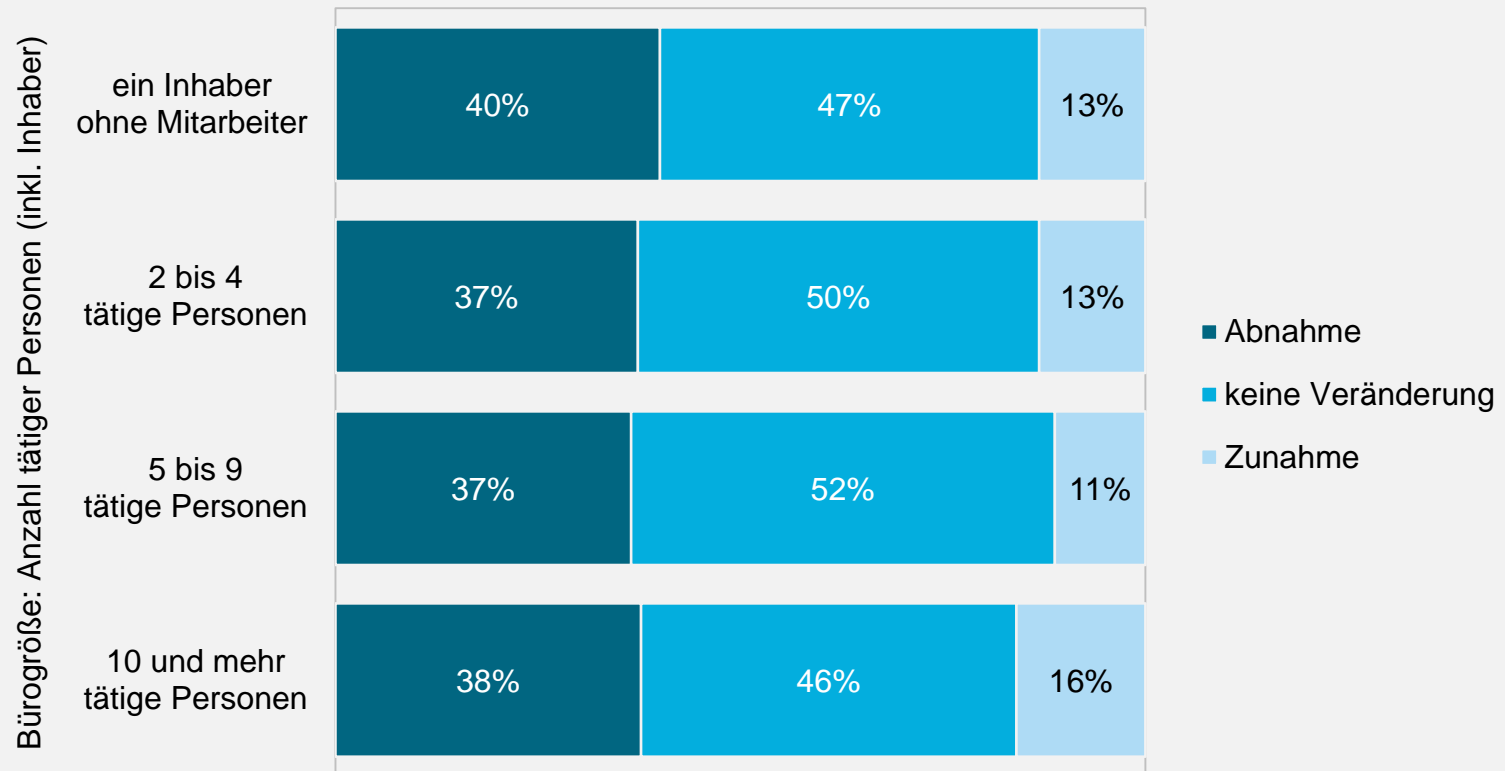
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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?

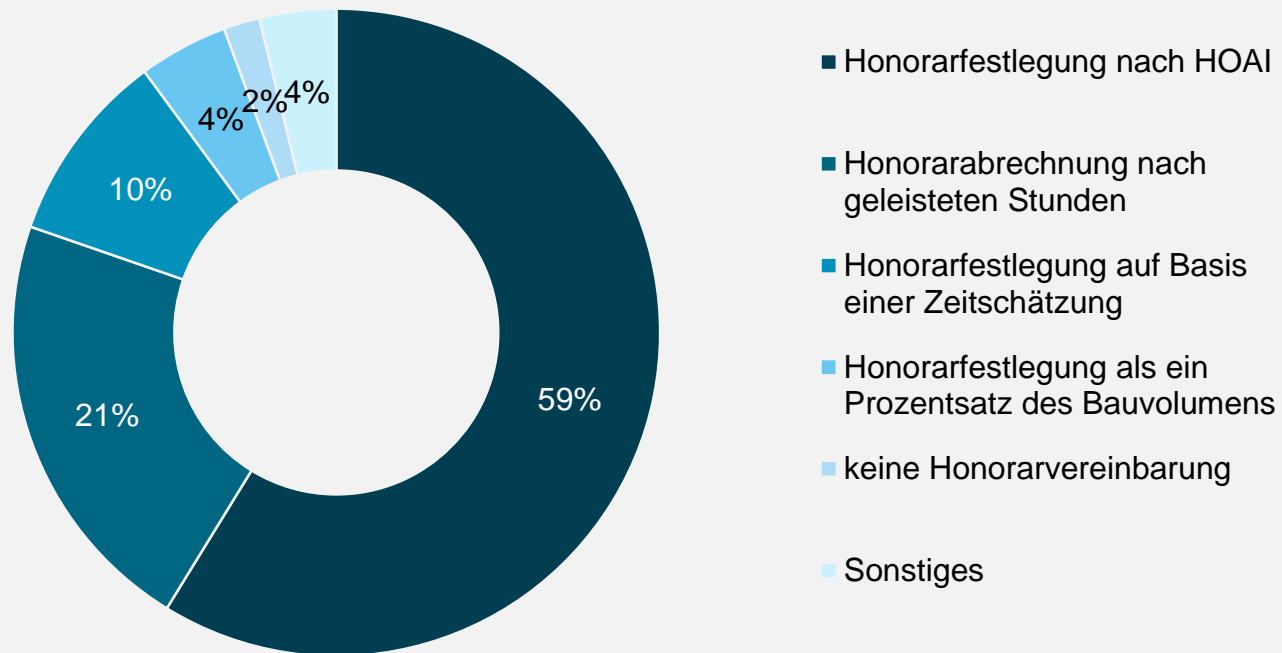
NACH BÜROGRÖÖE



kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

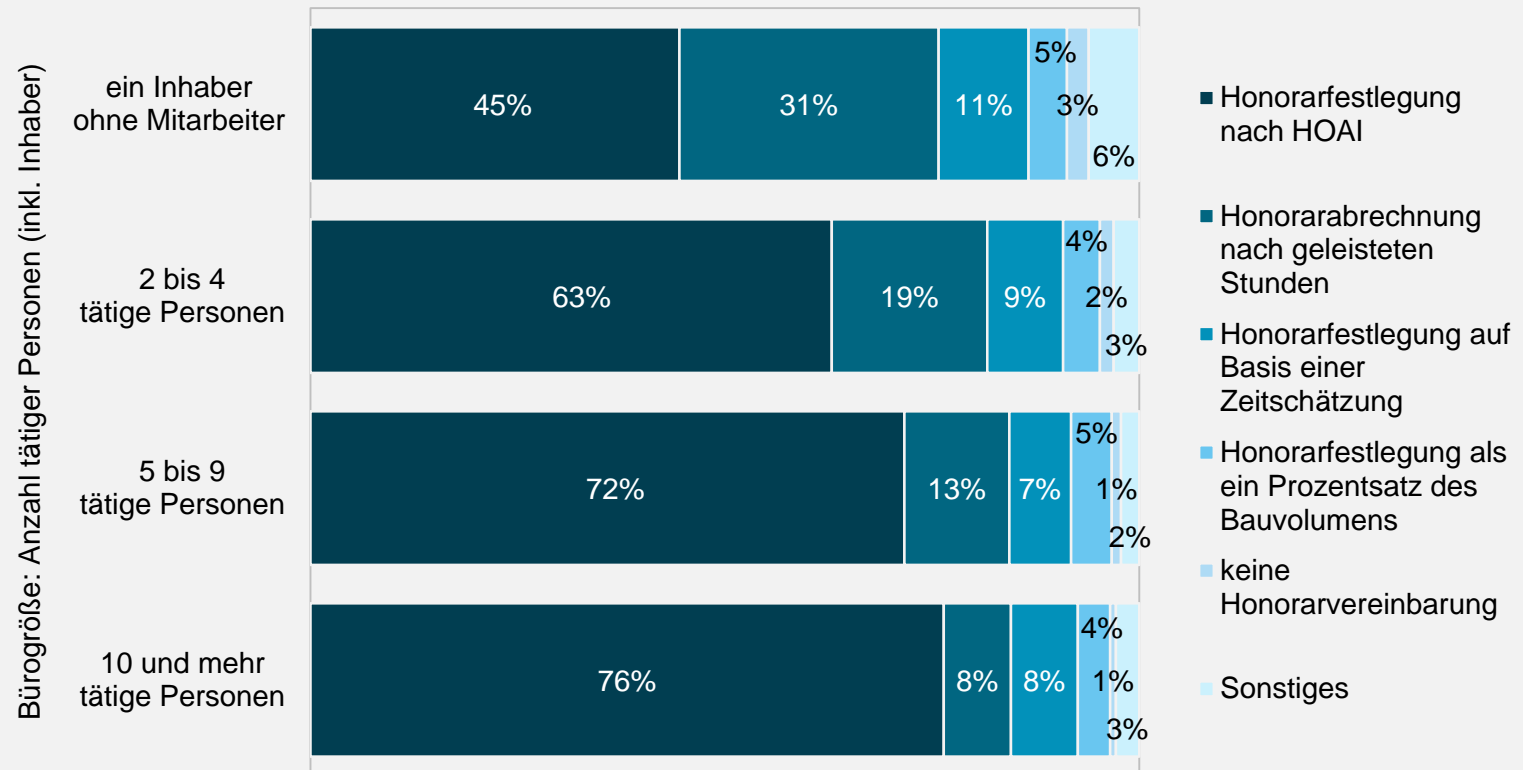
KALKULATION

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



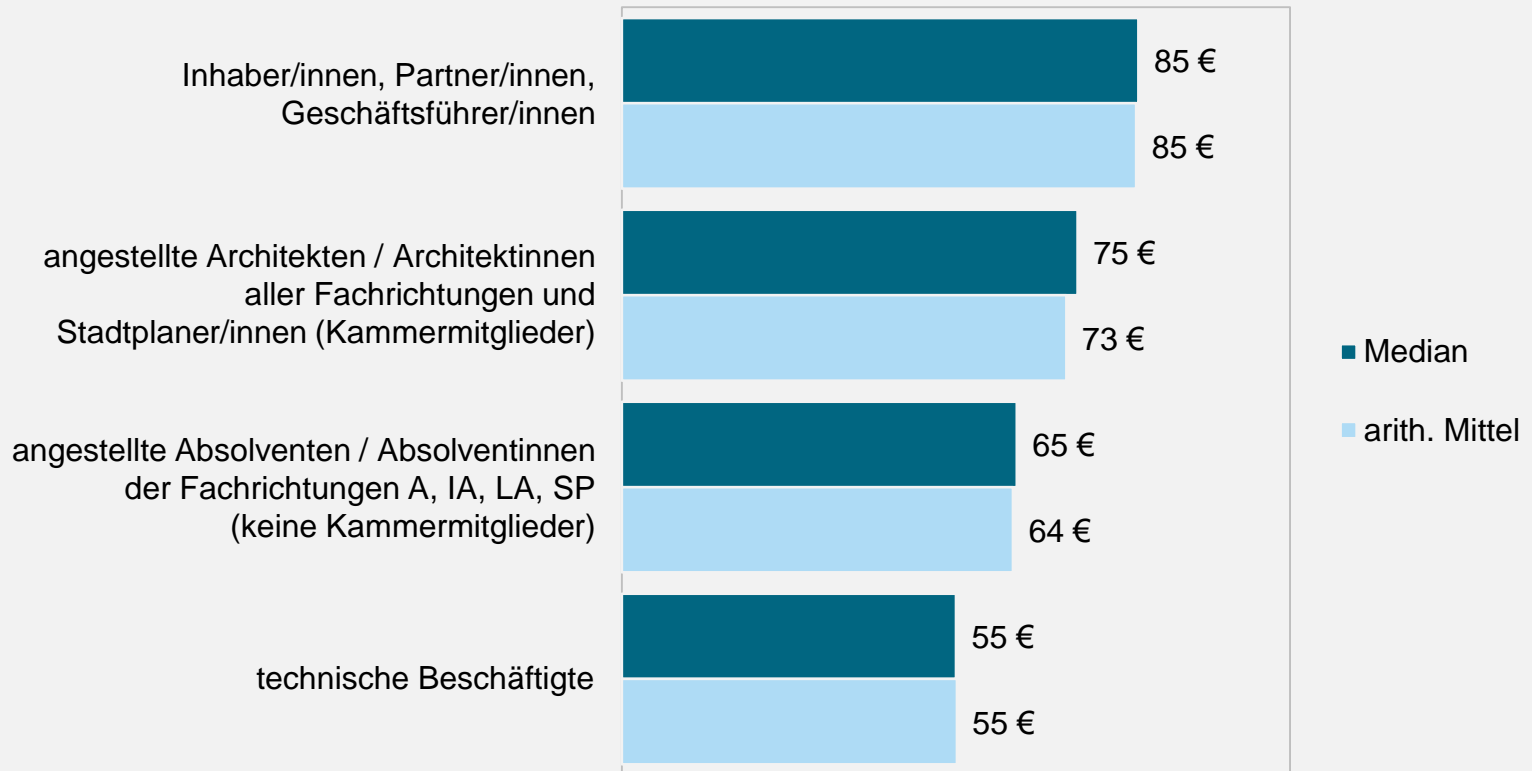
NACH WELCHEN METHODEN HABEN SIE IM JAHR 2019 DIE HONORARE IHRES BÜROS ABGERECHNET (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?

NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

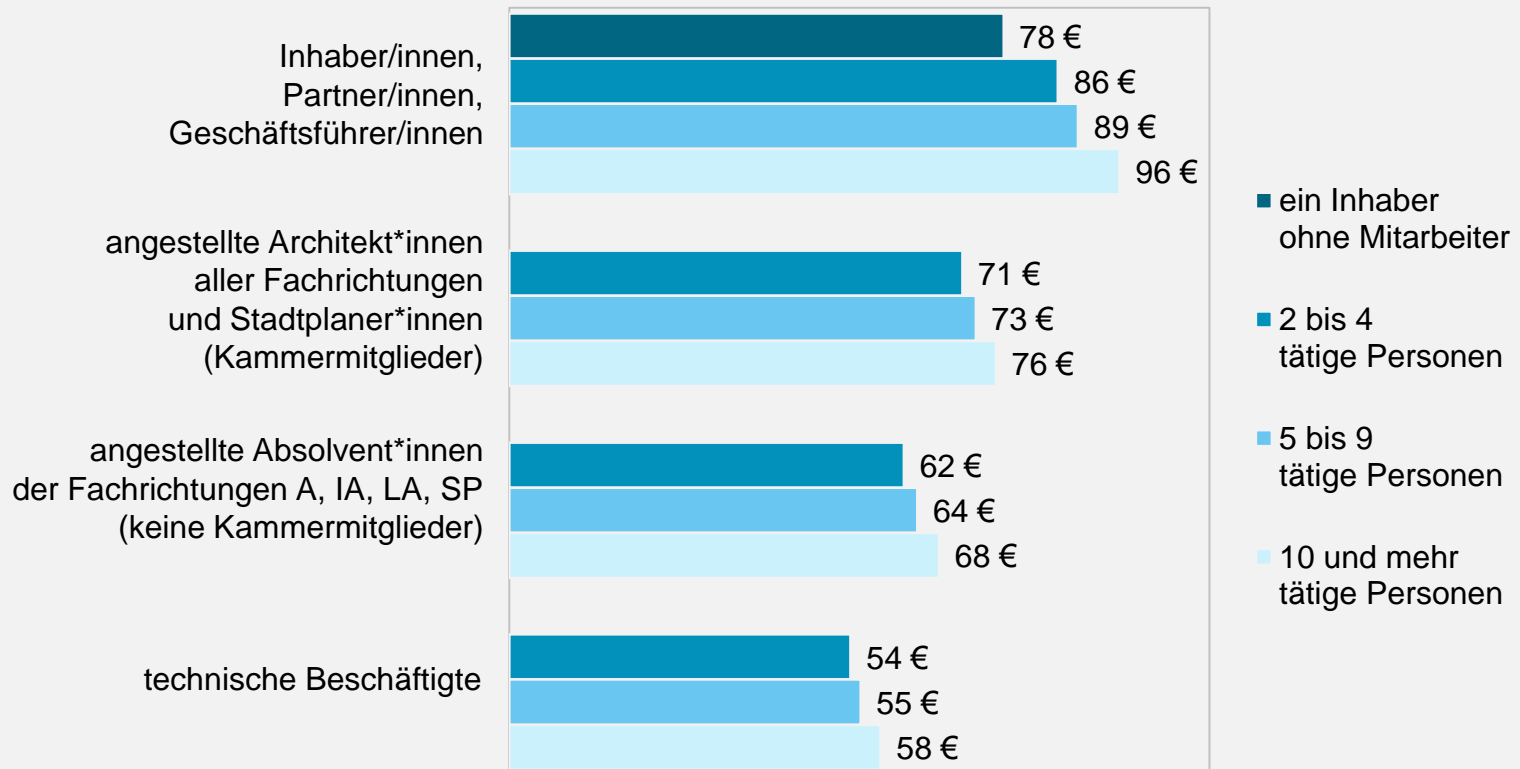
WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITTLICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

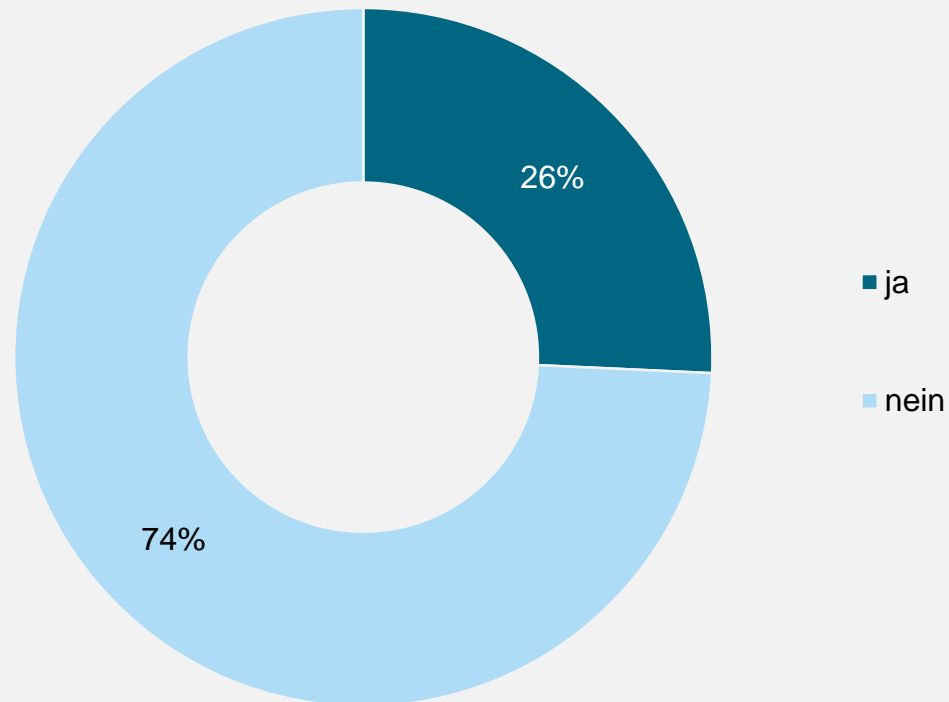
WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITTLICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?

NACH BÜROGRÖÖZE (ARITH. MITTEL)



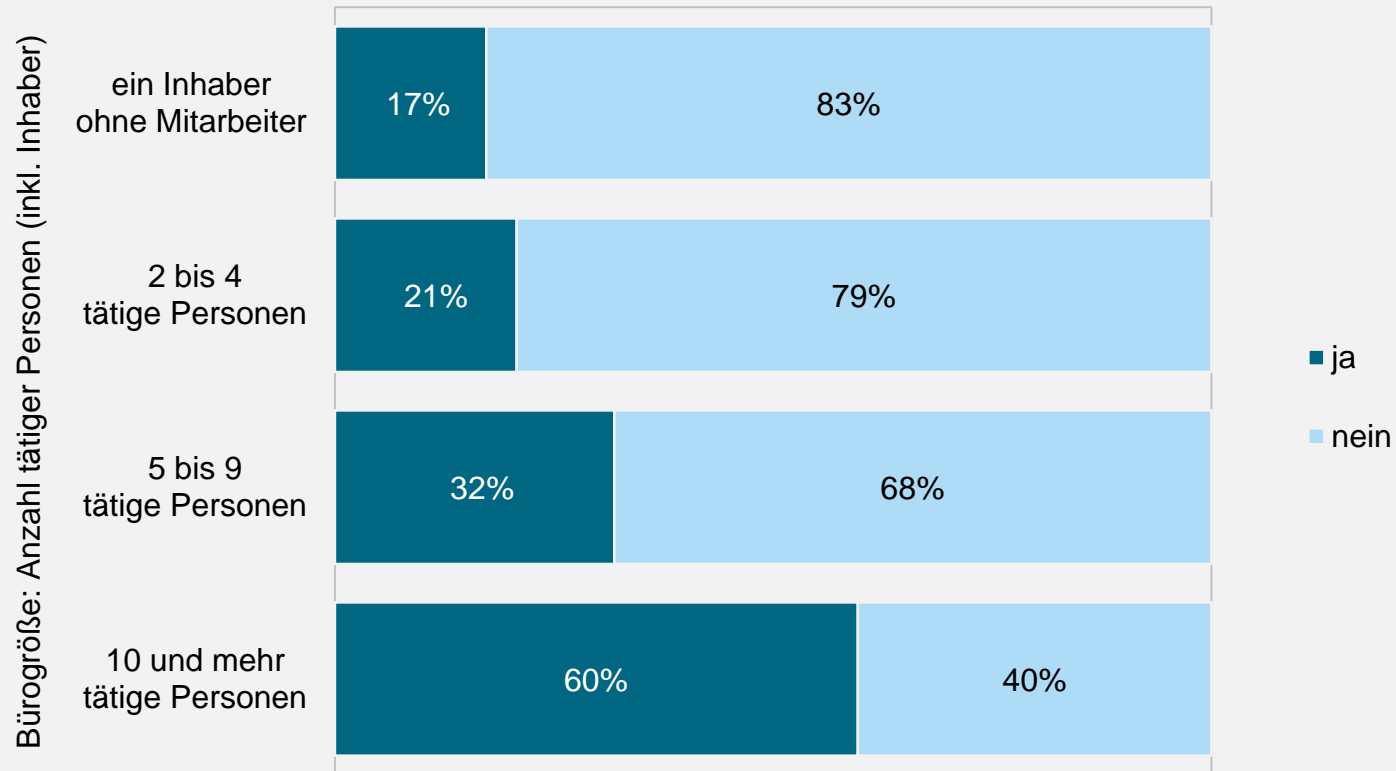
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?



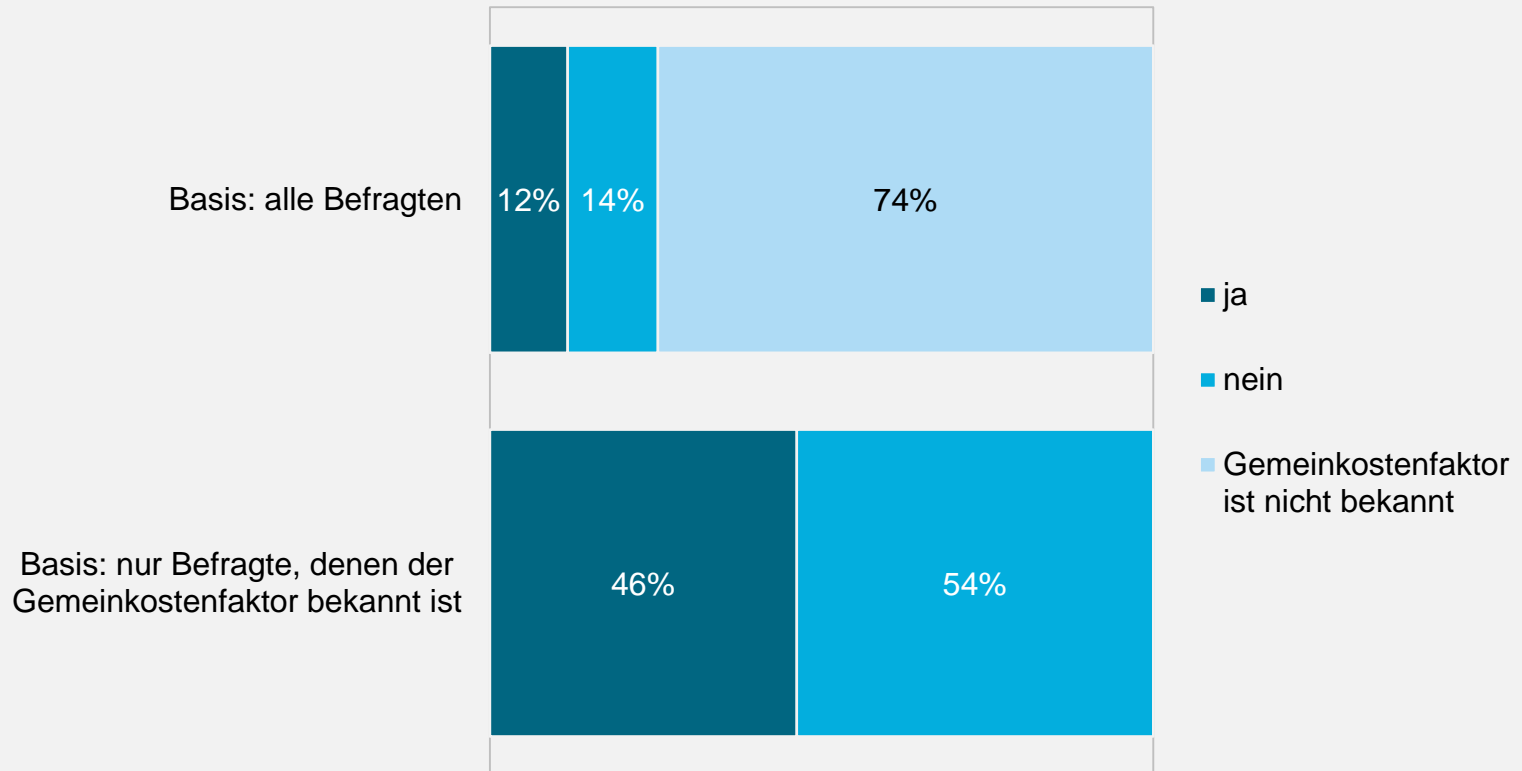
IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?

NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

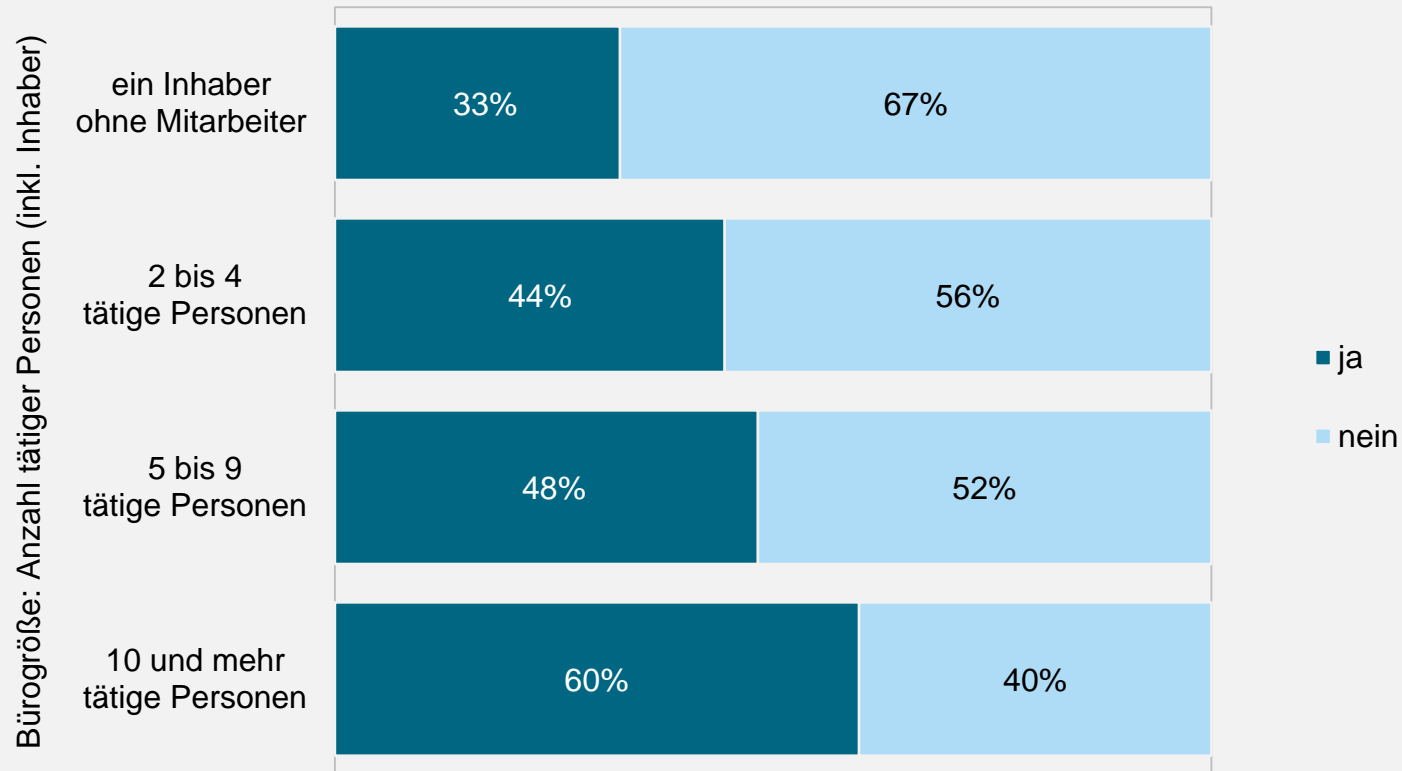
NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

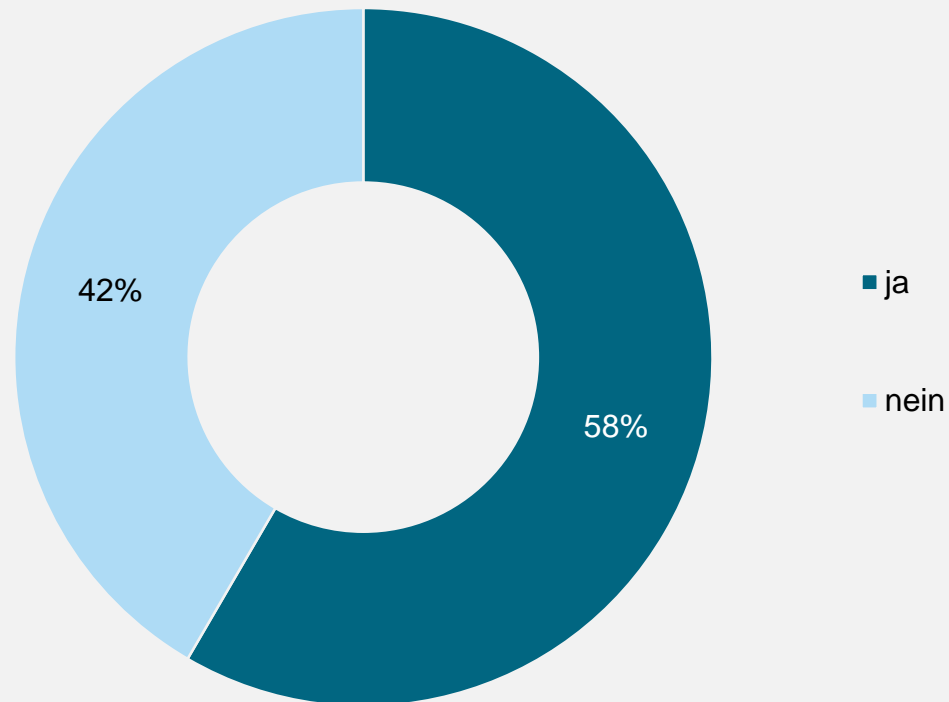
NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?

NACH BÜROGRÖÖE



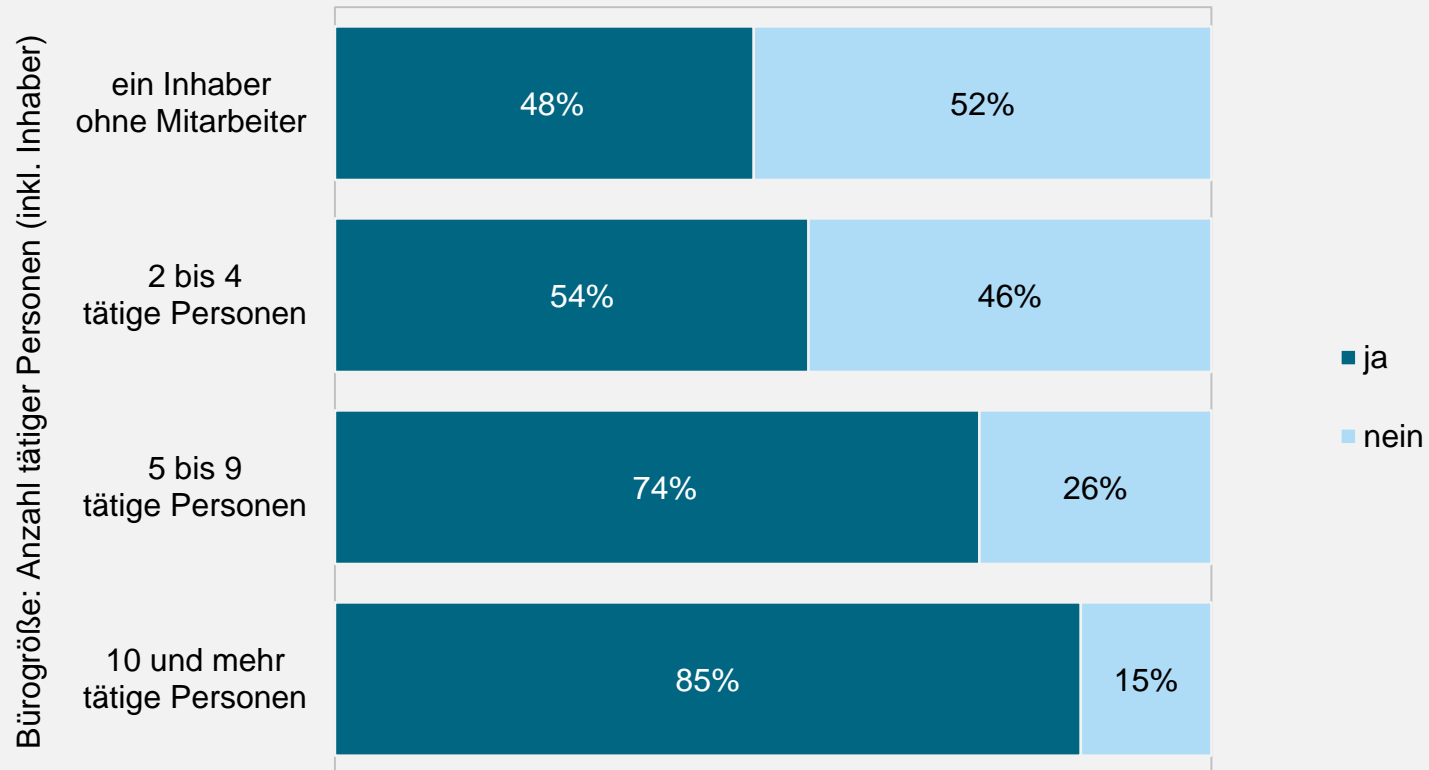
Basis: nur Büros, die den Gemeinkostenfaktor ihres Büros kennen / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?



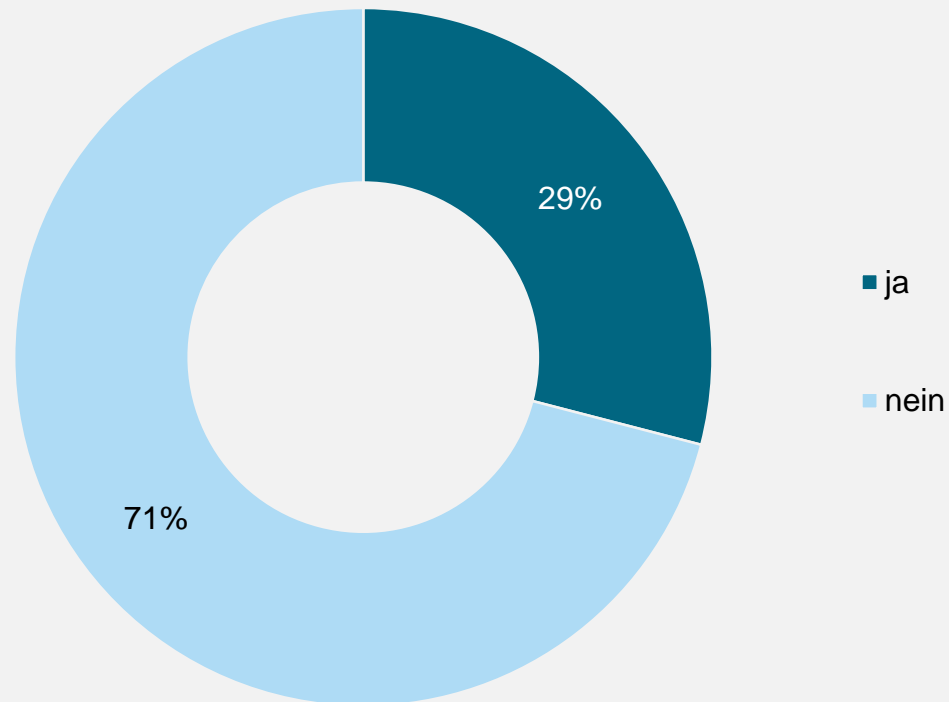
WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?

NACH BÜROGRÖÖE



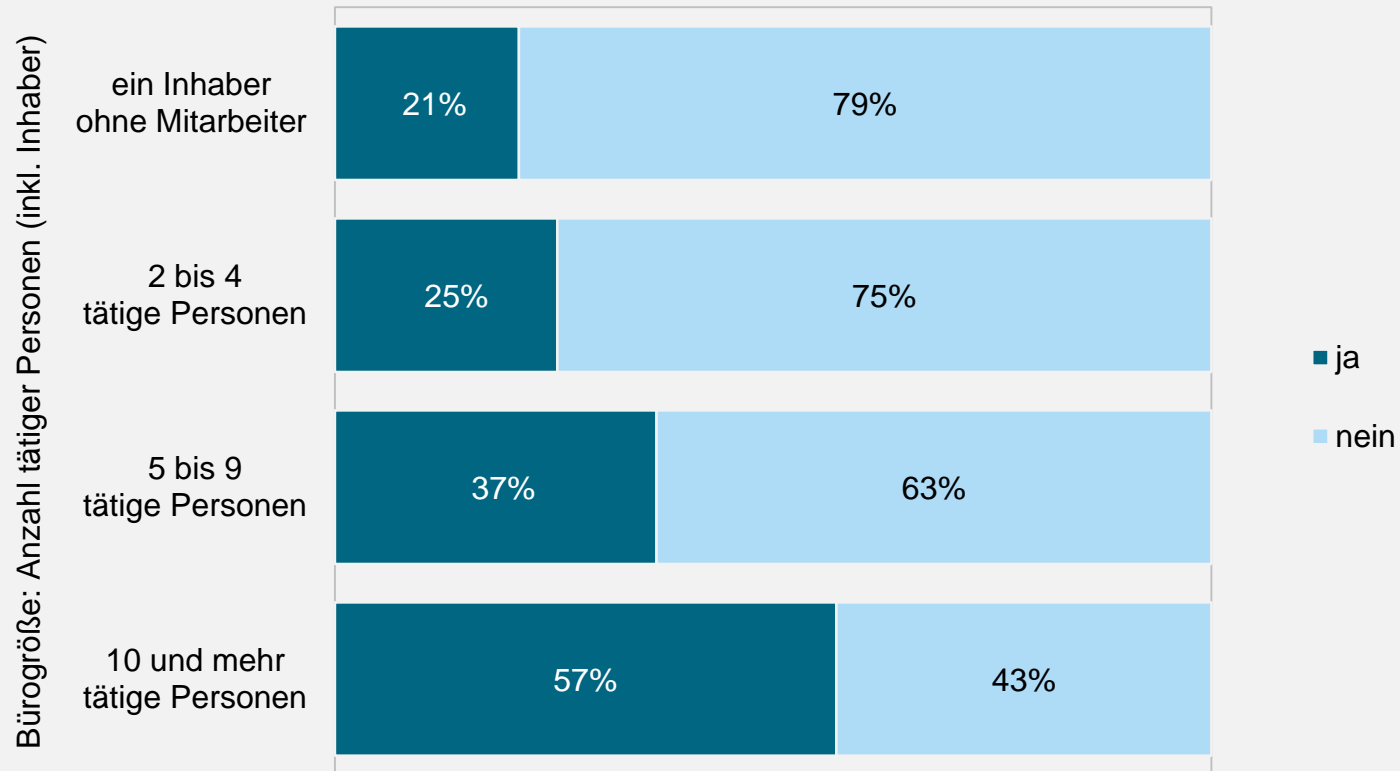
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?



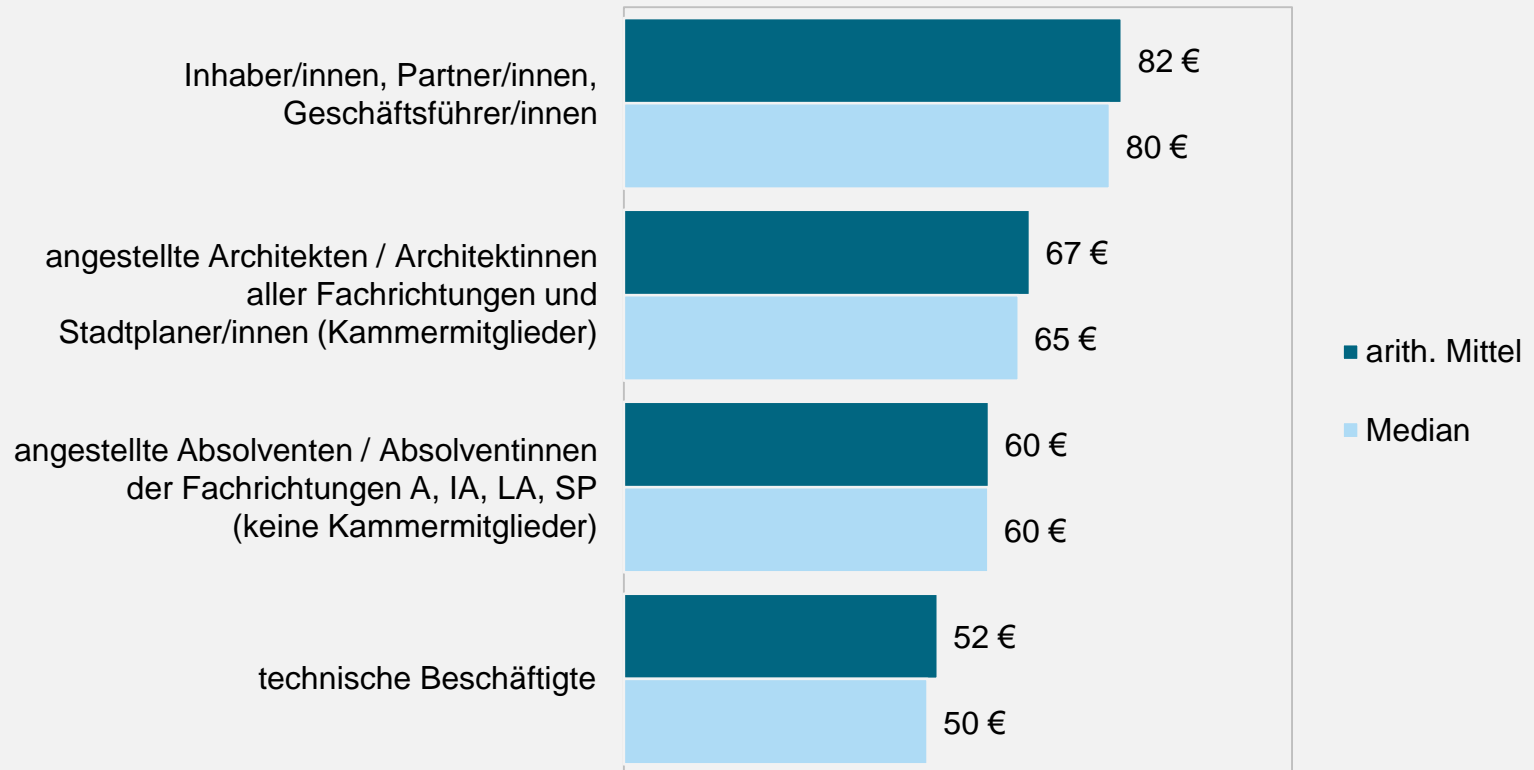
WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?

NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

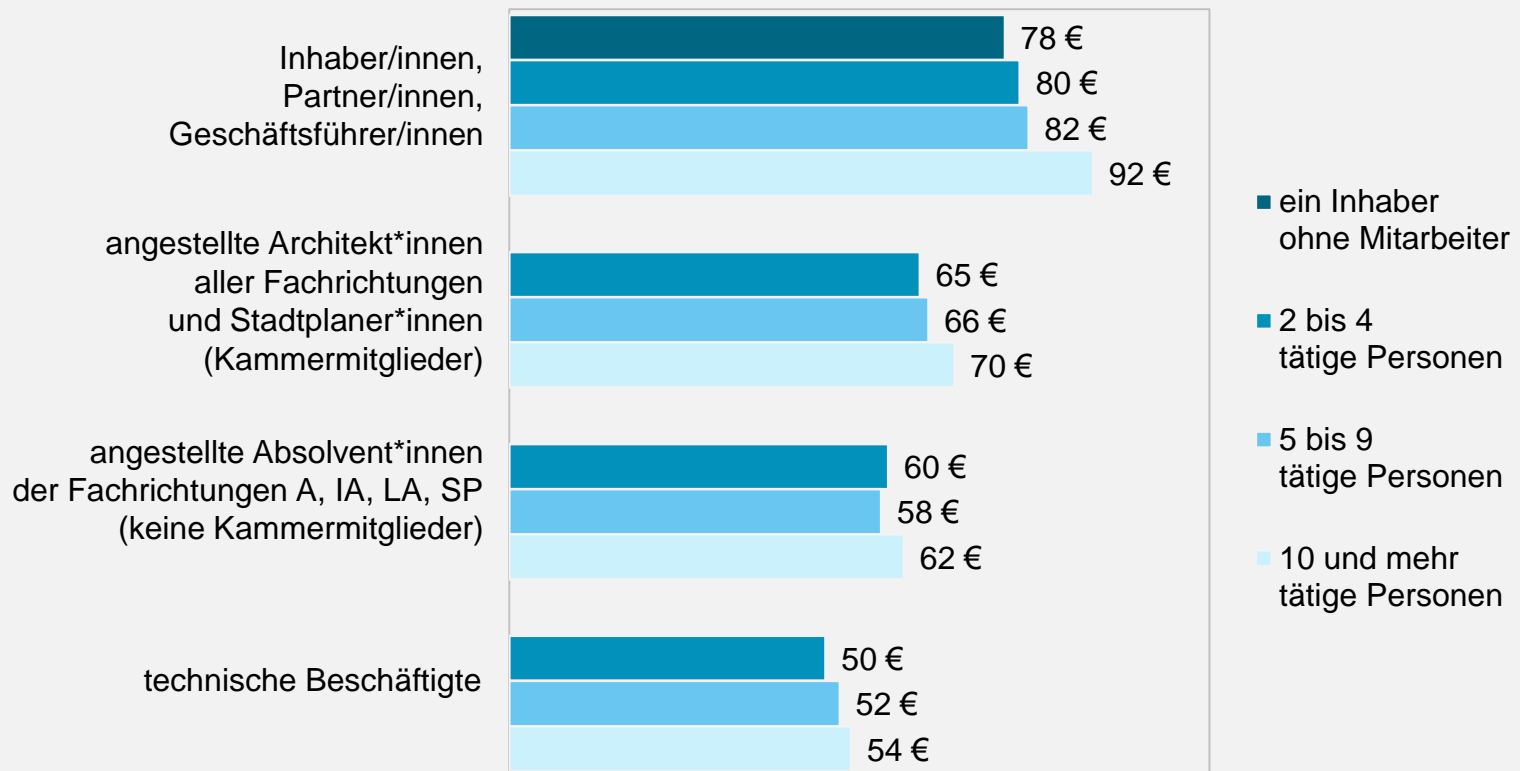
WIE HOCH SIND DIE MITTLEREN STUNDENSÄTZE, DIE IHR BÜRO ZUR PROJEKTKALKULATION VERWENDET?



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?

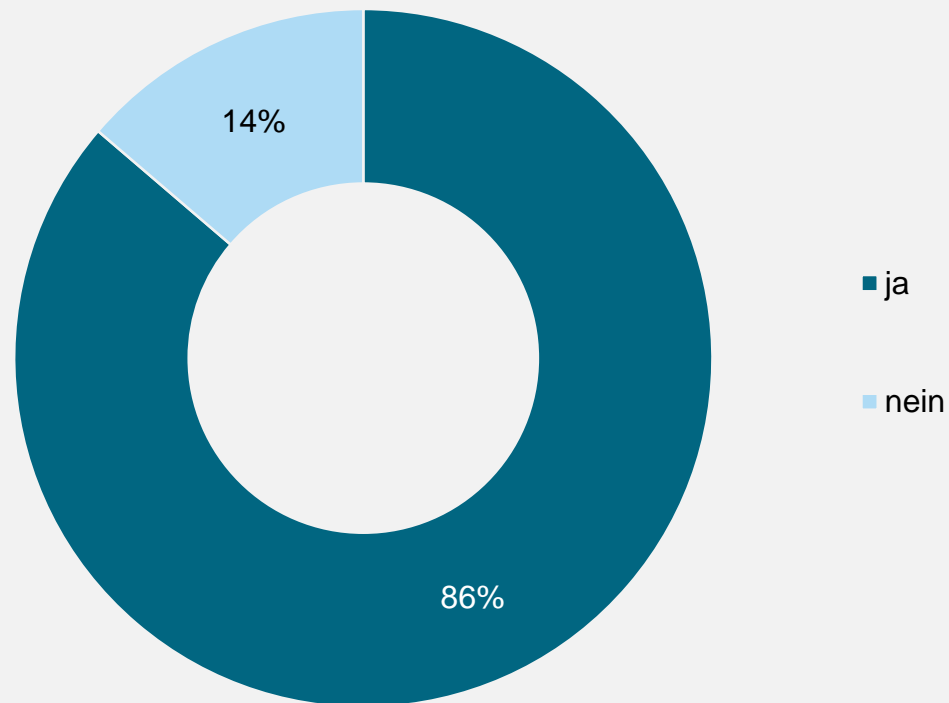
NACH BÜROGRÖÖZE (ARITH. MITTEL)



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

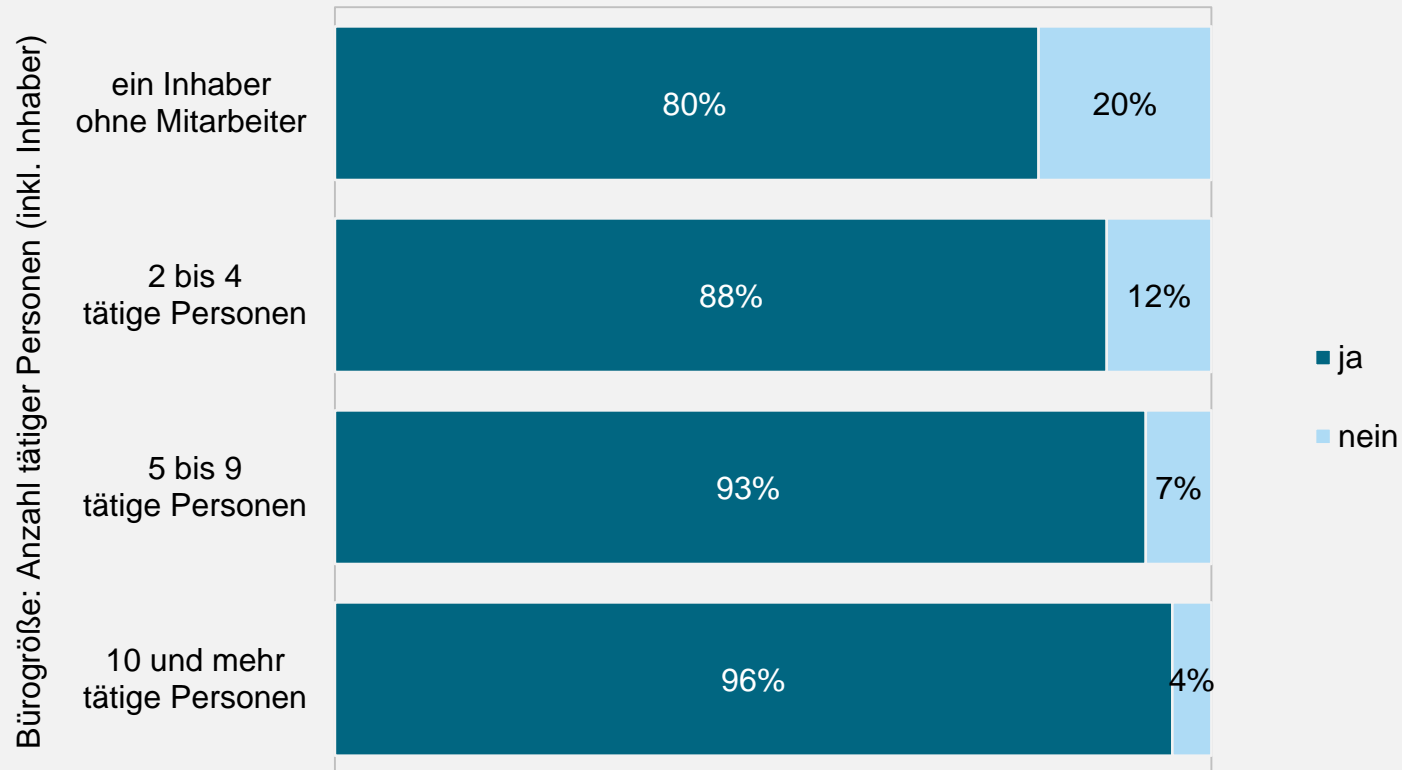
AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS DES EUGH VOM 04.07.2019

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



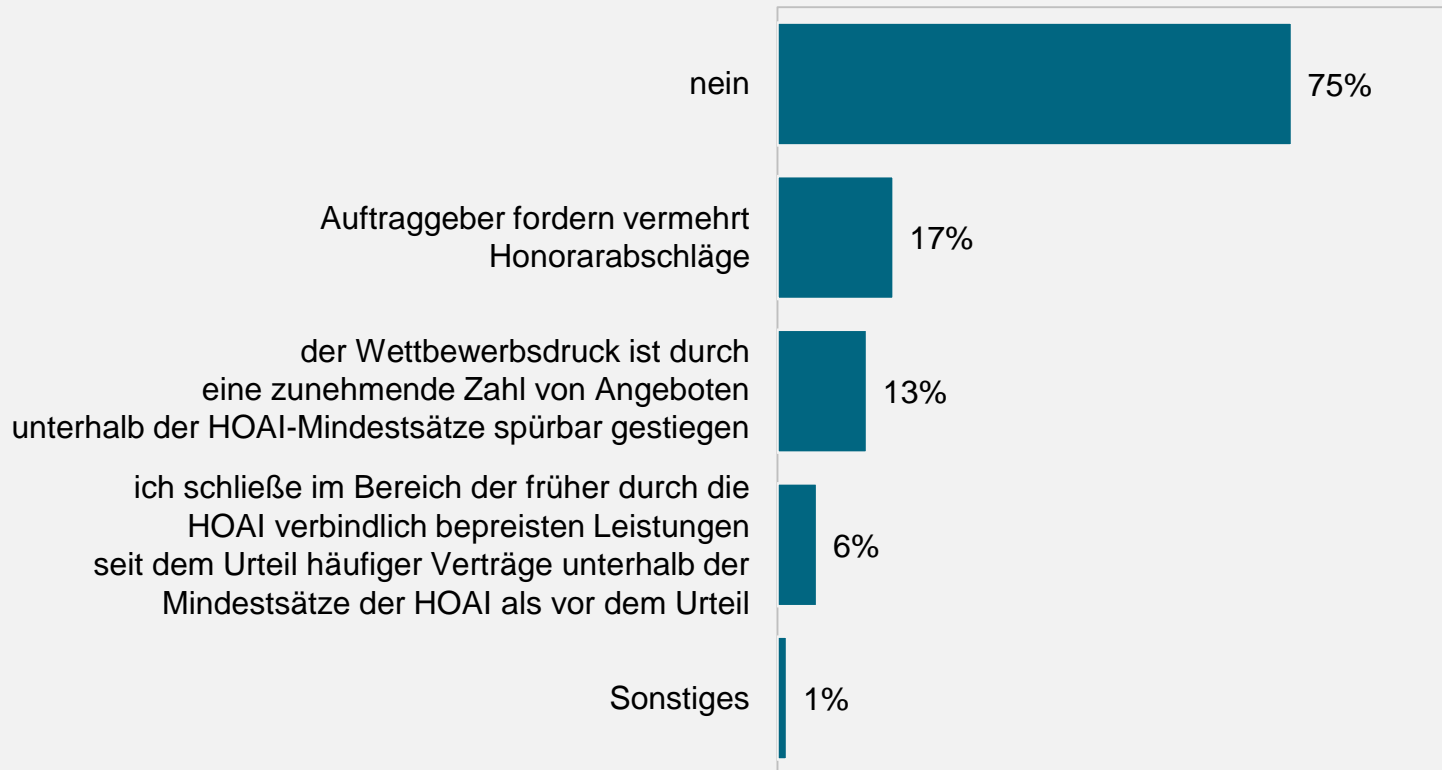
IST IHNEN DAS HOAI-URTEIL DES EUROPÄISCHEN GERICHTSHOFS VOM 04.07.2019 BEKANNT?

NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

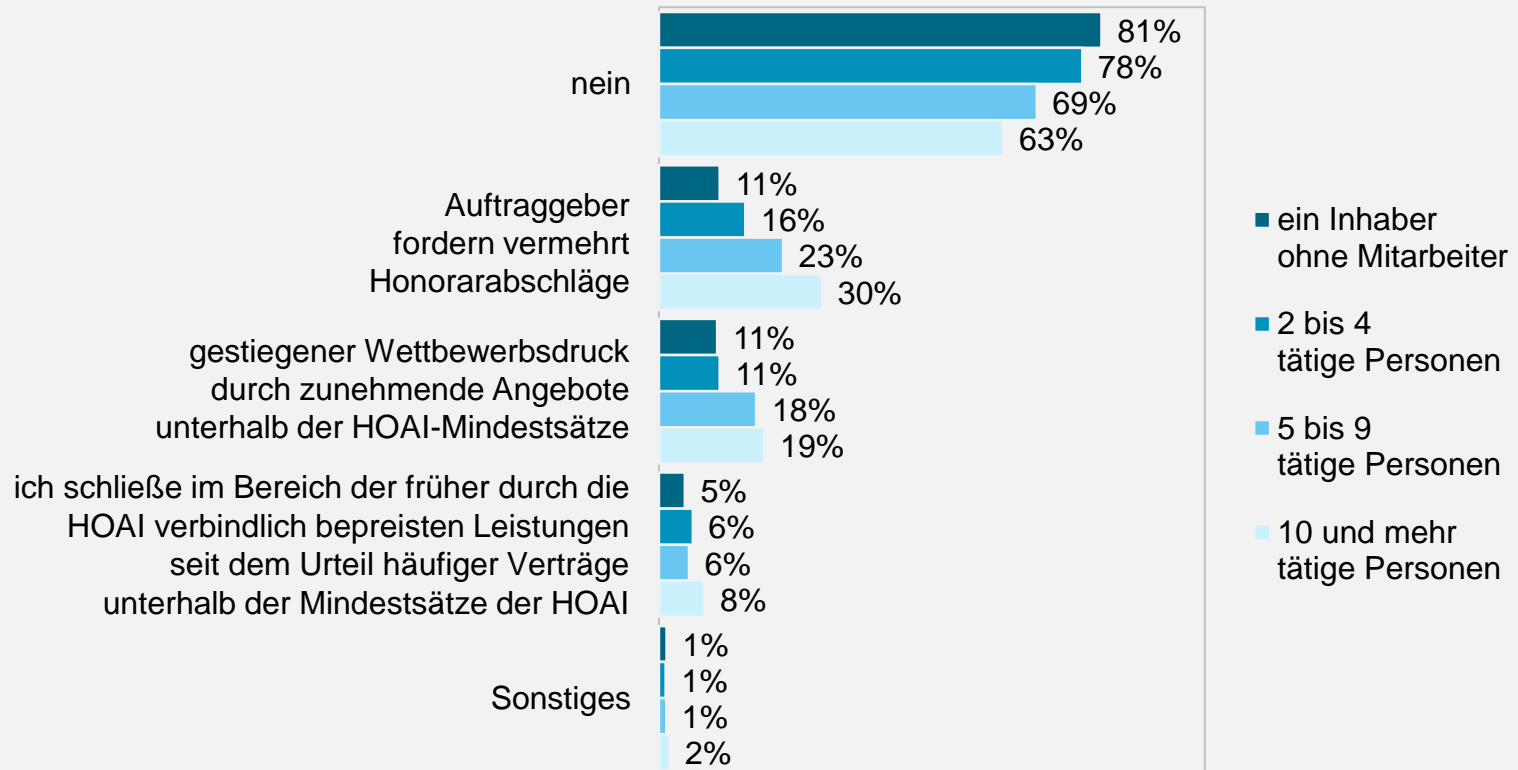
SIEHT IHR BÜROS SICH BEREITS MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS KONFRONTIERT?



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

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

NACH BÜROGRÖÖE



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

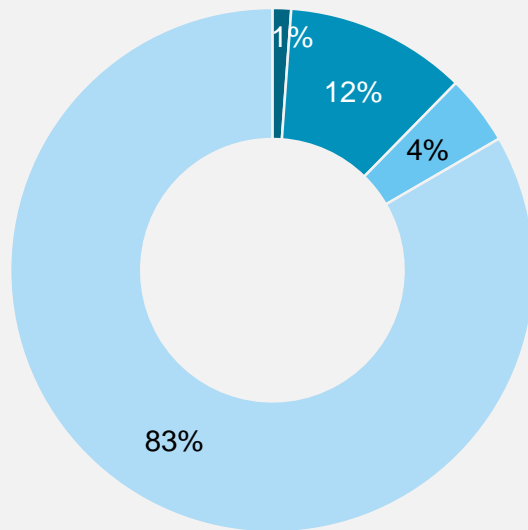
MIT WELCHEN AUFTRAGGEBERN SCHLIEßEN SIE SEIT DEM HOAI-URTEIL VERTRÄGE UNTERHALB DER MINDESTSÄTZE DER HOAI AB?



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

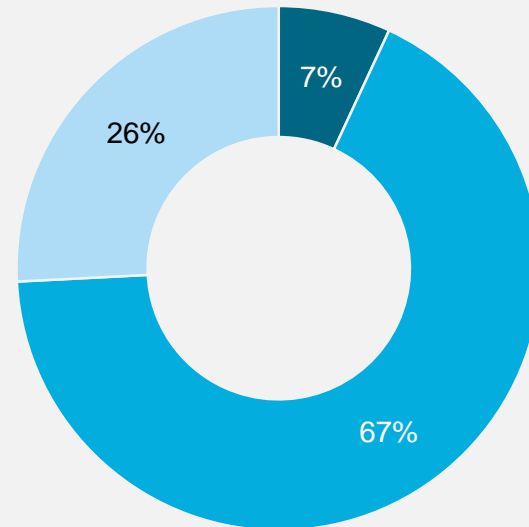
HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?

Basis: alle Befragten



- ja, vollständig
- ja, teilweise
- nein
- es werden keine Abschläge gefordert

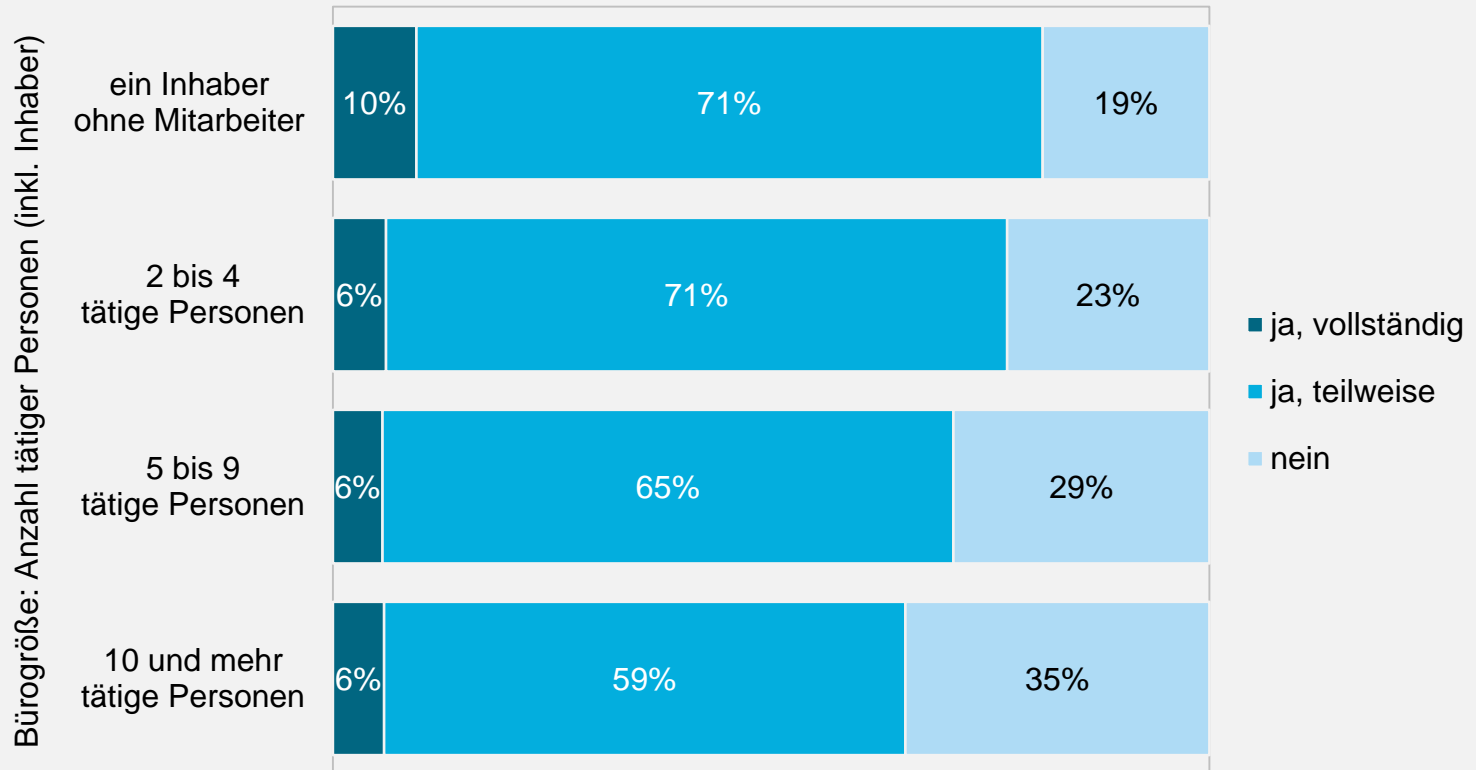
Basis: nur Befragte, deren Auftraggeber seit dem HOAI-Urteil vermehrt Abschläge fordern



- ja, vollständig
- ja, teilweise
- nein

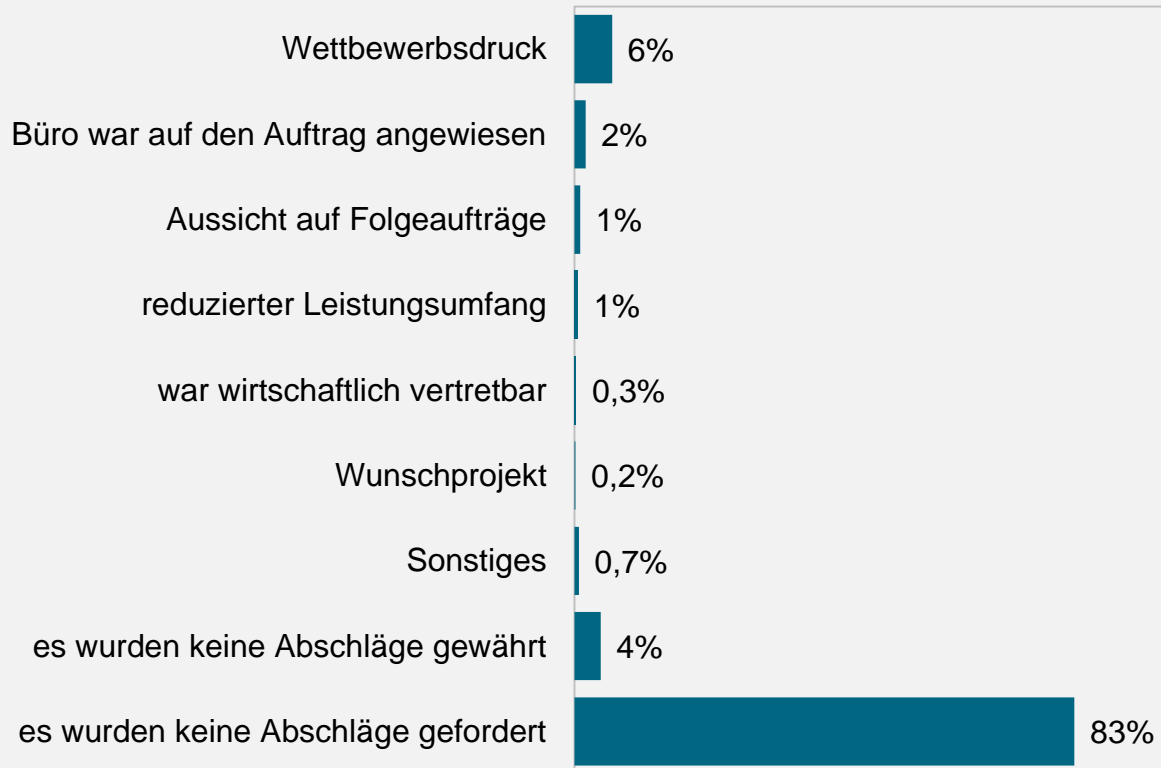
HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?

NACH BÜROGRÖÖE



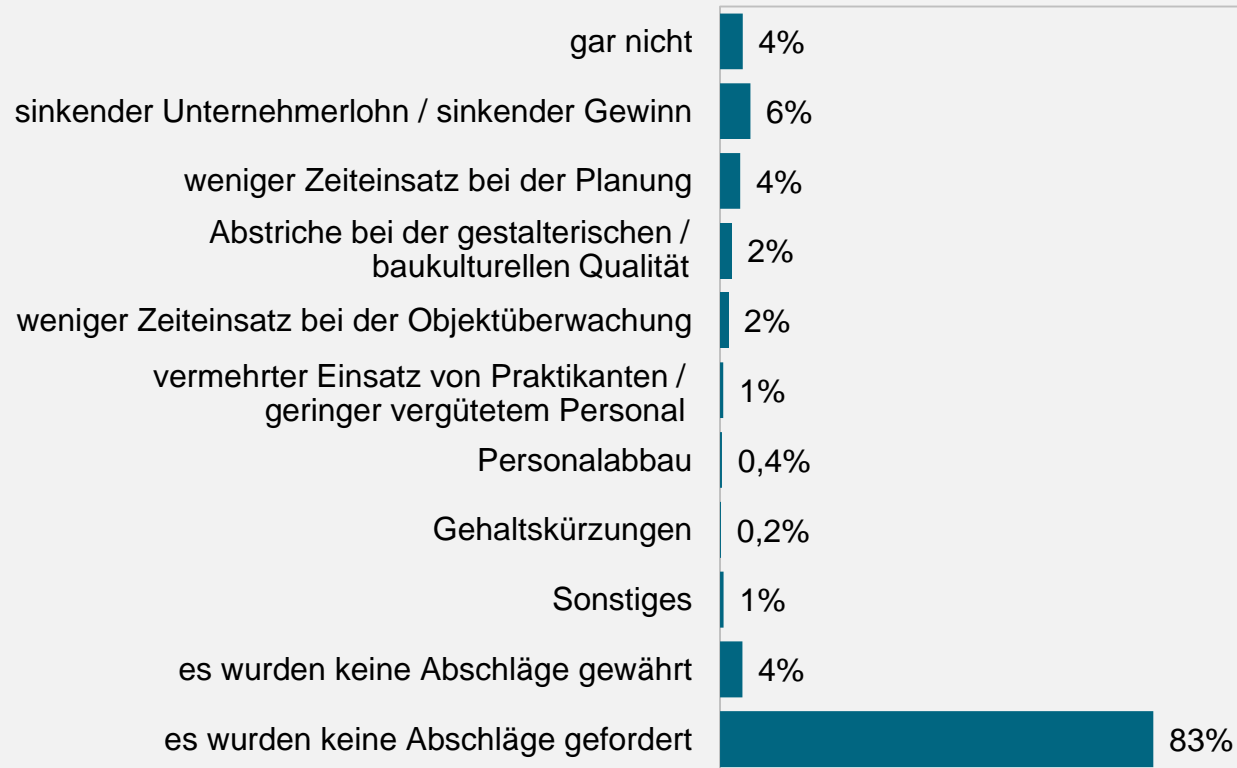
nur Befragte, deren Auftraggeber seit dem HOAI-Urteil vermehrt Abschläge fordern / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

AUS WELCHEM GRUND HABEN SIE DIE GEFORDERTEN ABSCHLÄGE GEWÄHRT?



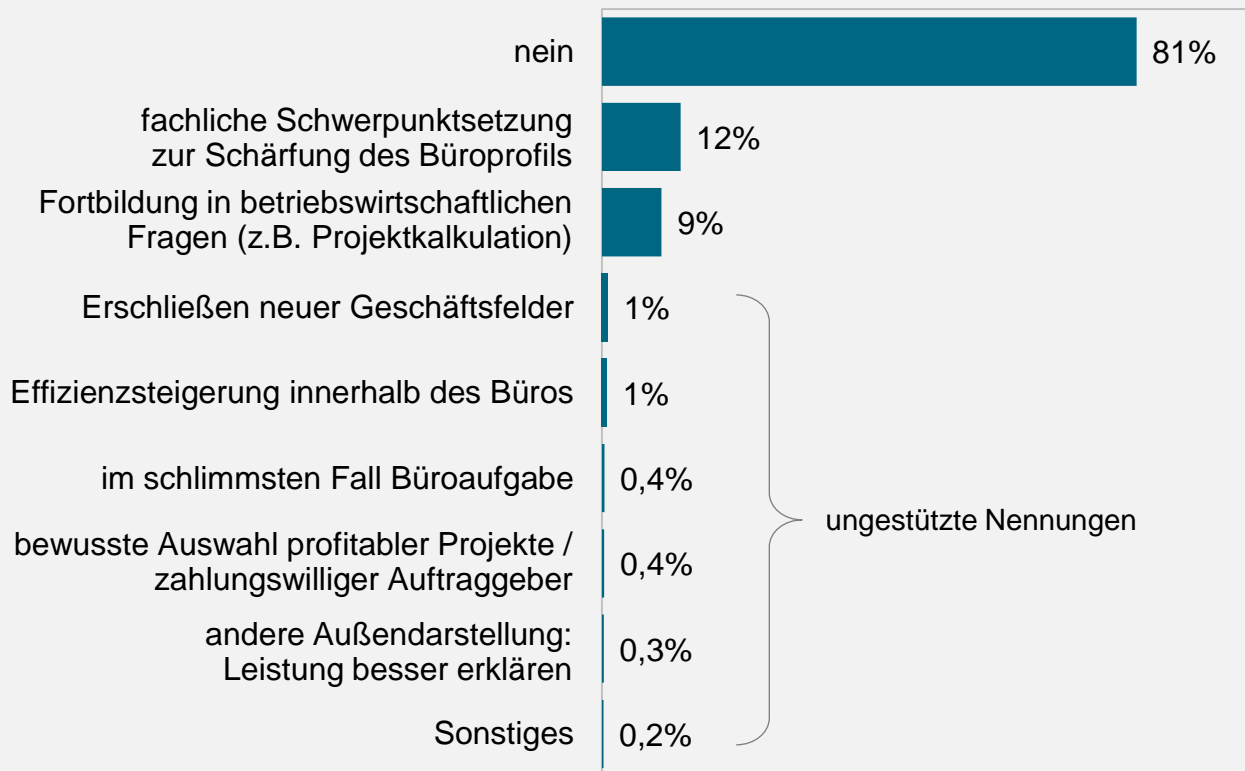
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

WIE HABEN SIE DIE GEWÄHRTEN ABSCHLÄGE KOMPENSIERT?



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

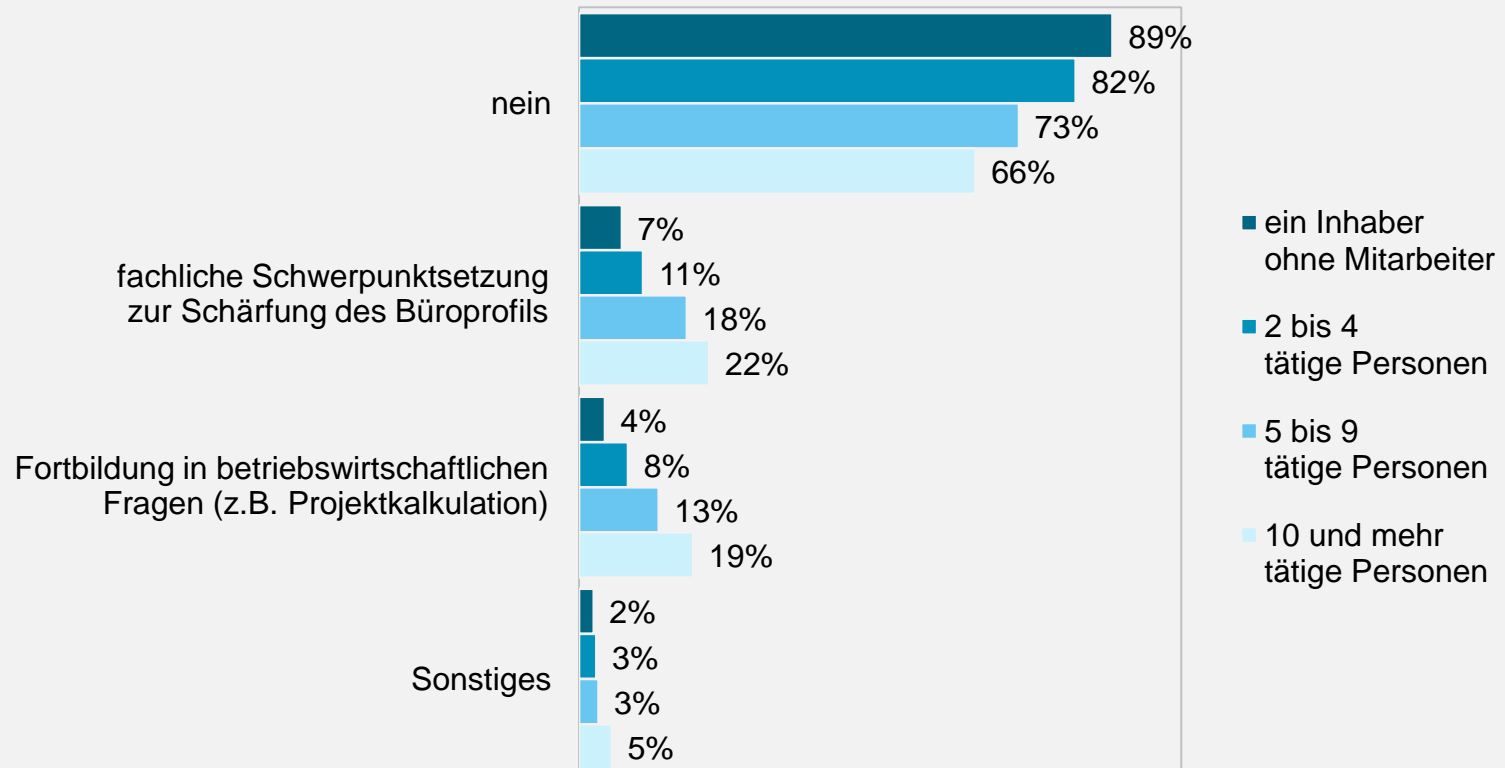
NEHMEN SIE DIE AUS DEM HOAI-URTEIL FOLGENDE NEUE SITUATION ZUM ANLASS, DIE AUFSTELLUNG IHRES BÜROS NEU ZU JUSTIEREN?



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?

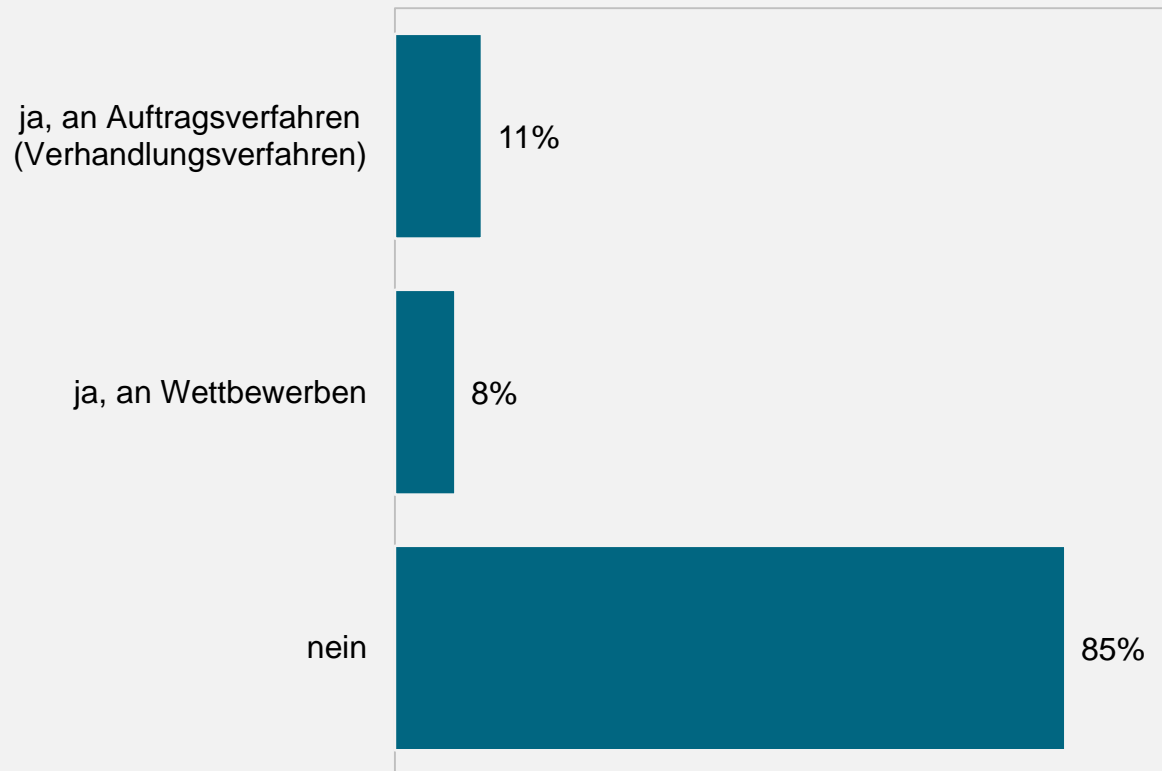
NACH BÜROGRÖßE



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

WETTBEWERBSWESEN

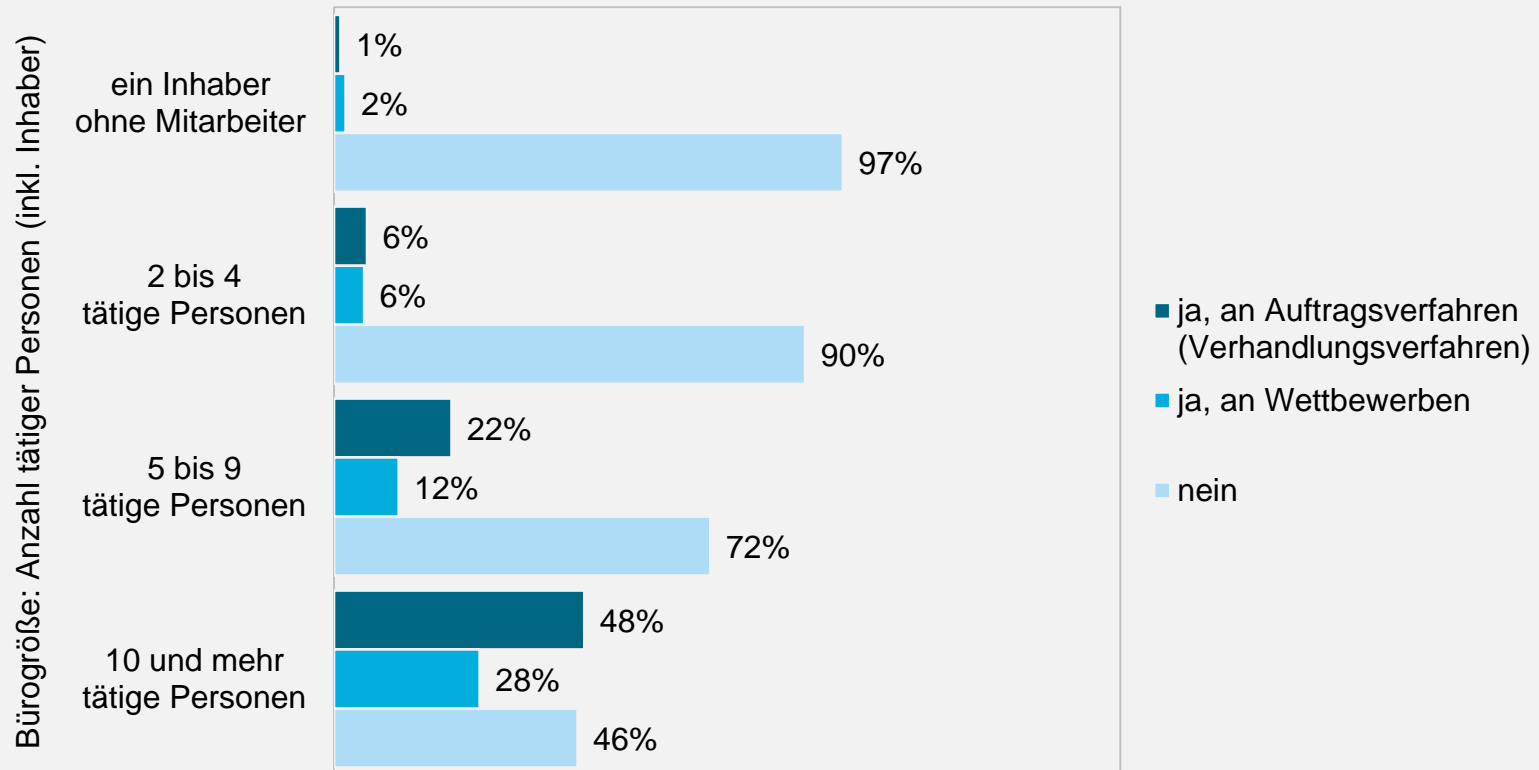
HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?



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

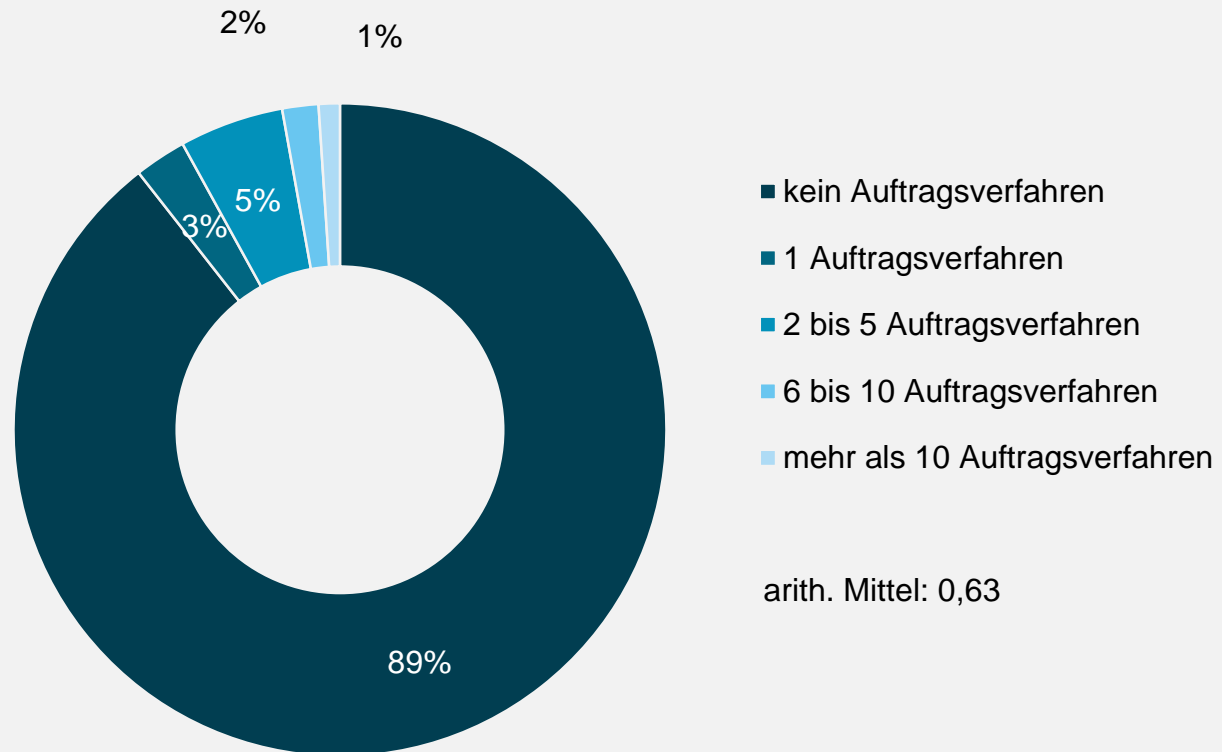
HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖÖE

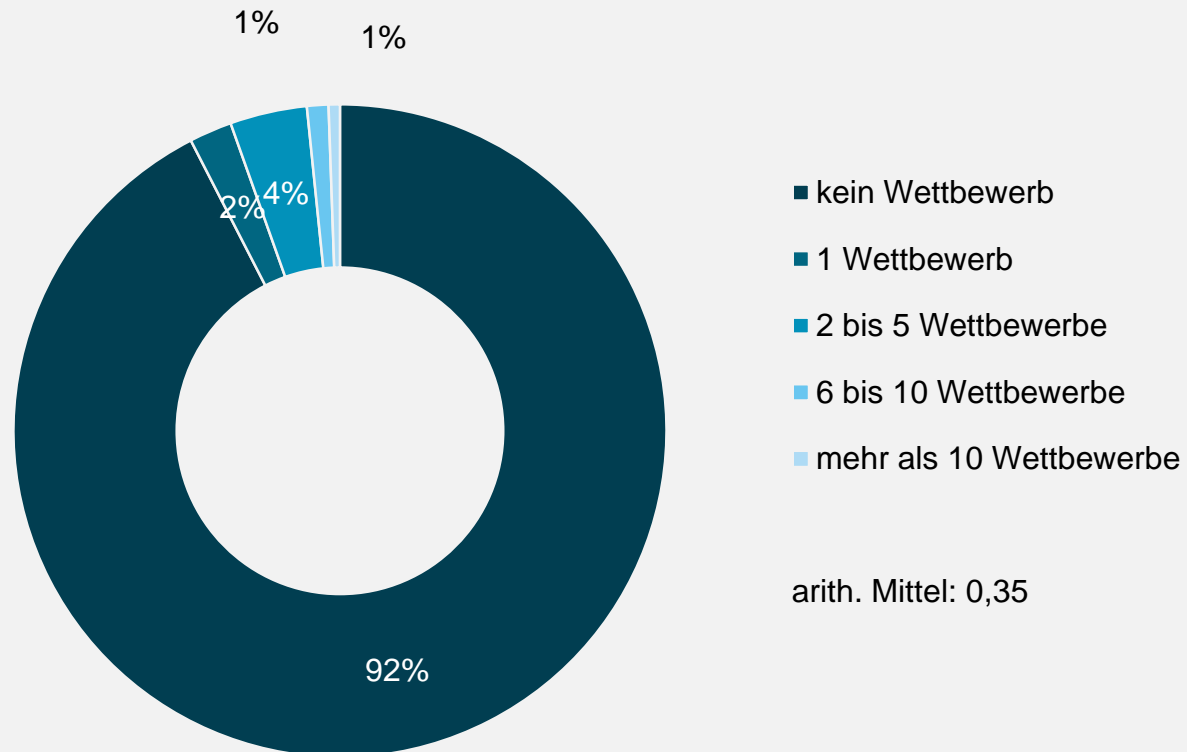


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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

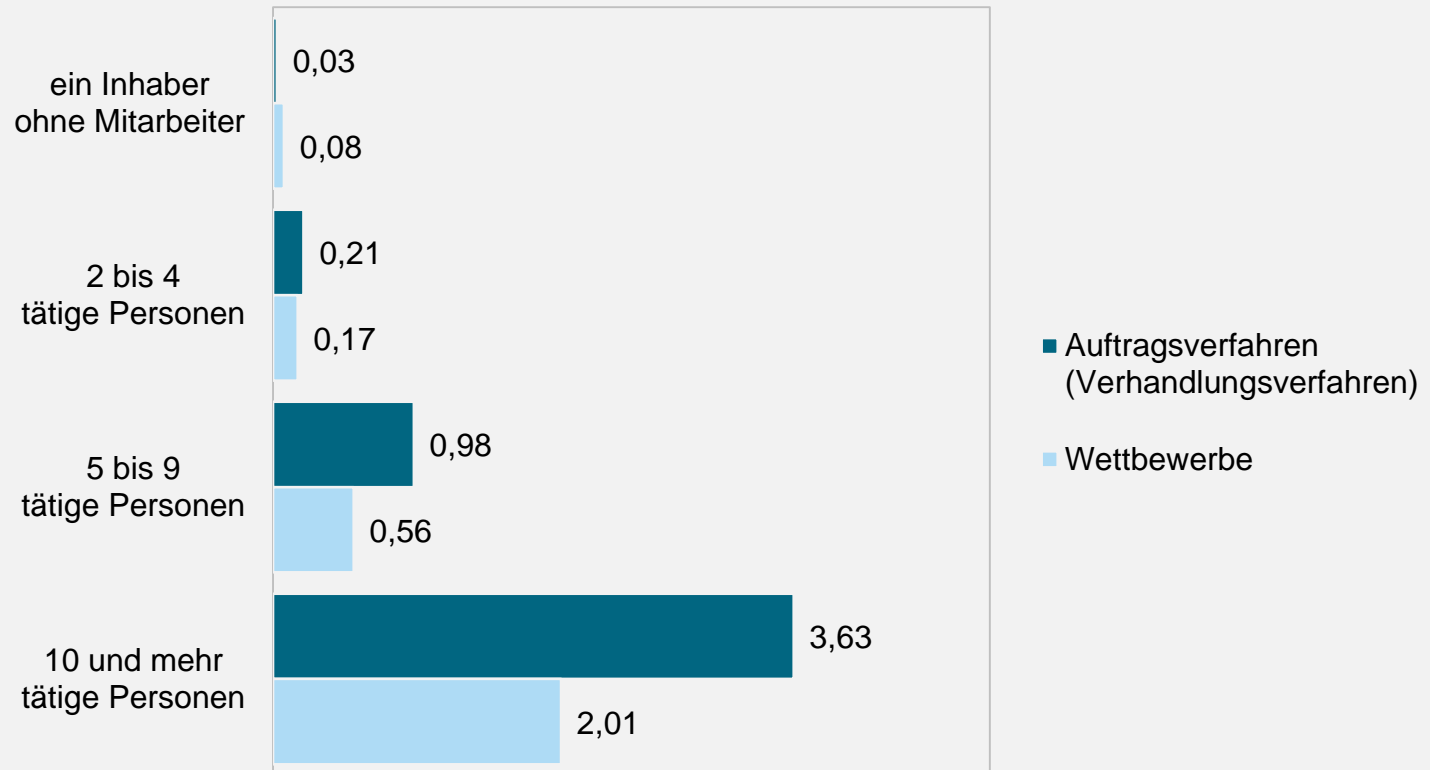


AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?



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

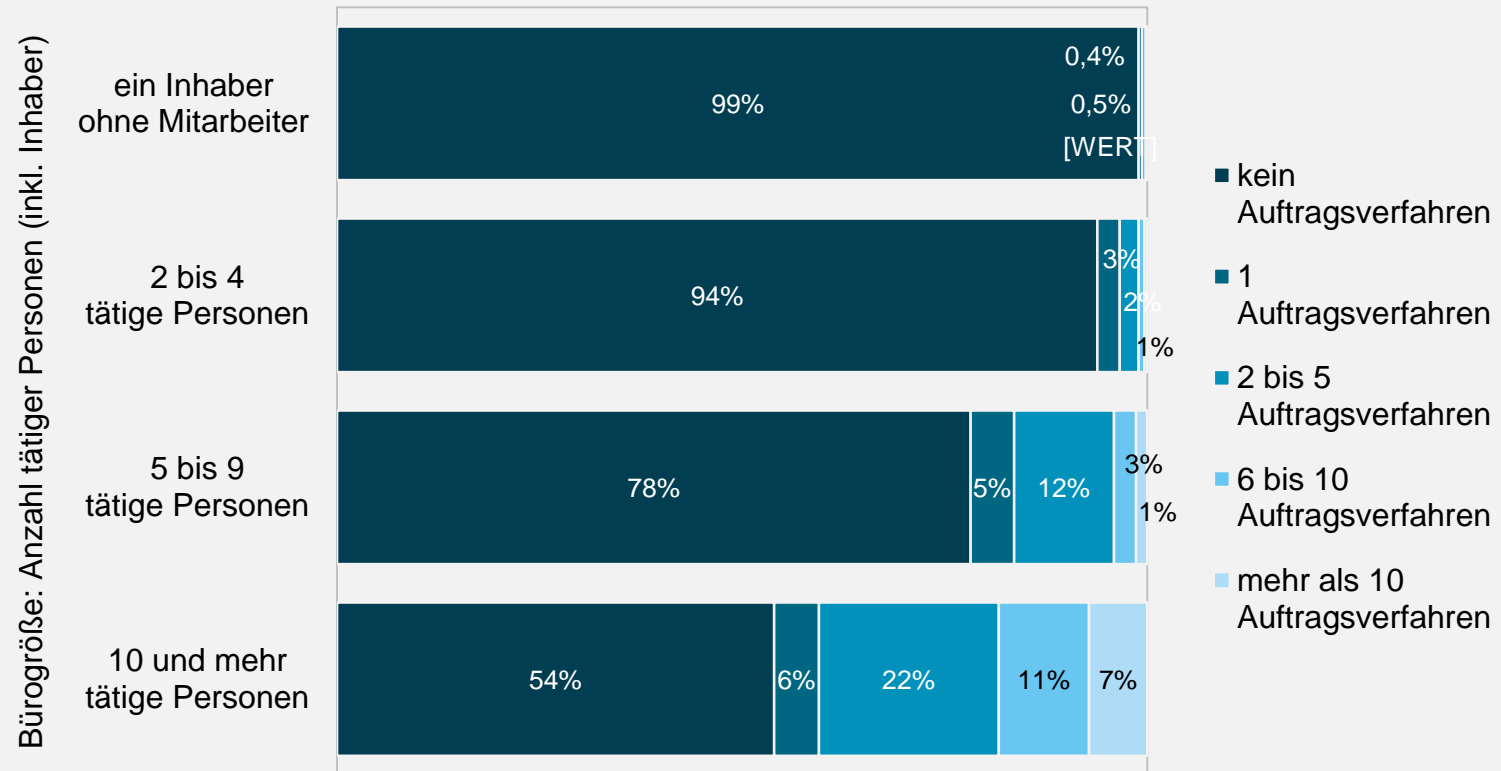
NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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

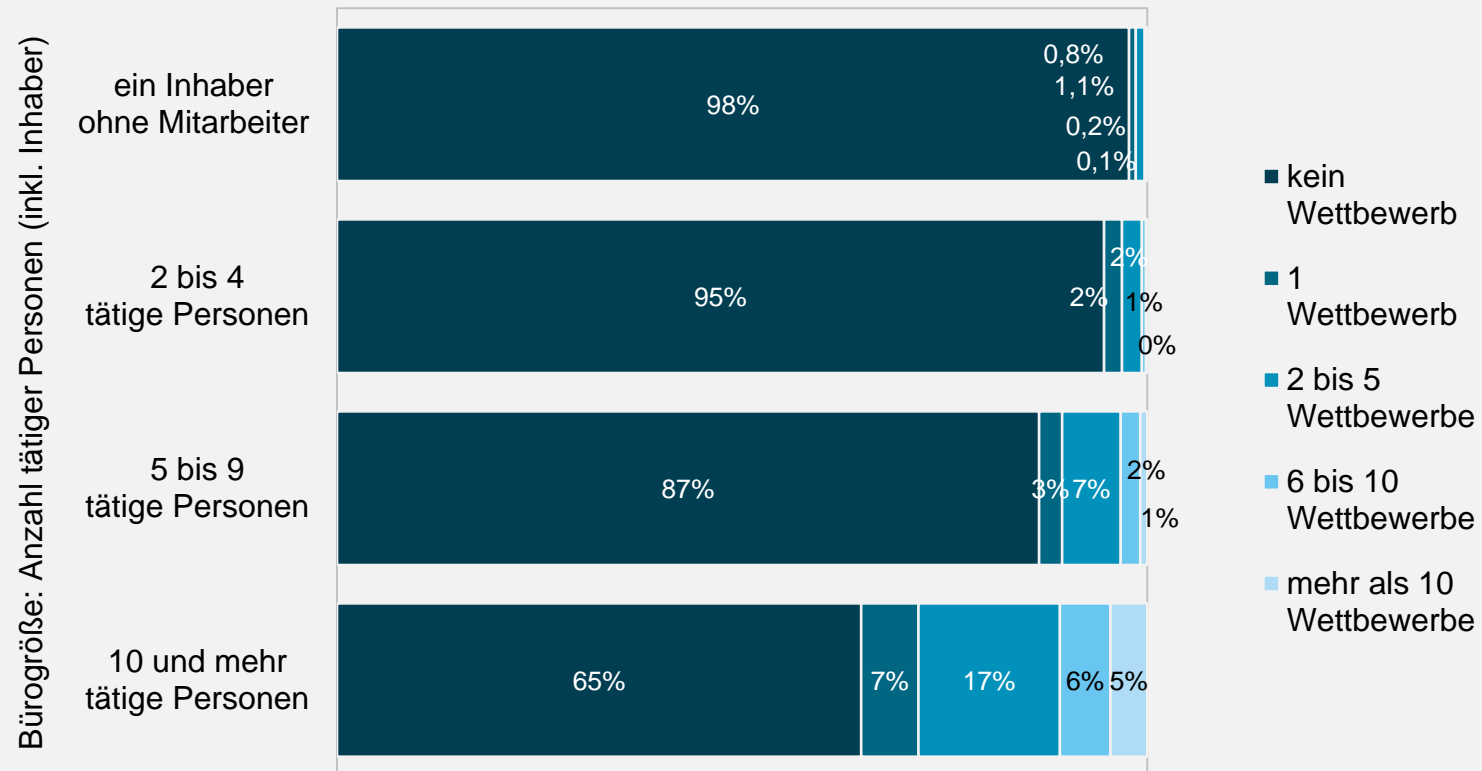
NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

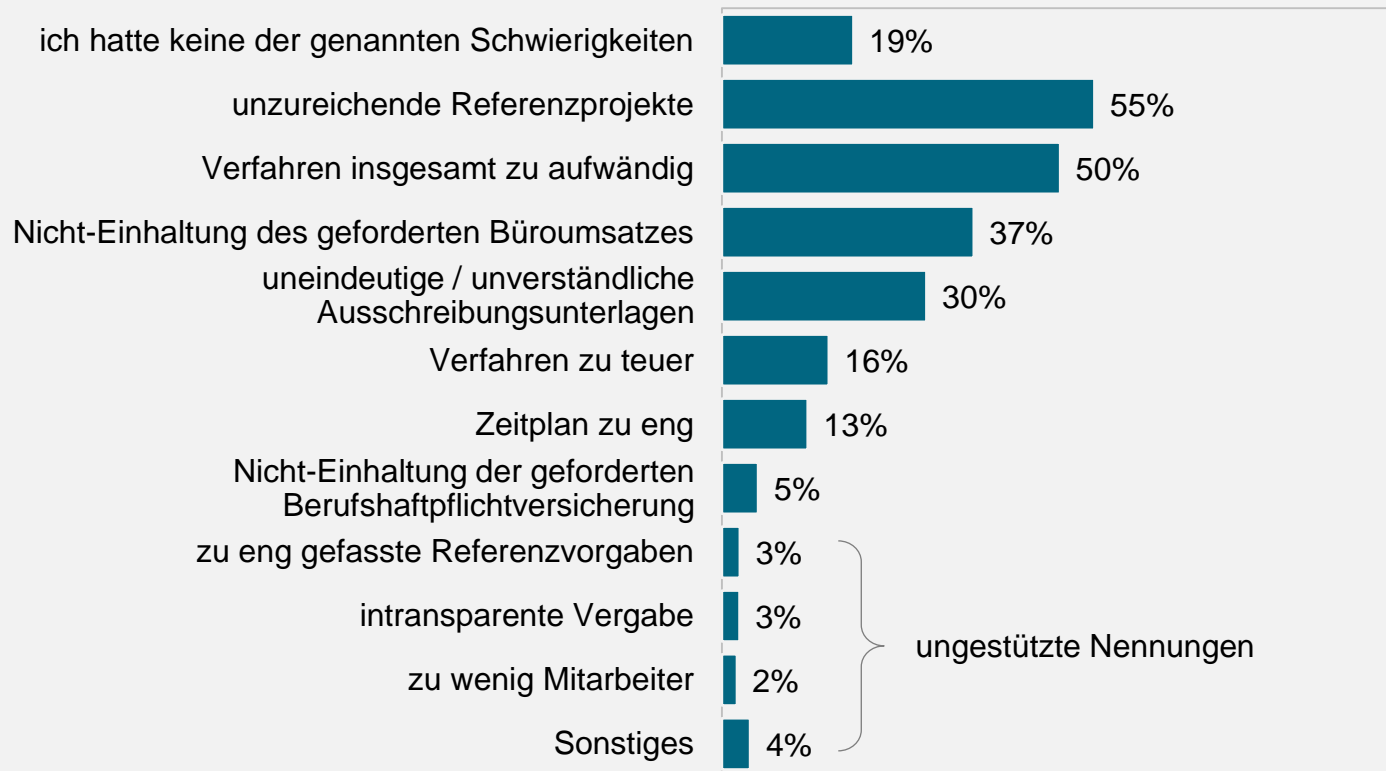
AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

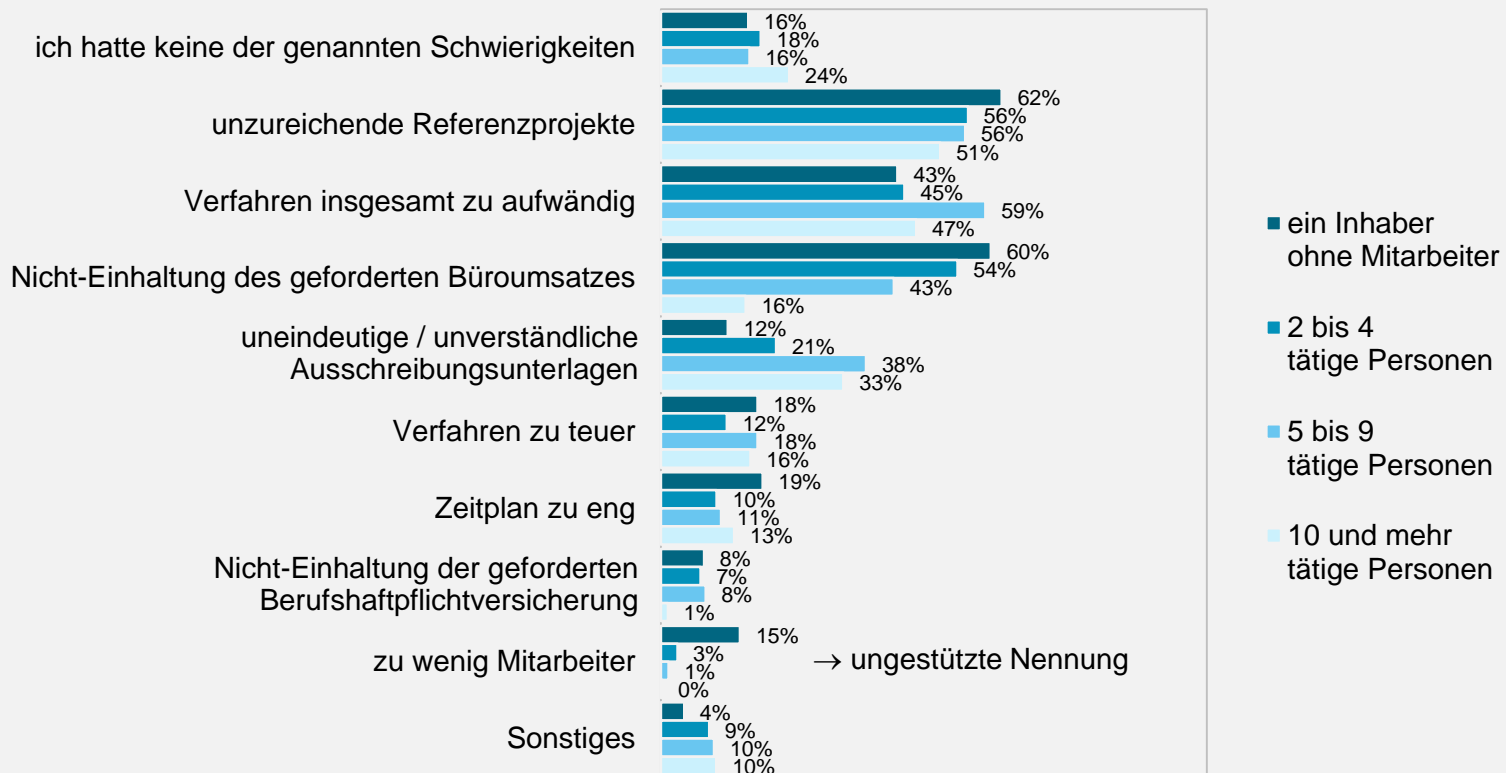
MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER AUFTRAGS-VERFAHREN / WETTBEWERBE KONFRONTIERT?



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

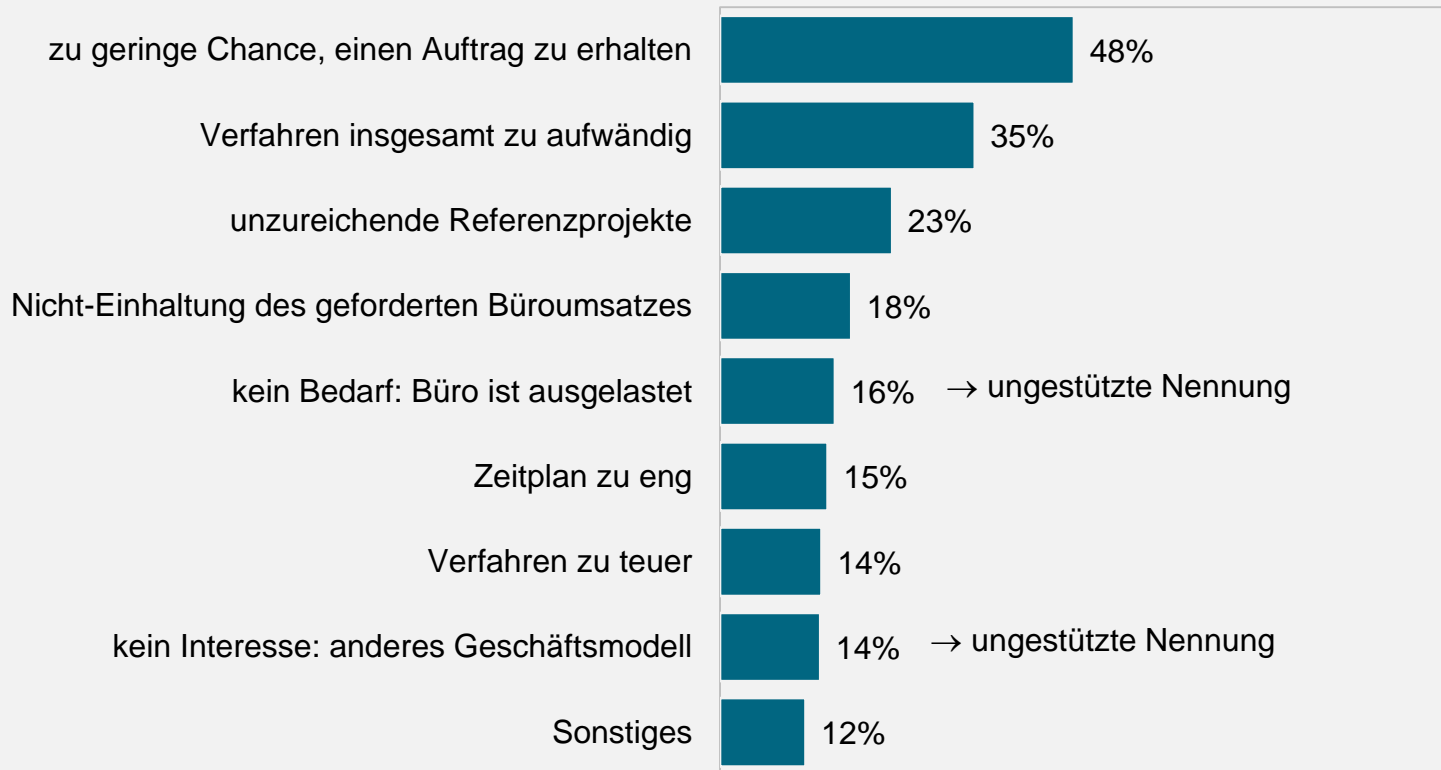
MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER AUFTRAGS-VERFAHREN / WETTBEWERBE KONFRONTIERT?

NACH BÜROGRÖßE



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

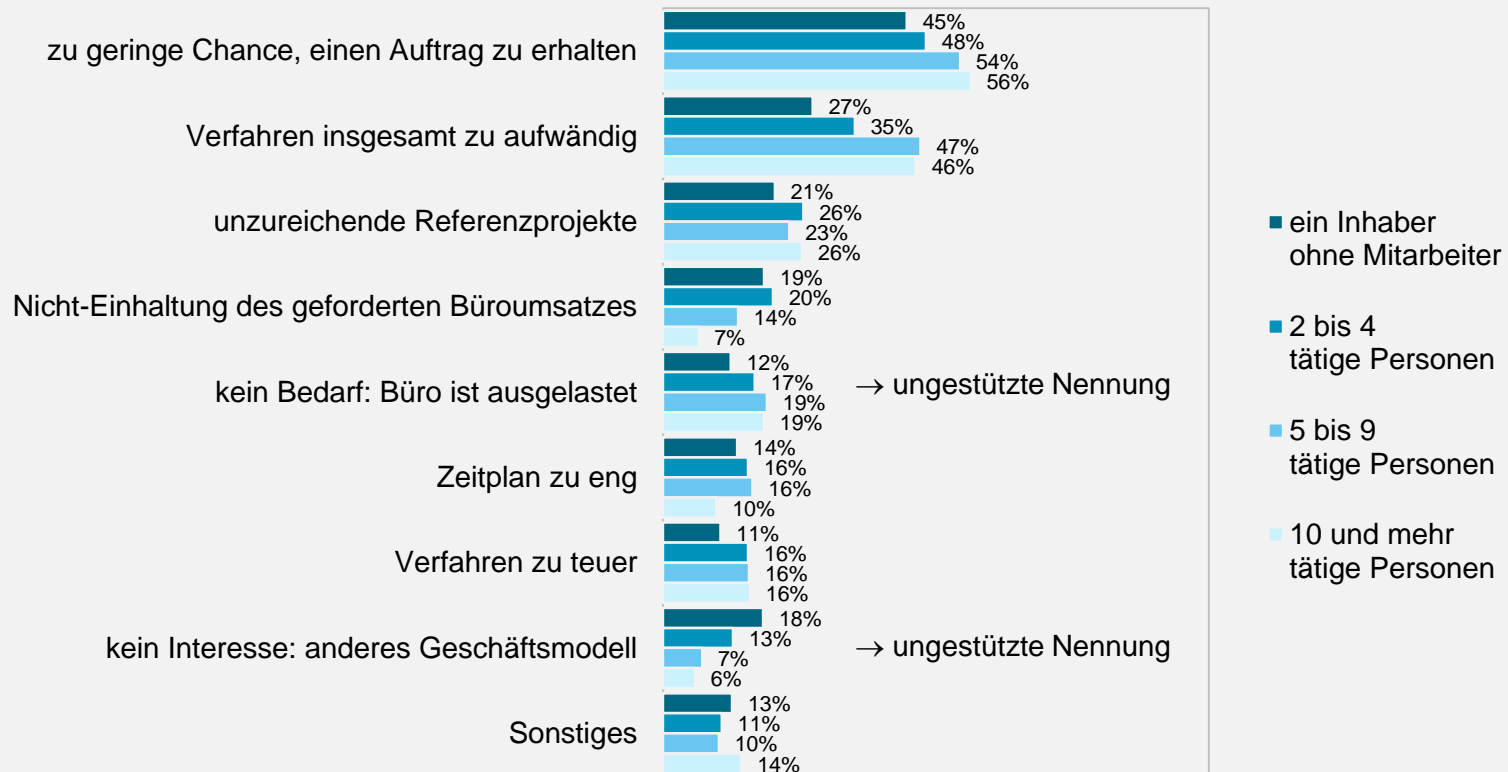
AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN KEINEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHTEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?



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

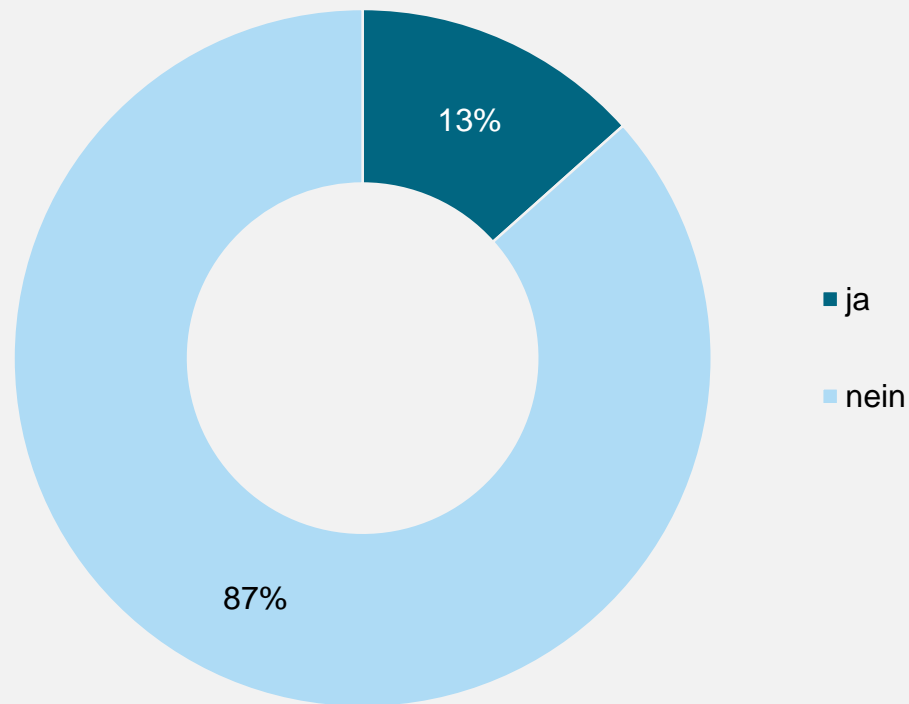
AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN KEINEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHTEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖÖE



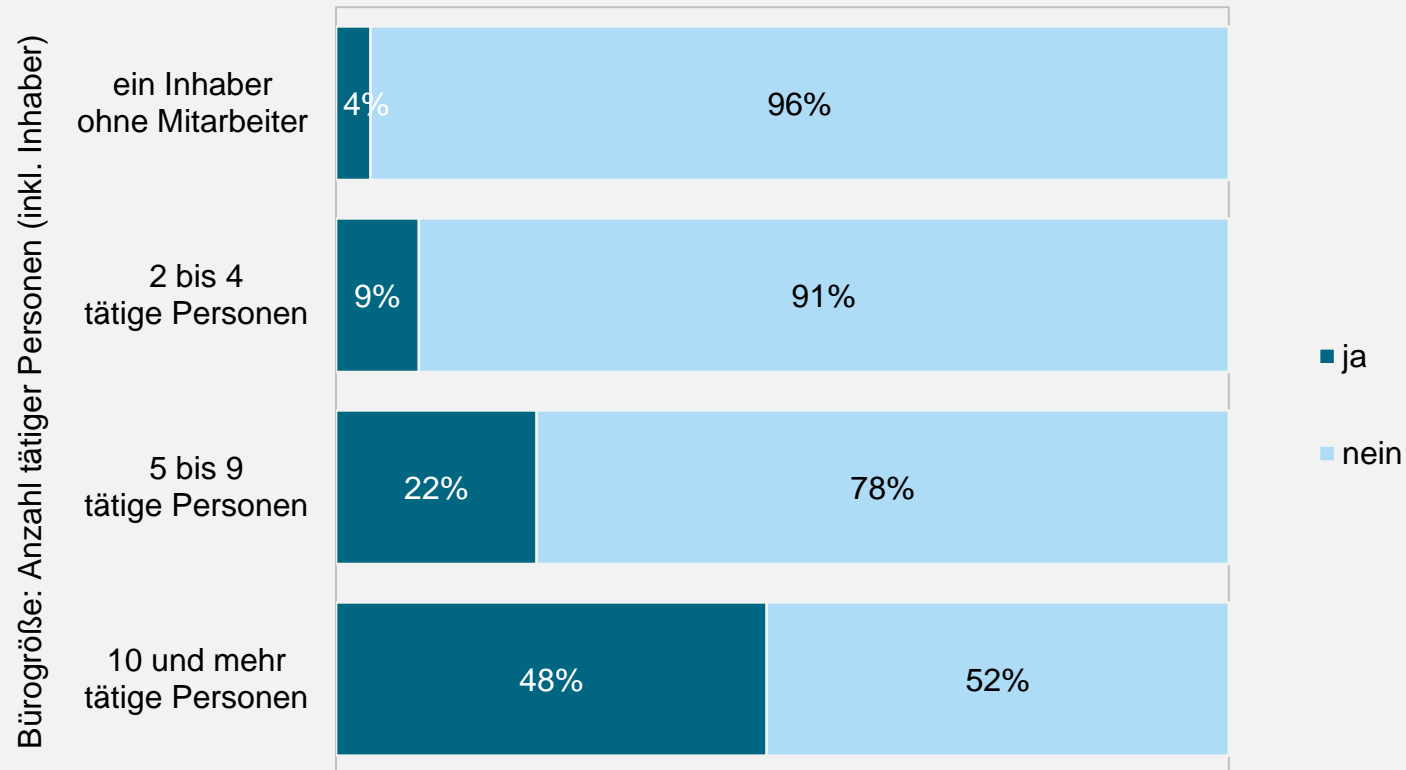
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



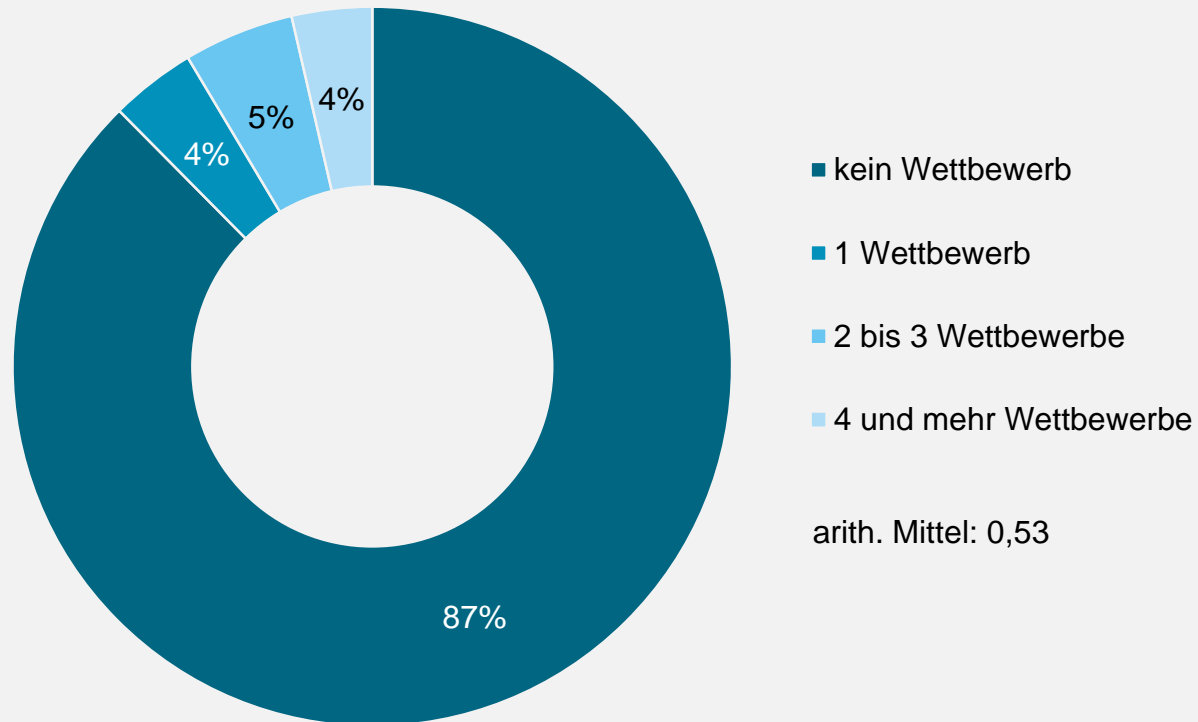
HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖÖE



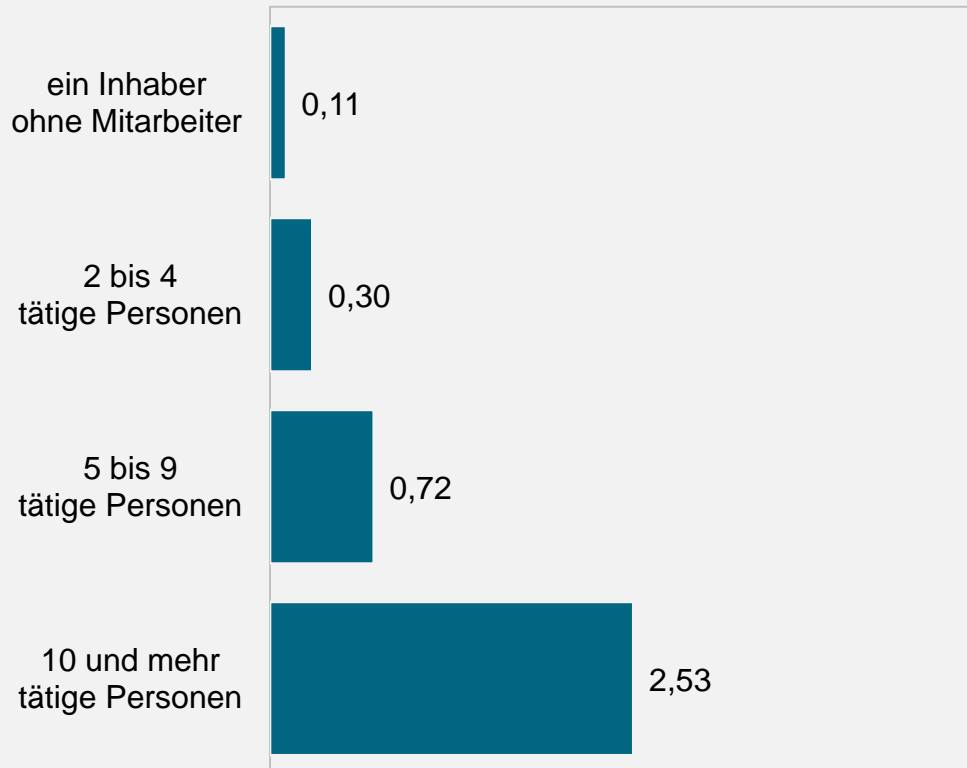
statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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?

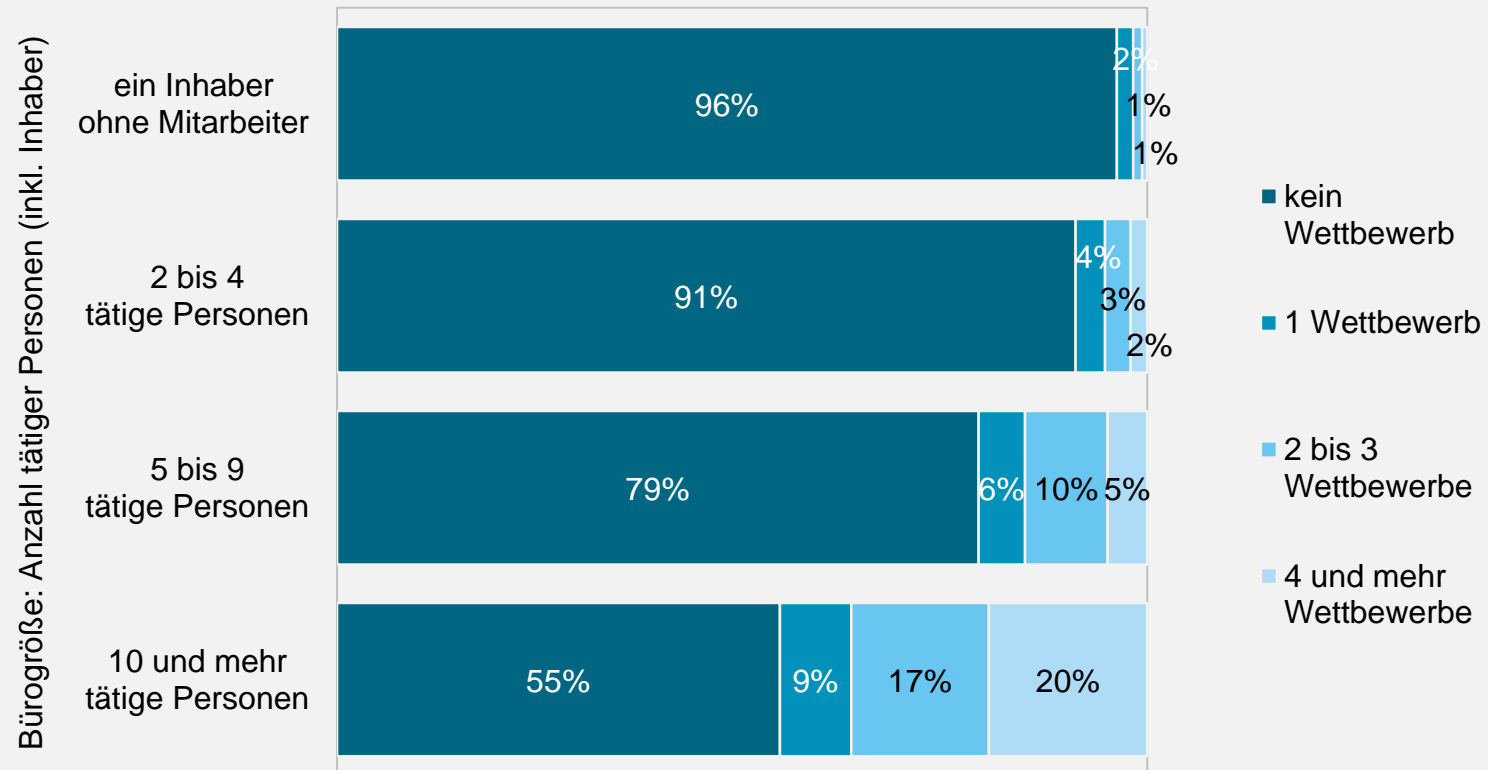
NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

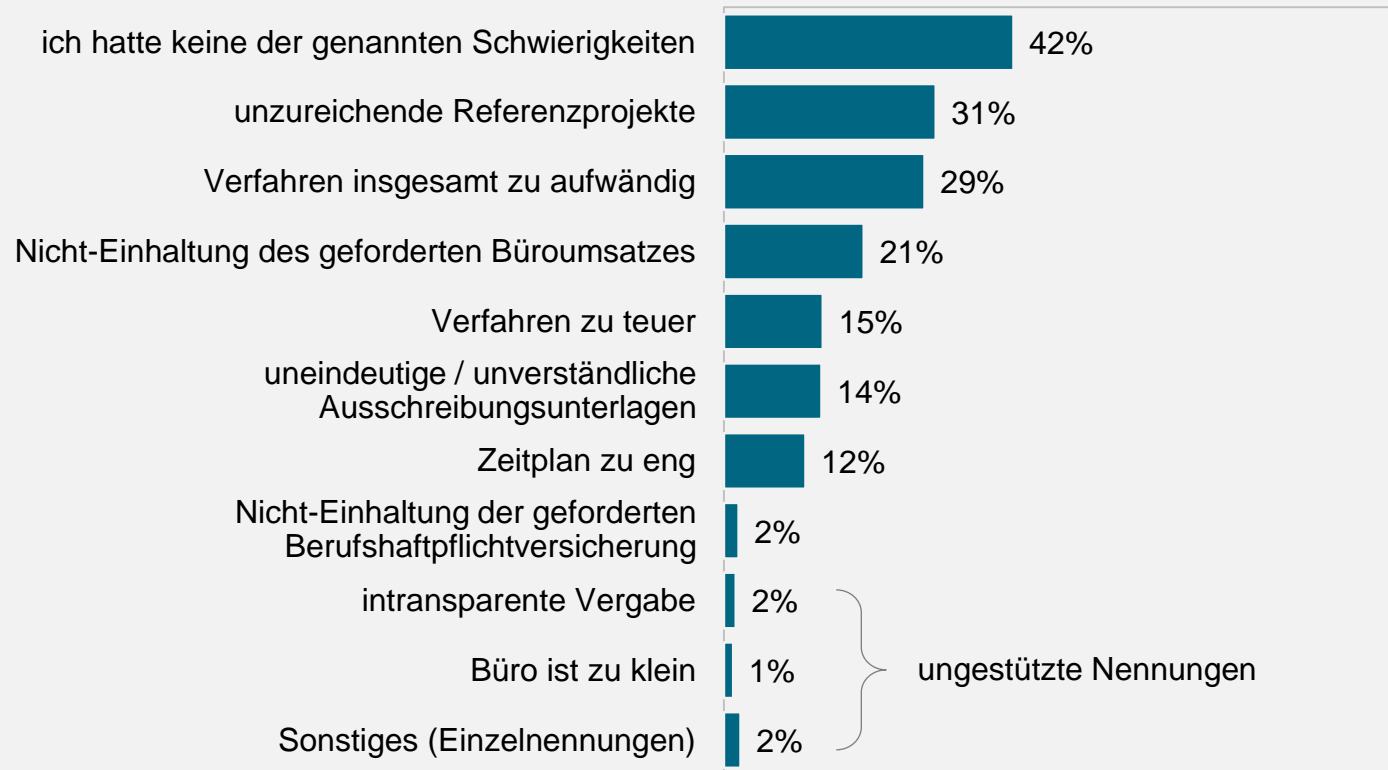
AN WIE VIELEN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

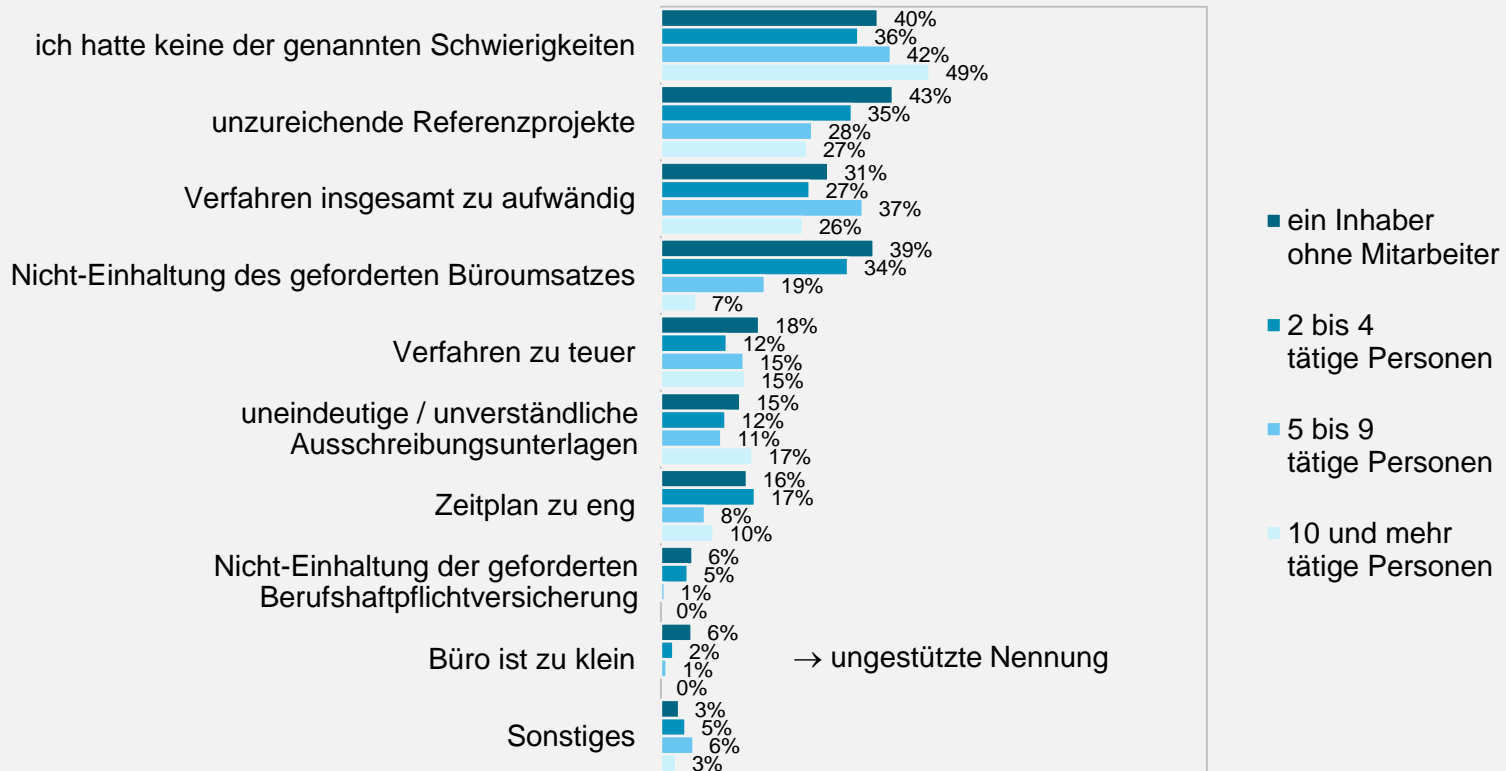
MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER WETTBEWERBE KONFRONTIERT?



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

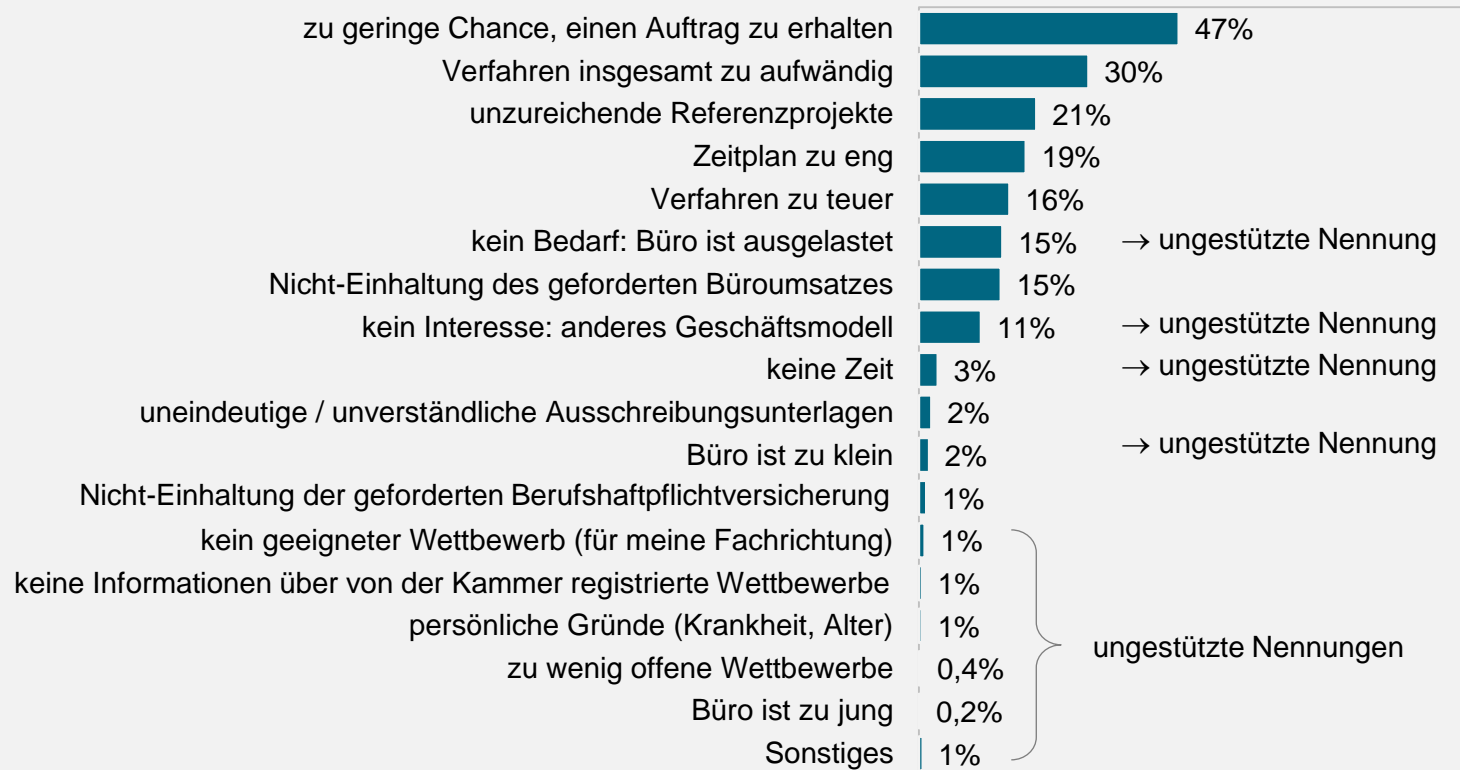
MIT WELCHEN DER FOLGENDEN SCHWIERIGKEITEN SAHEN SIE SICH IM RAHMEN DIESER WETTBEWERBE KONFRONTIERT?

NACH BÜROGRÖÖZE



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

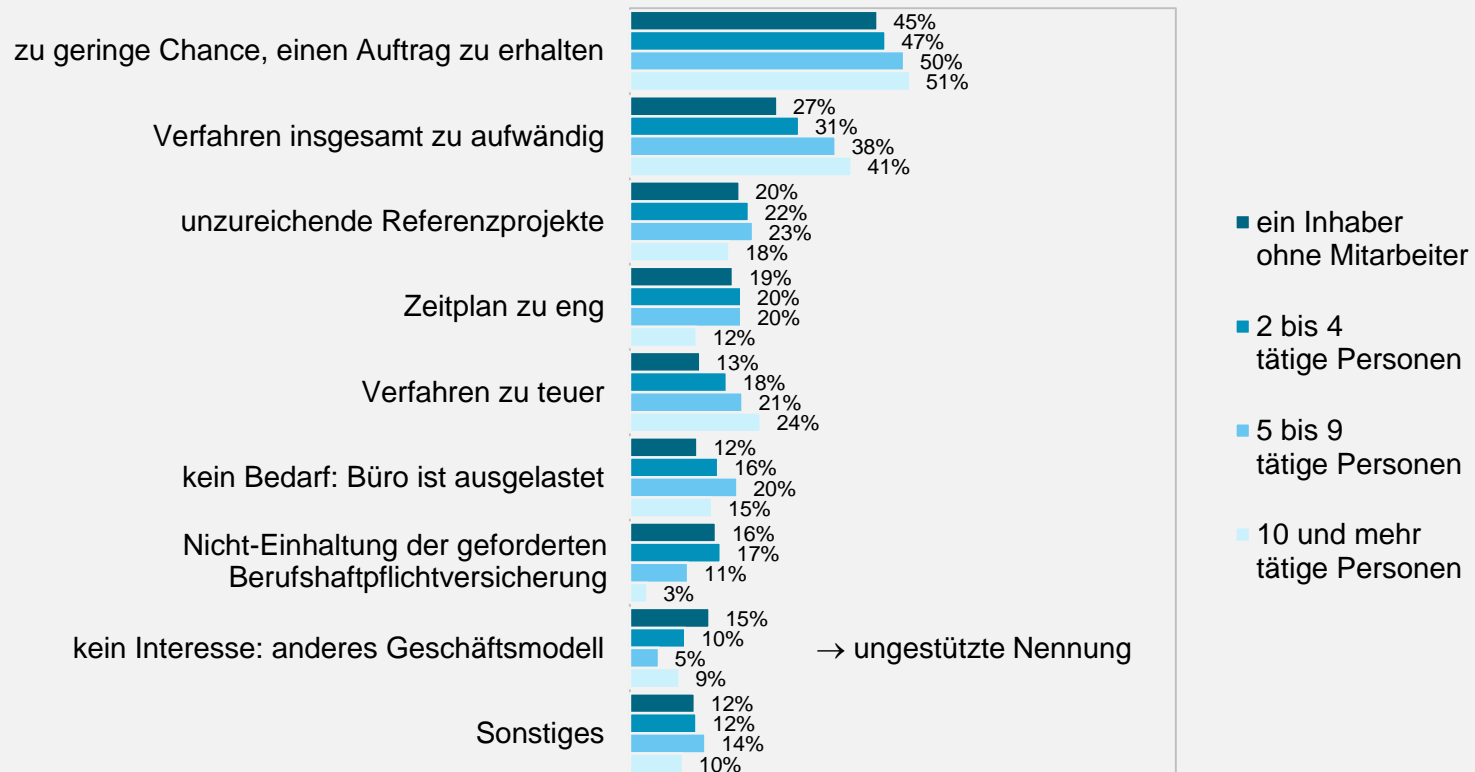
AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR NICHT AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?



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

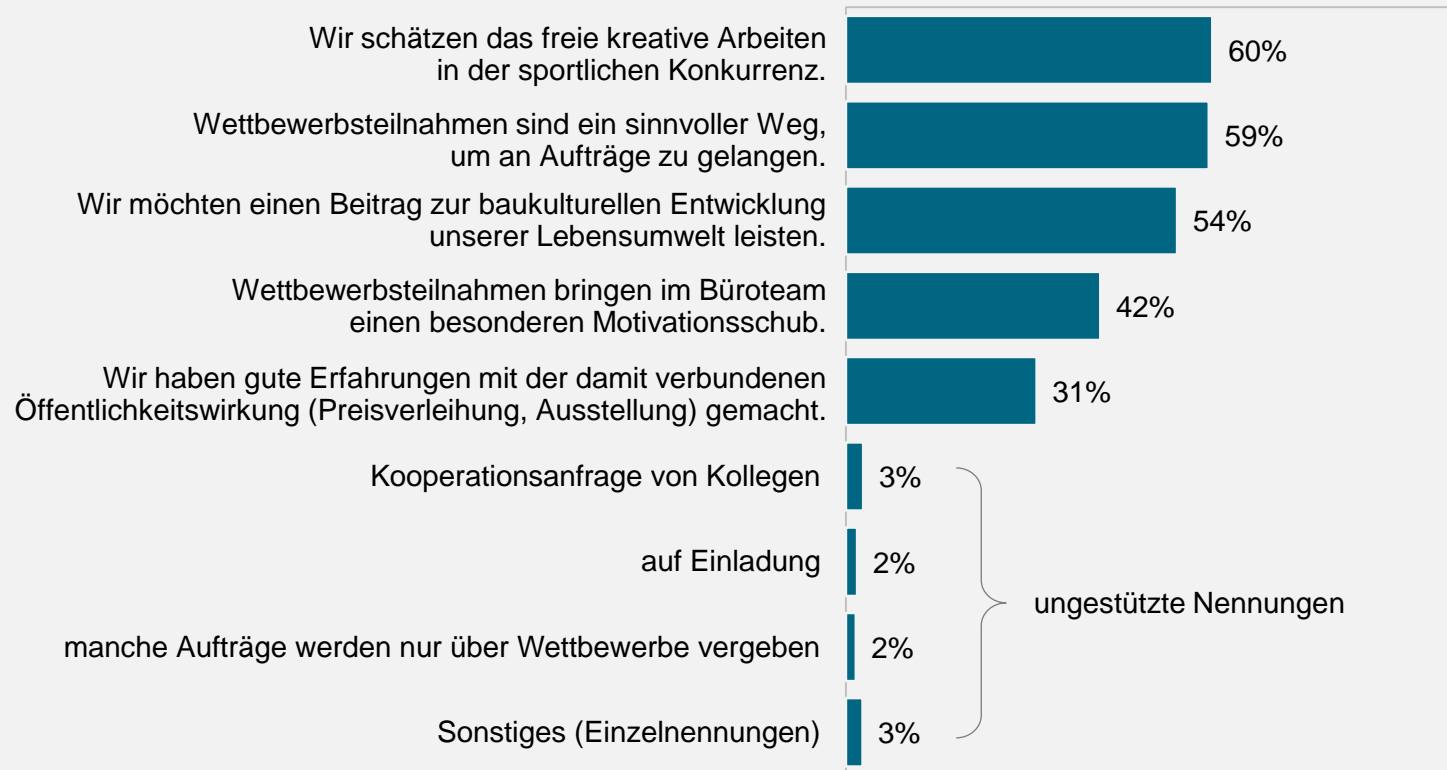
AUS WELCHEN GRÜNDEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR NICHT AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

NACH BÜROGRÖÖZE



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

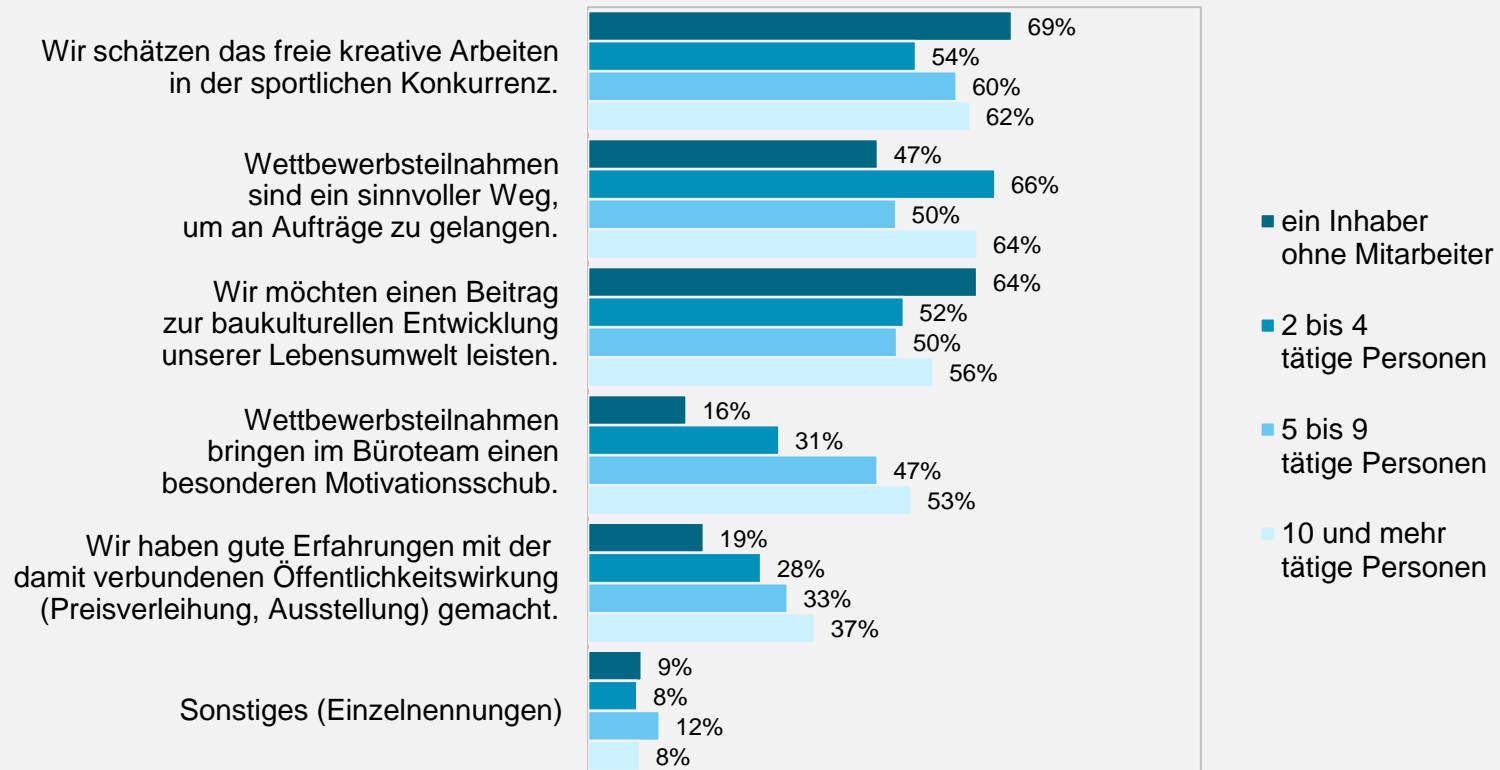
AUS WELCHEN GRÜNDEN NIMMT IHR BÜRO AN WETTBEWERBEN TEIL?



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

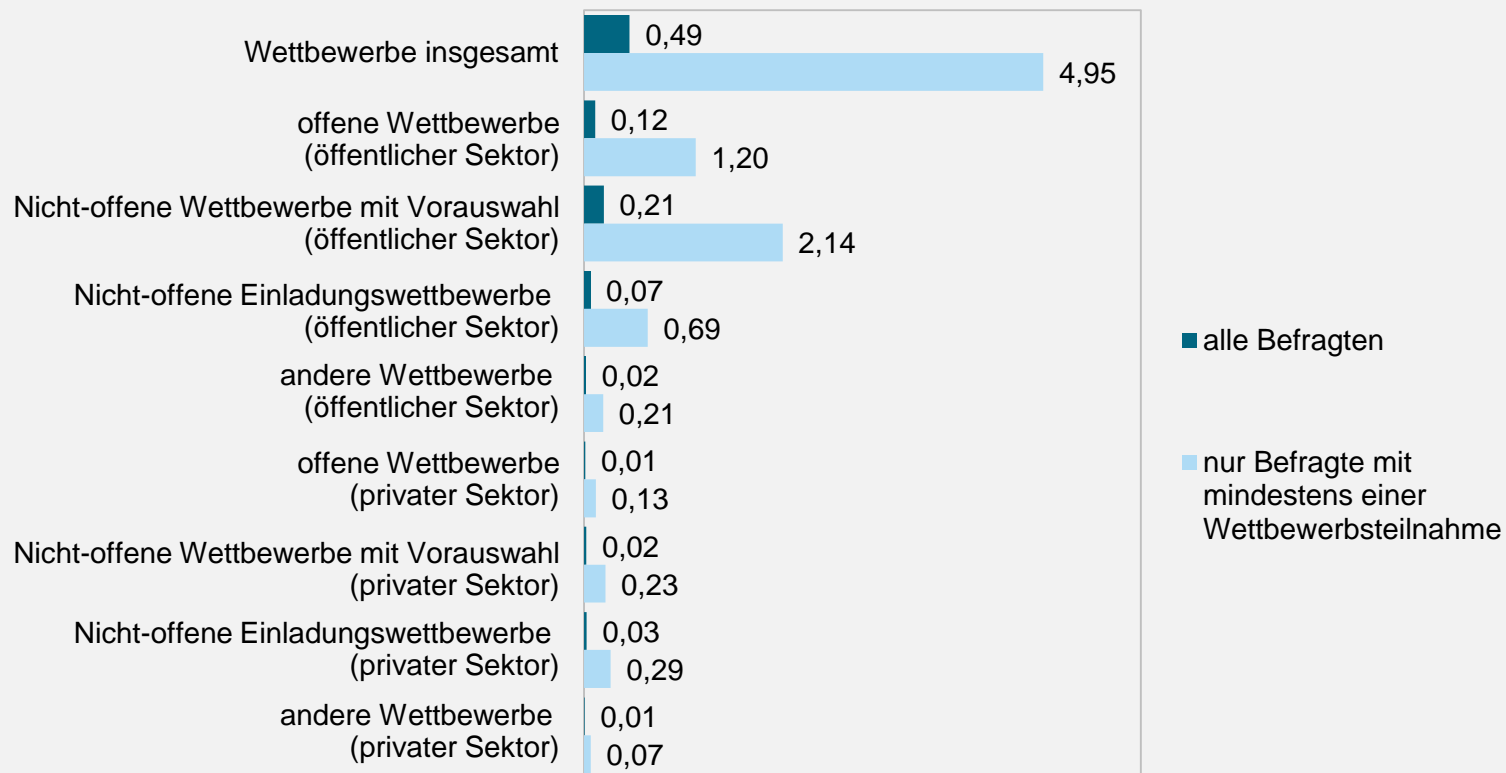
AUS WELCHEN GRÜNDEN NIMMT IHR BÜRO AN WETTBEWERBEN TEIL?

NACH BÜROGRÖÖE

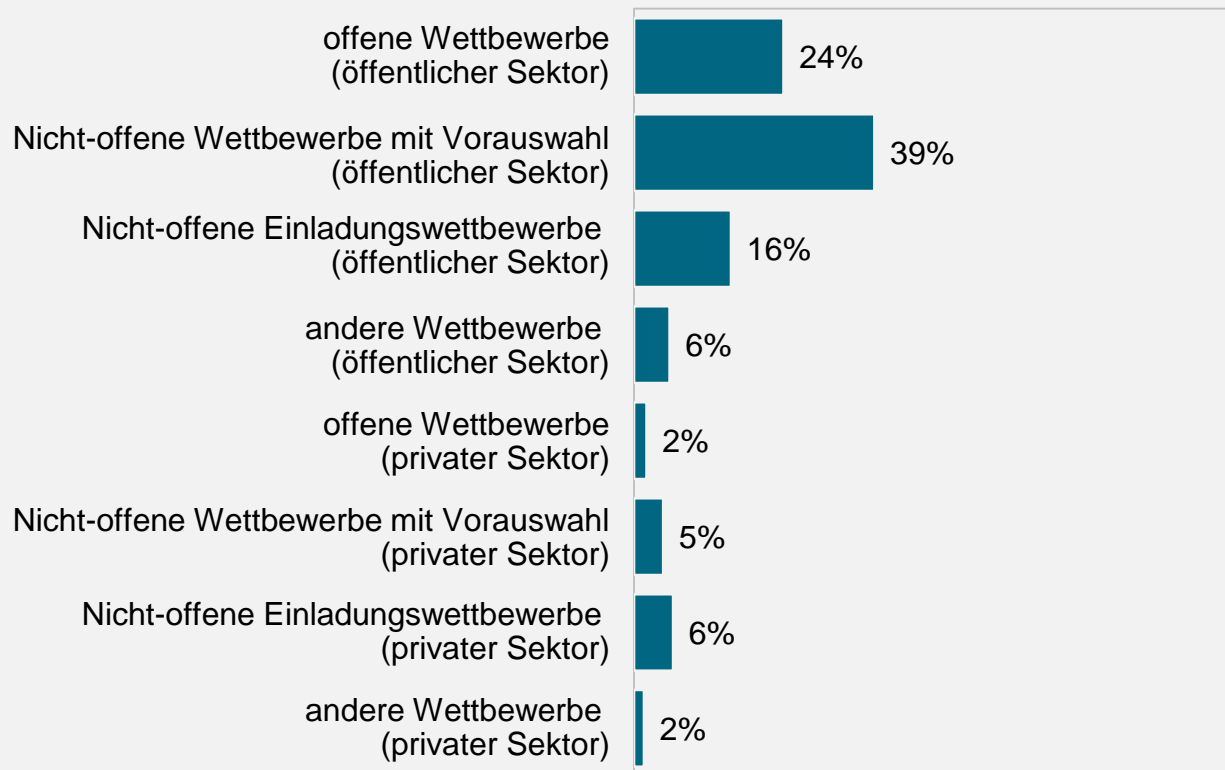


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

ART UND ZAHL DER WETTBEWERBE

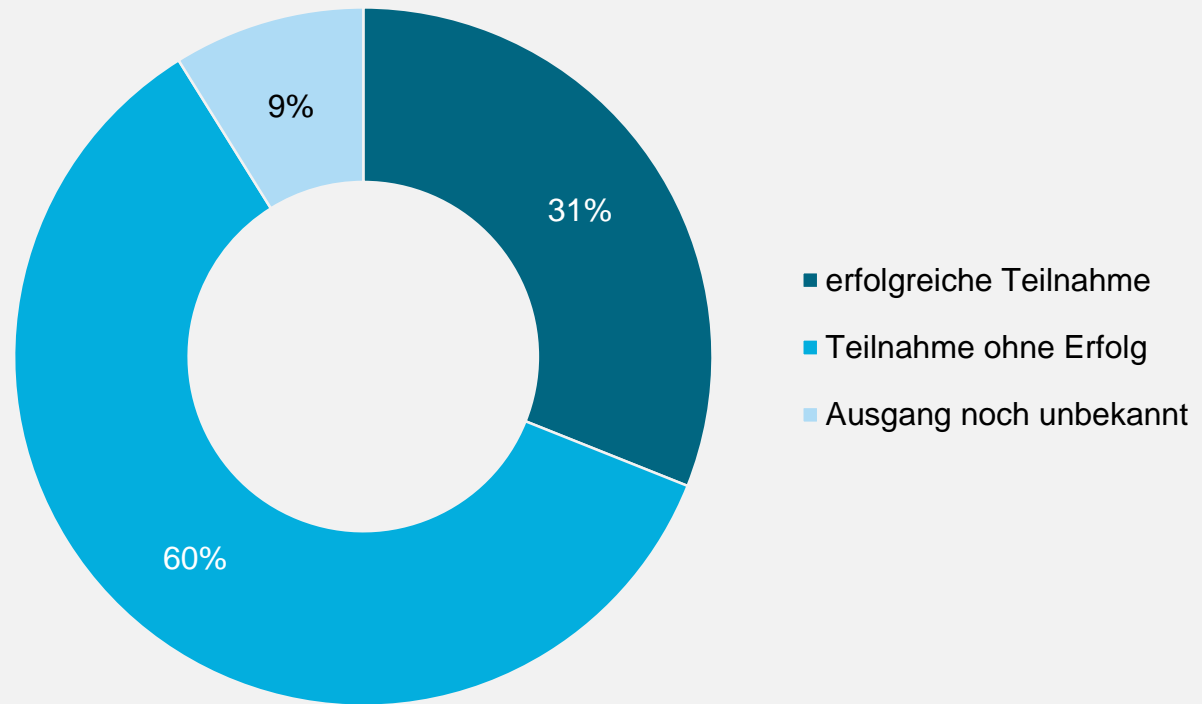


ANTEILE DER VERSCHIEDENEN WETTBEWERBSARTEN



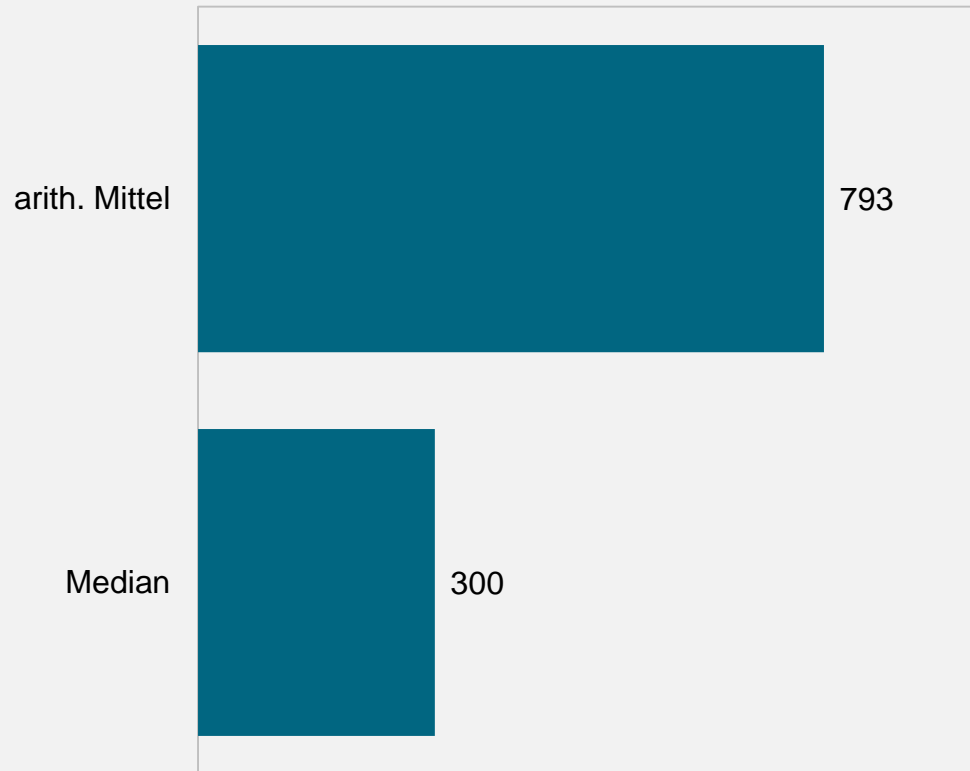
Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

AUSGANG DER WETTBEWERBE



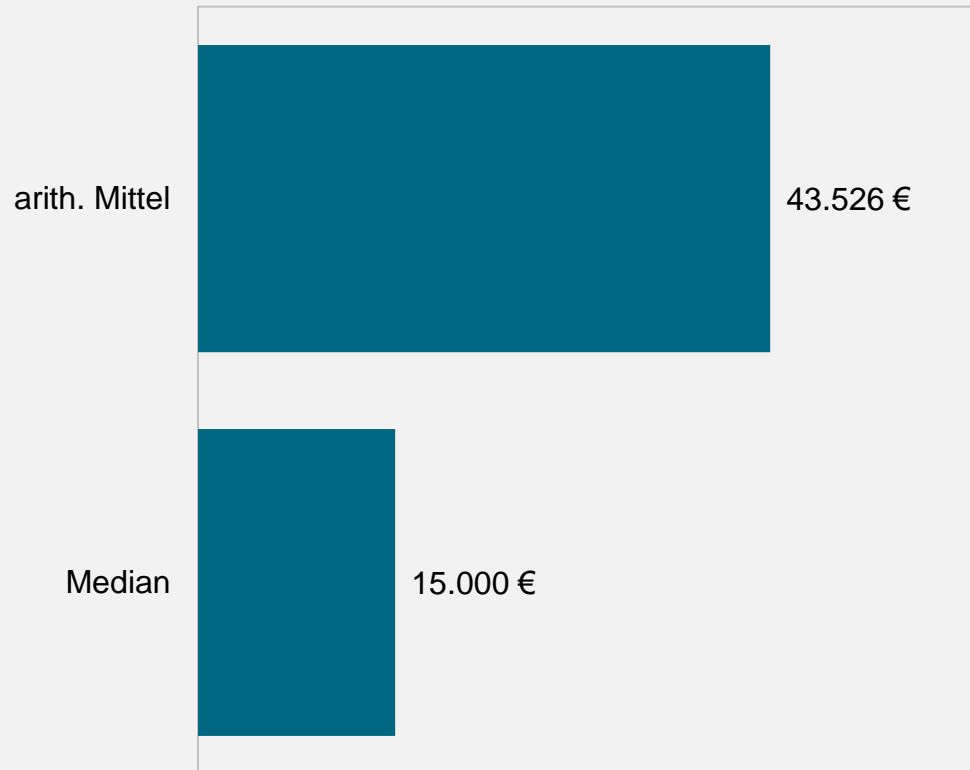
Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

DURCHSCHNITTLLICH INVESTIERTE STUNDEN PRO WETTBEWERB



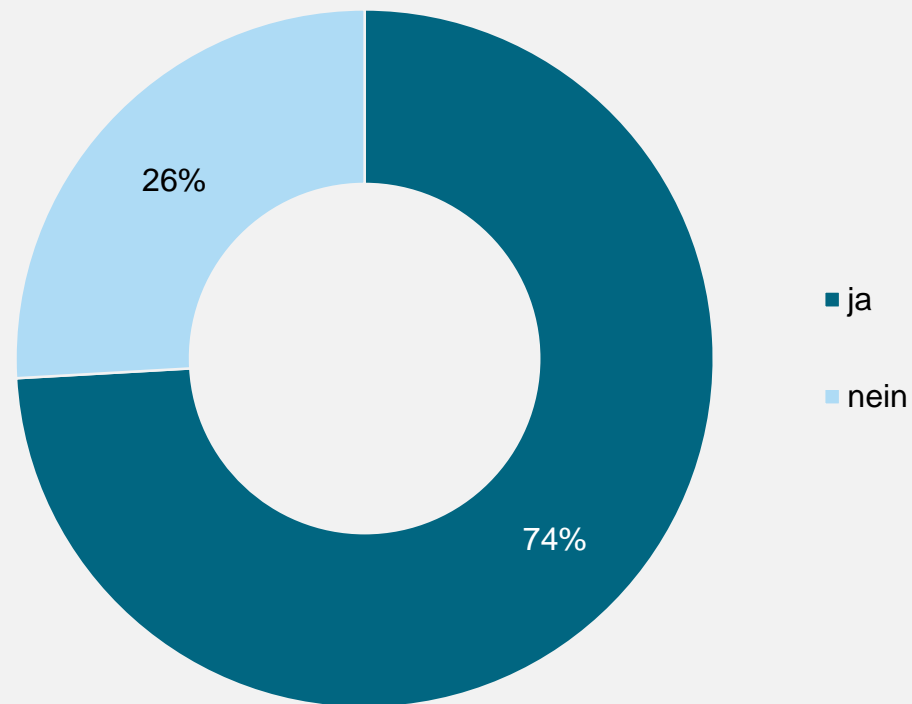
Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

DURCHSCHNITTLLICH INVESTIERTE MITTEL PRO WETTBEWERB



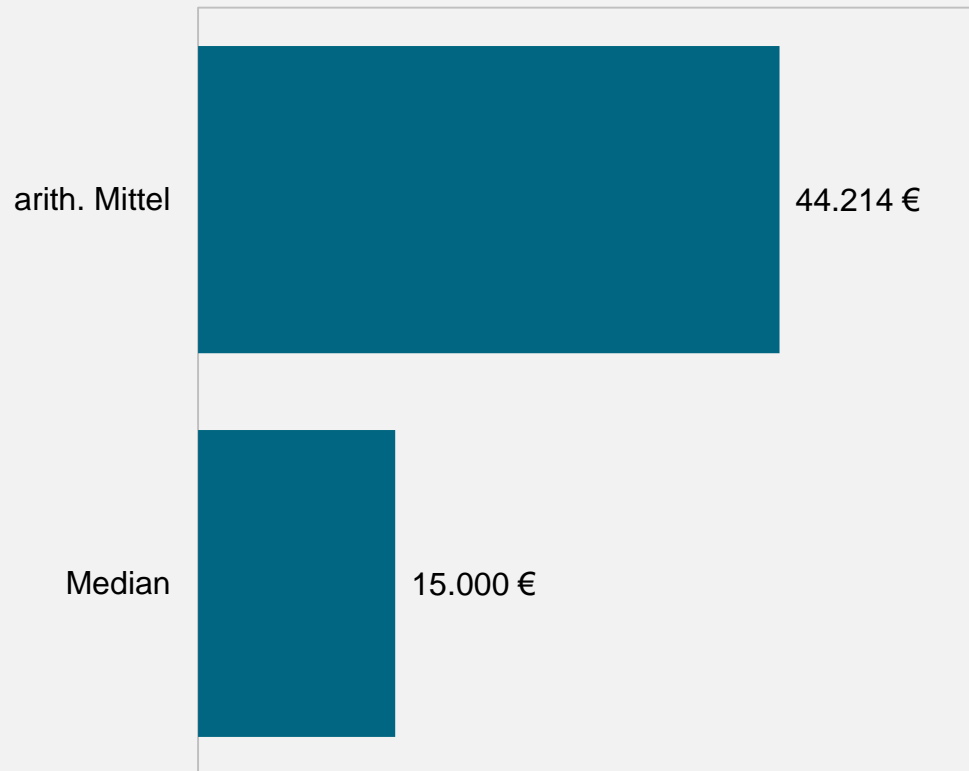
Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

ERHALT VON PREISGELDERN



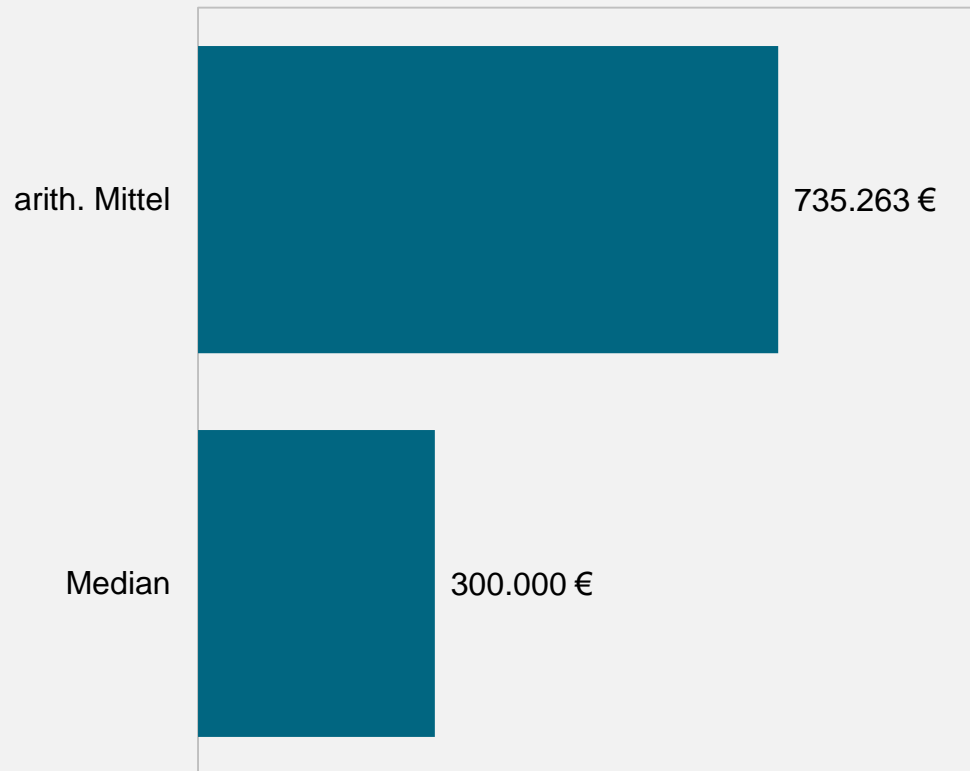
Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme

DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DES PREISGELDS PRO WETTBEWERB



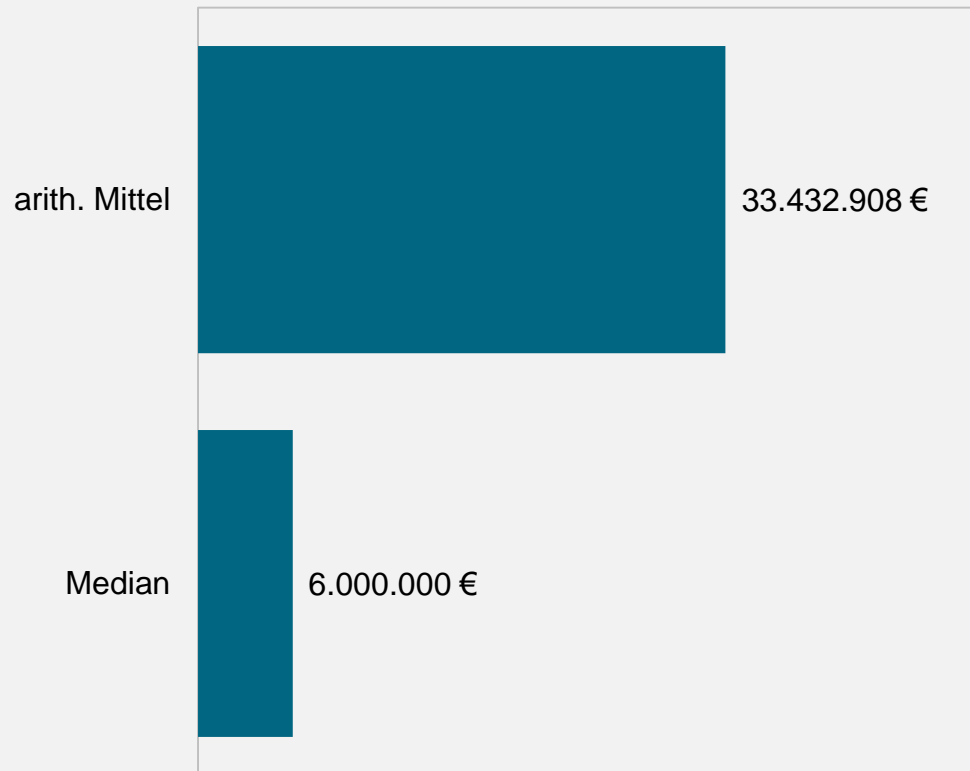
Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme, bei der ein Preisgeld gezahlt wurde

DURCHSCHNITTliche HÖHE DES (ZU ERWARTENDEN) HONORARS PRO WETTBEWERB



Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme

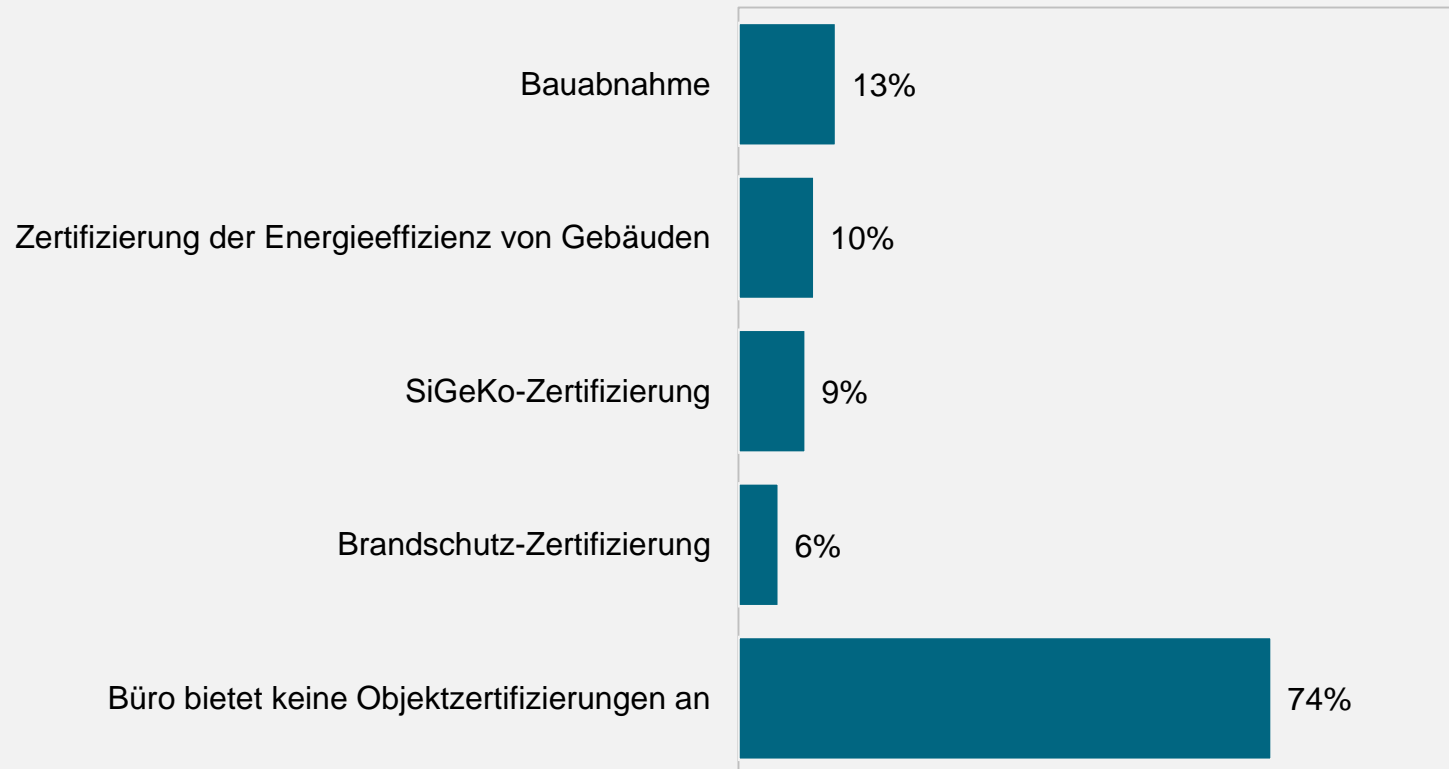
DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DER (ZU ERWARTENDEN) BAUKOSTEN PRO WETTBEWERB



Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme

ZERTIFIZIERUNG / POST-OCCUPANCY-EVALUATIONEN

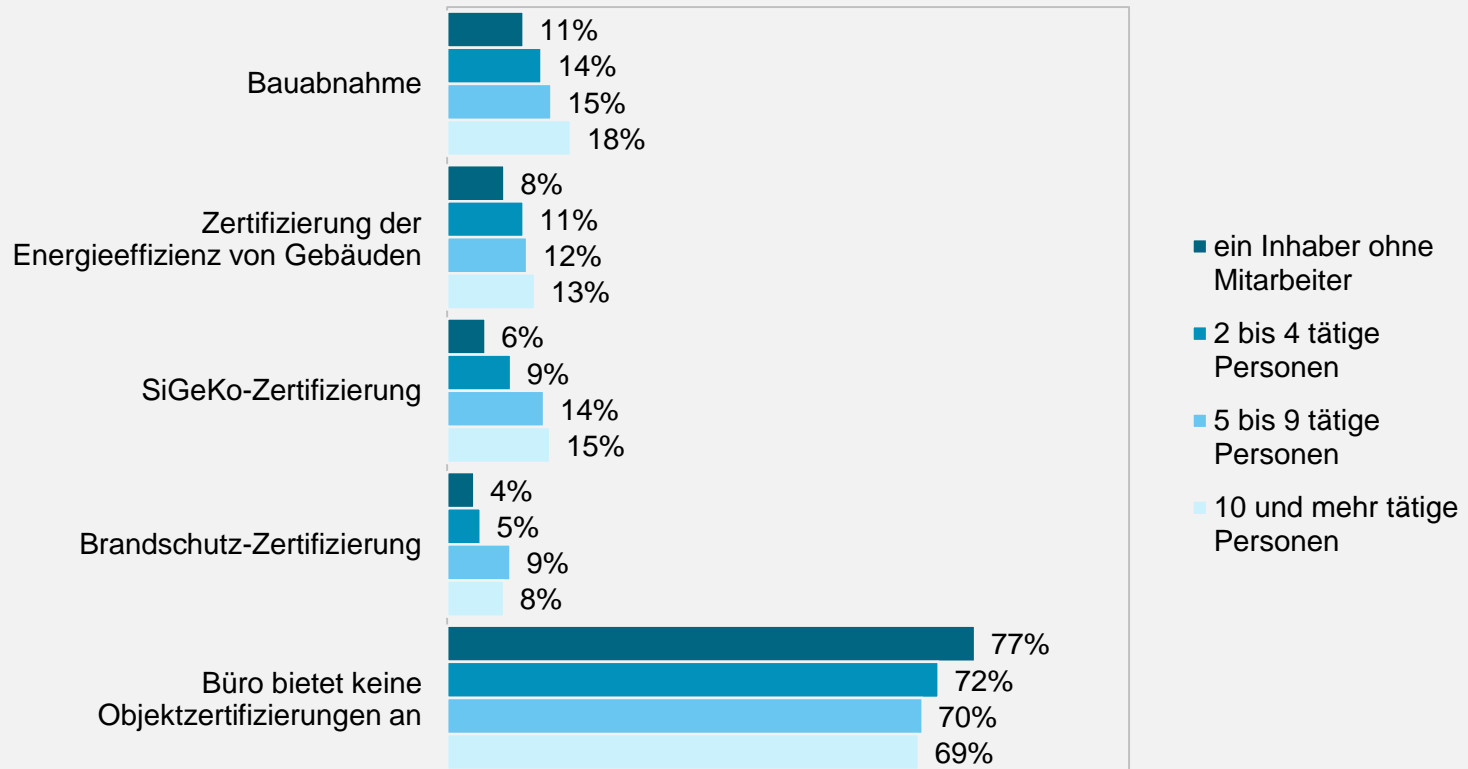
BIETET IHR BÜRO DIE FOLGENDEN OBJEKTZERTIFIZIERUNGEN AN?



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

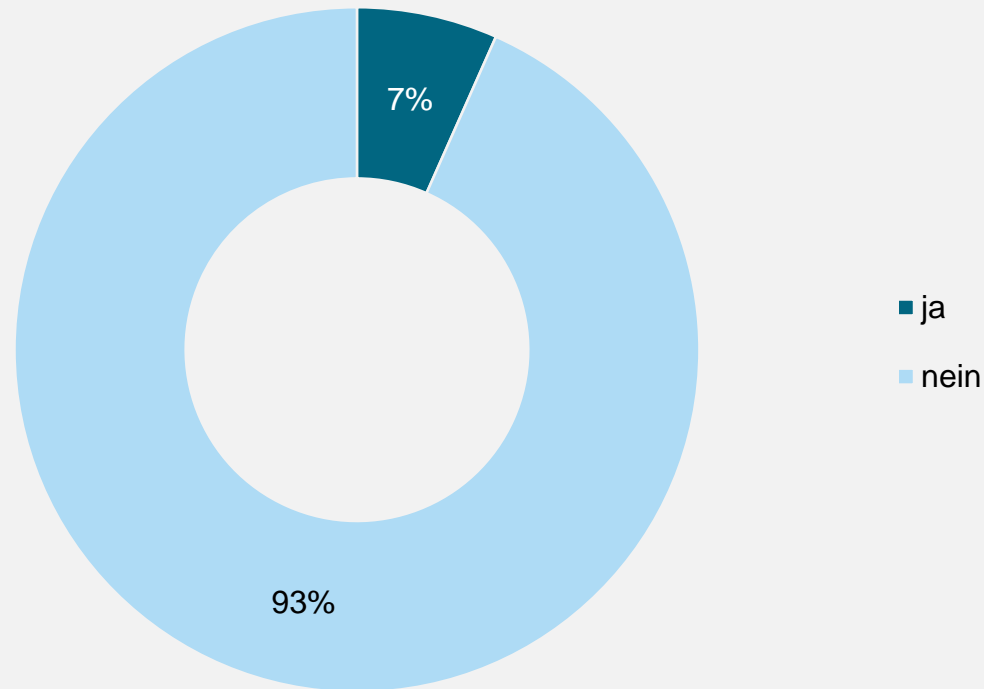
BIETET IHR BÜRO DIE FOLGENDEN OBJEKTZERTIFIZIERUNGEN AN?

NACH BÜROGRÖÖZE



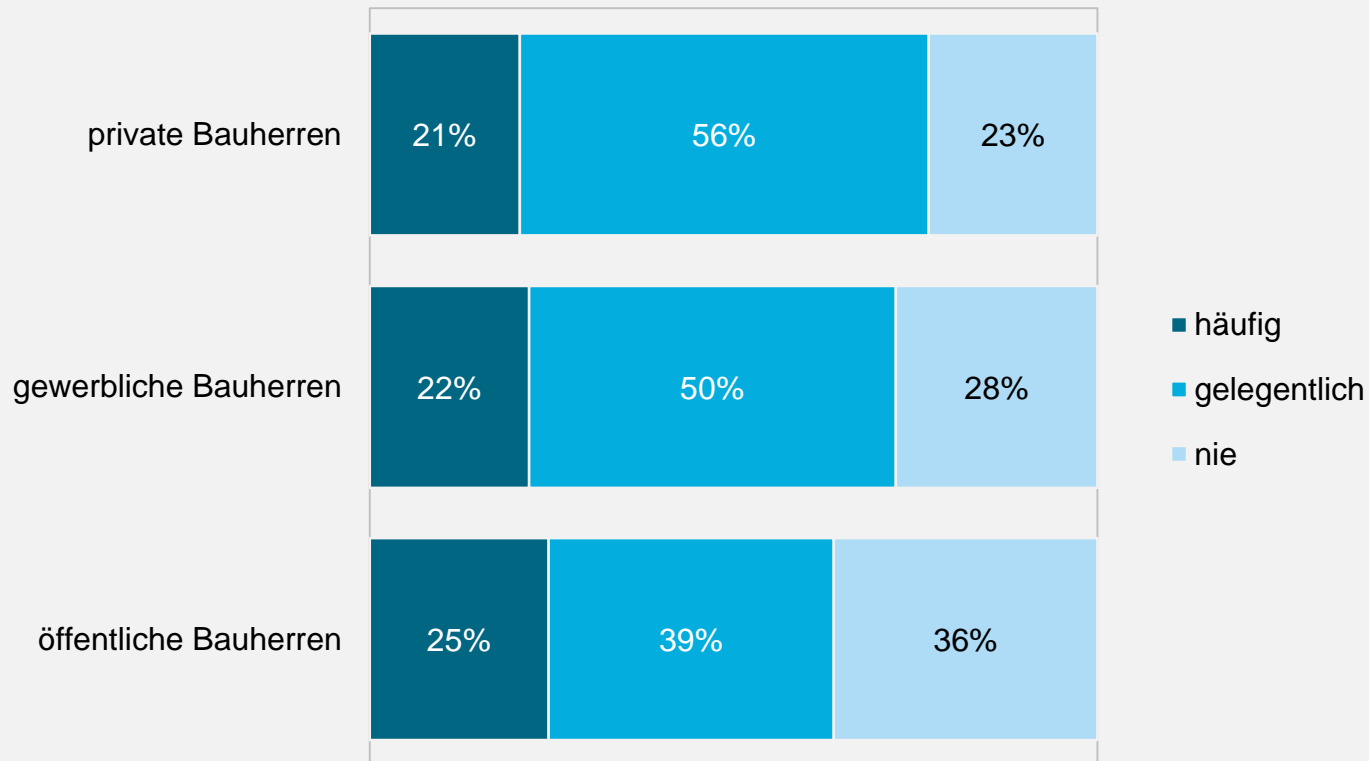
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

NIMMT IHR BÜRO BEWERTUNGEN NACH INBETRIEBNAHME VOR?*



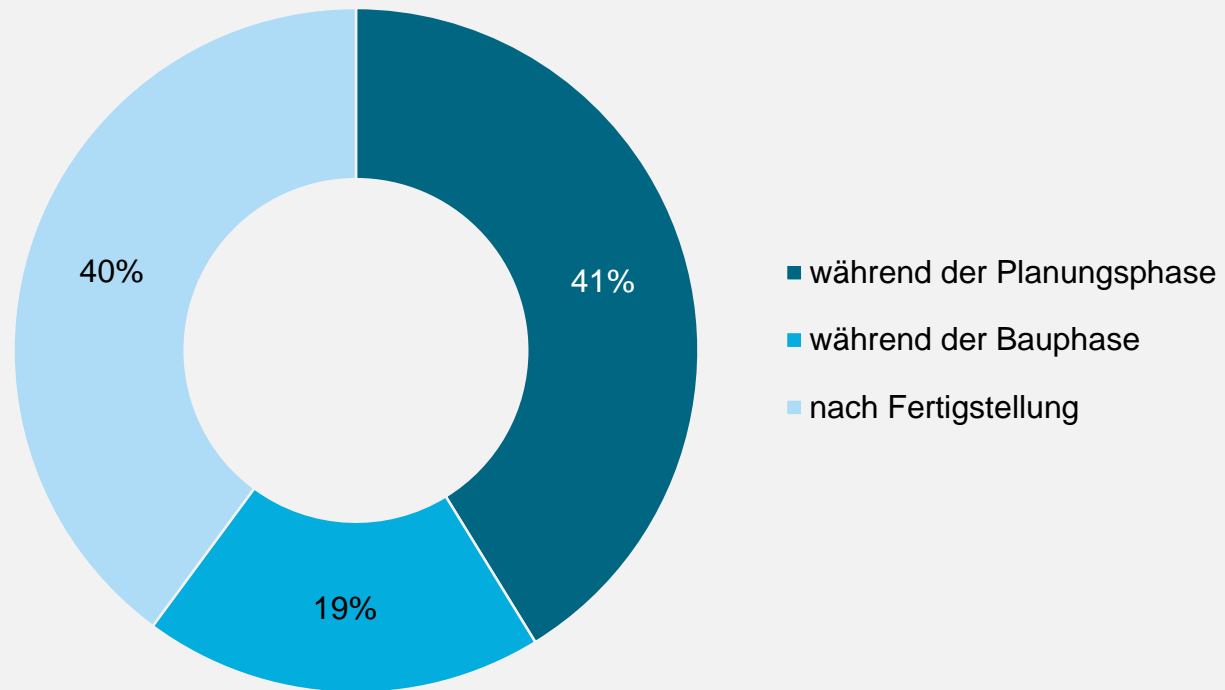
* Erläuterung Bewertung nach Inbetriebnahme (Post-Occupancy-Evaluation):
Wird systematisch geprüft, ob Gebäude geplante Kennwerte tatsächlich erreichen (z.B. geplanter vs. tatsächlicher Energieverbrauch)?

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



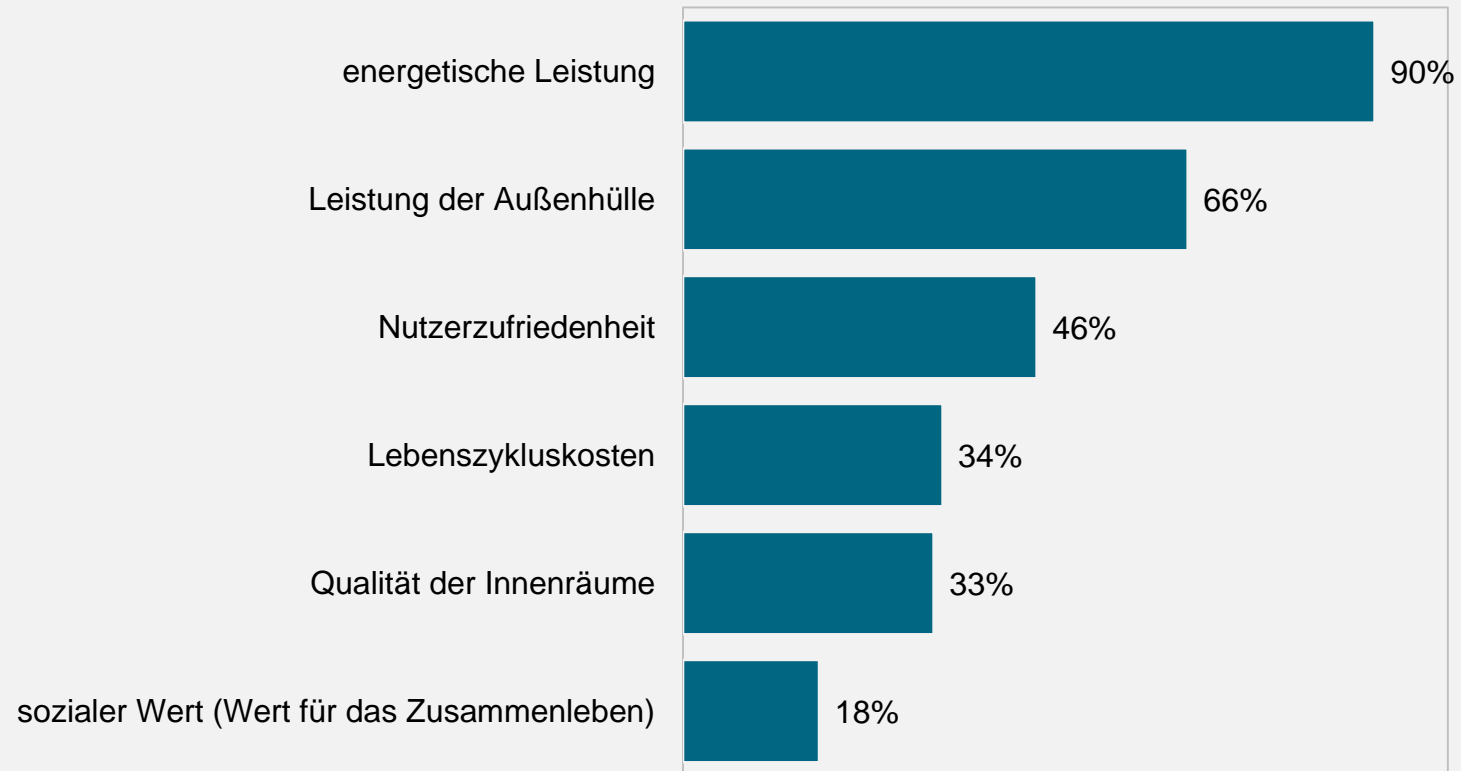
nur Befragte, deren Büro Bewertung nach Inbetriebnahme vornimmt / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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



nur Befragte, deren Büro Bewertung nach Inbetriebnahme vornimmt

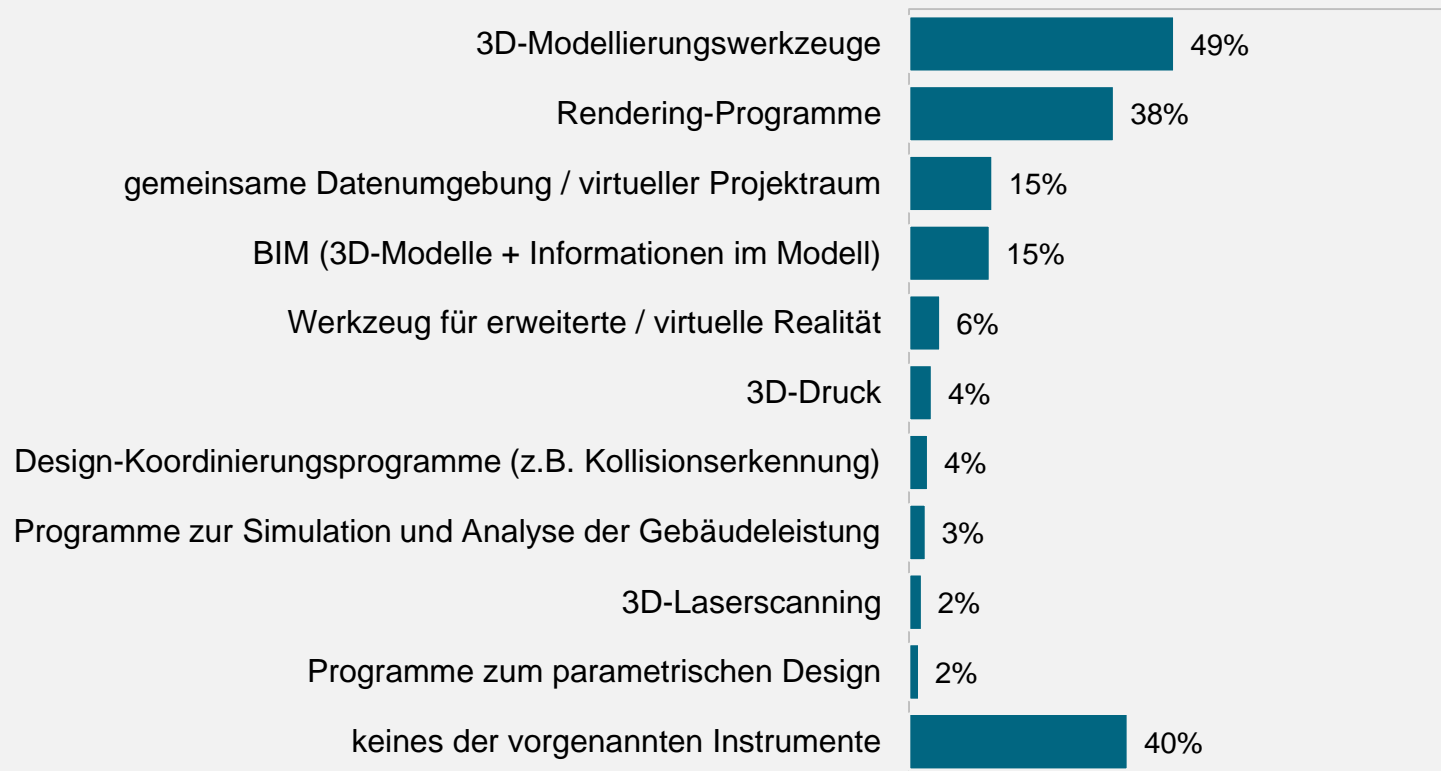
WELCHE INFORMATIONEN FLIEßEN IN DER REGEL IN EINE SOLICHE BEWERTUNG NACH INBETRIEBNAHME EIN?



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

DIGITALISIERUNG

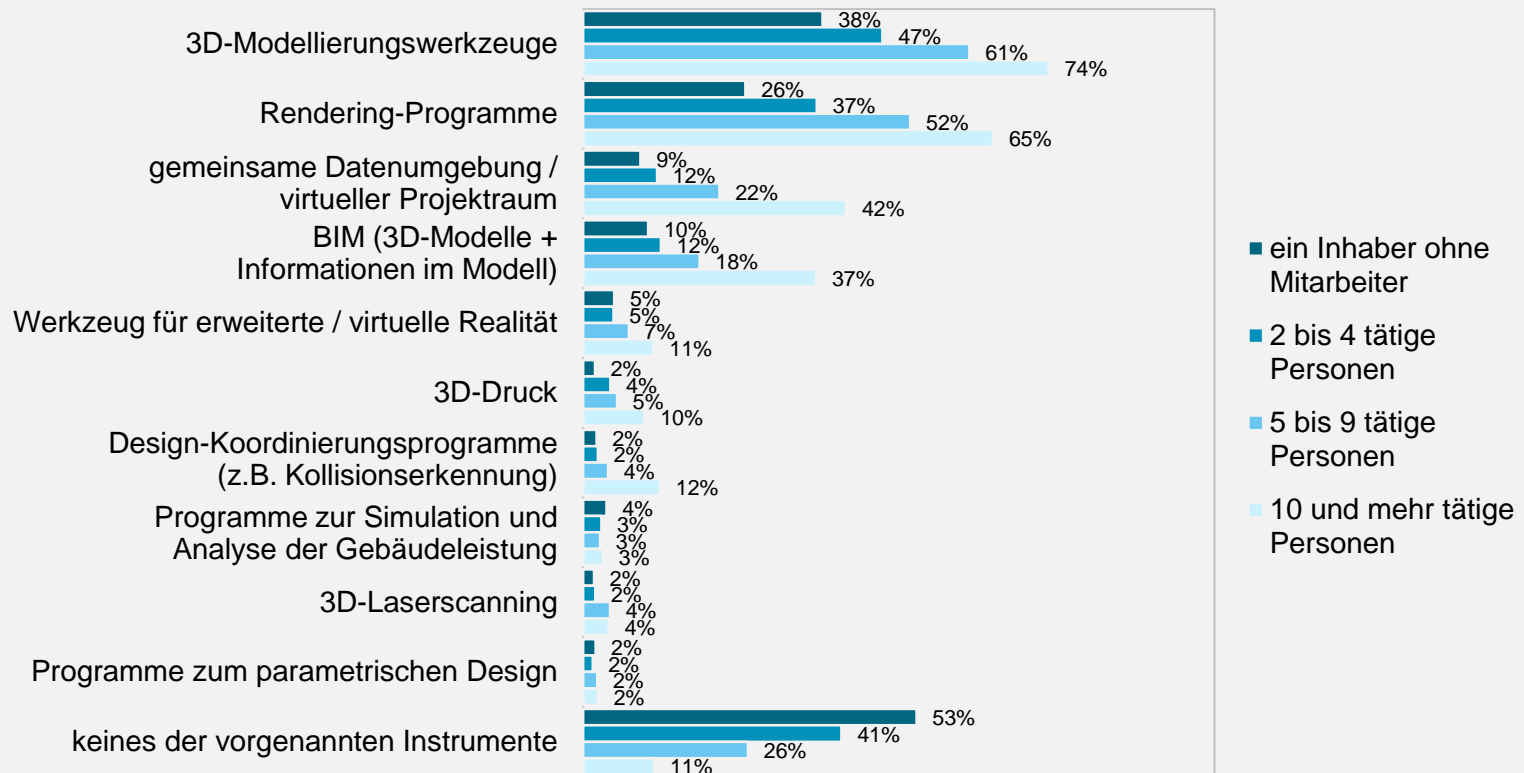
WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?



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

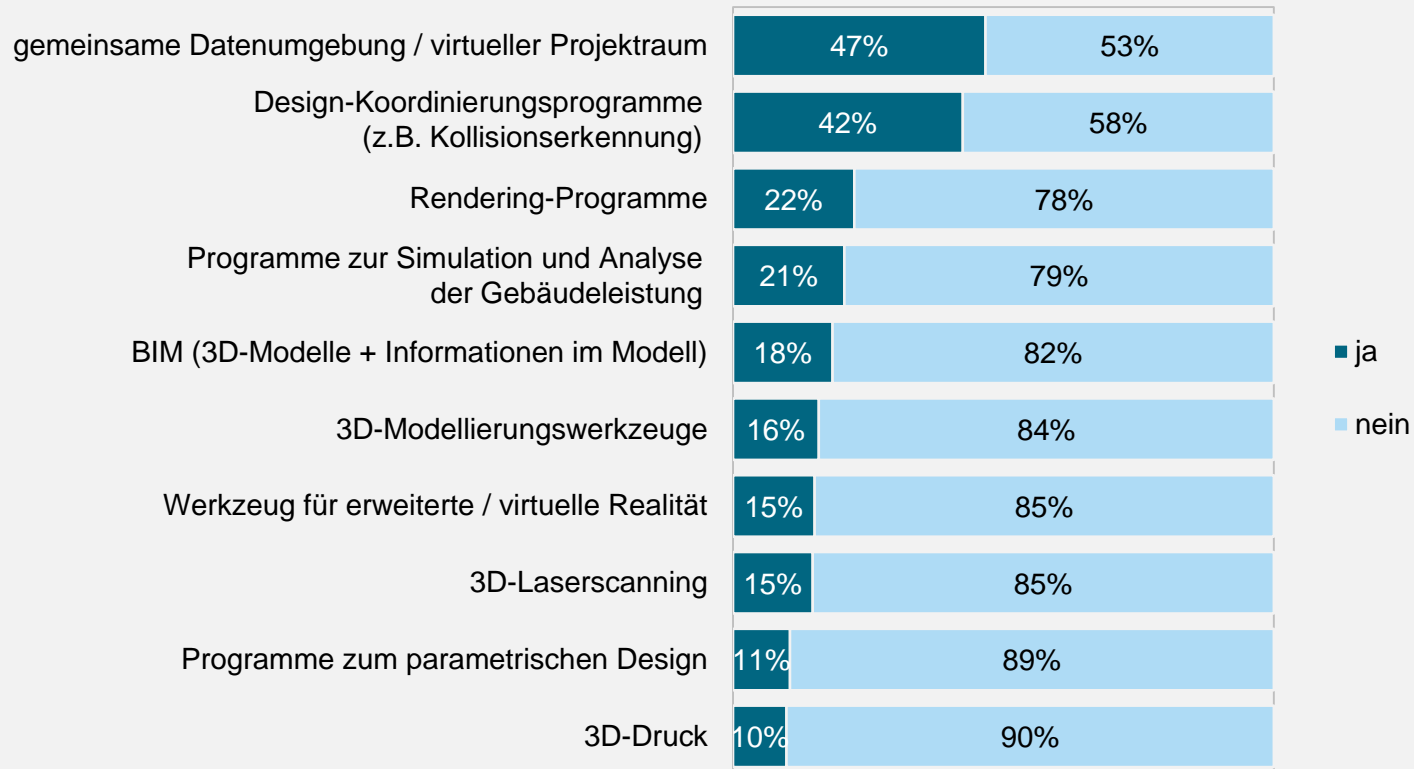
WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?

NACH BÜROGRÖÖE



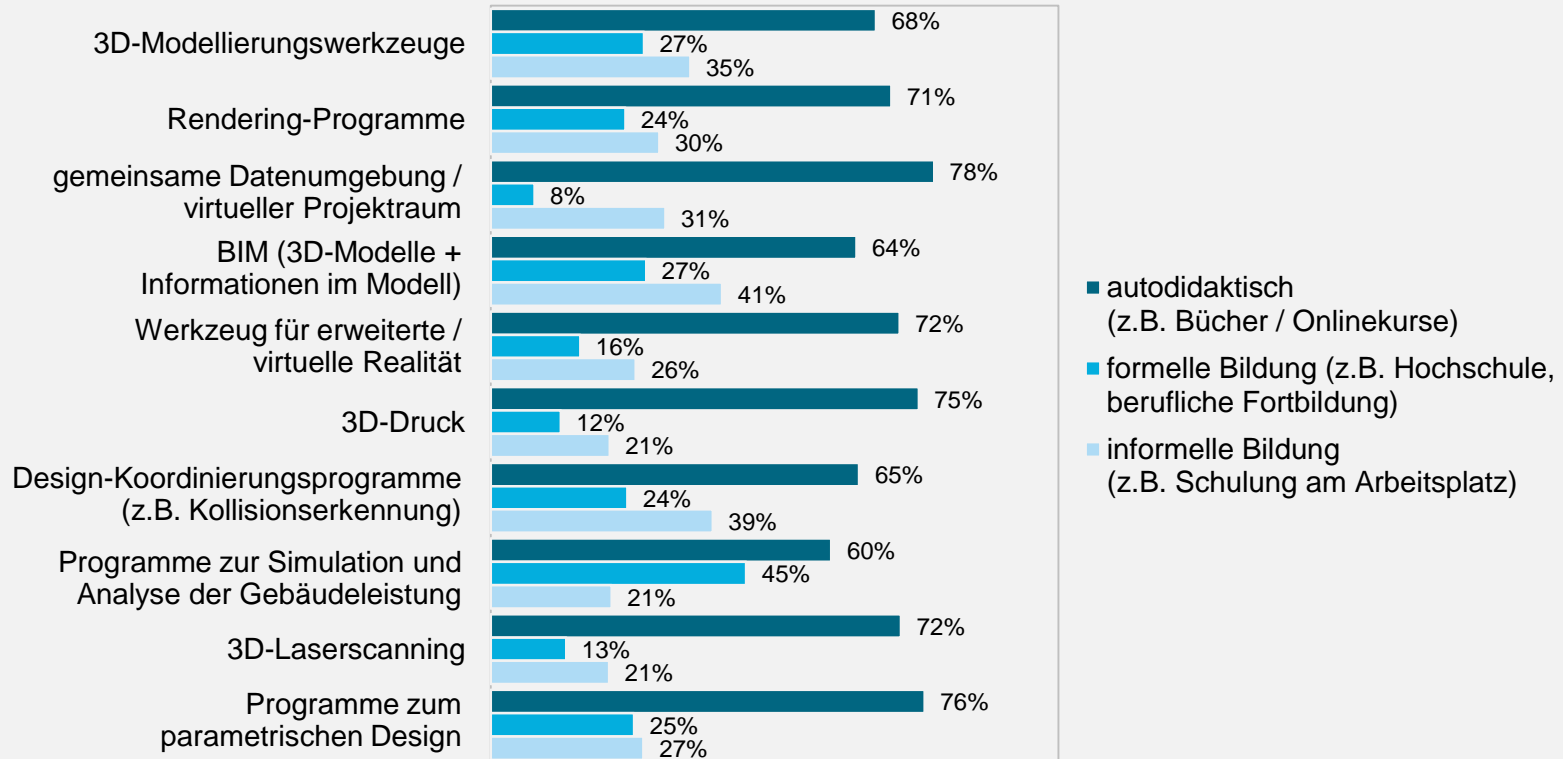
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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 $p < 0.05$

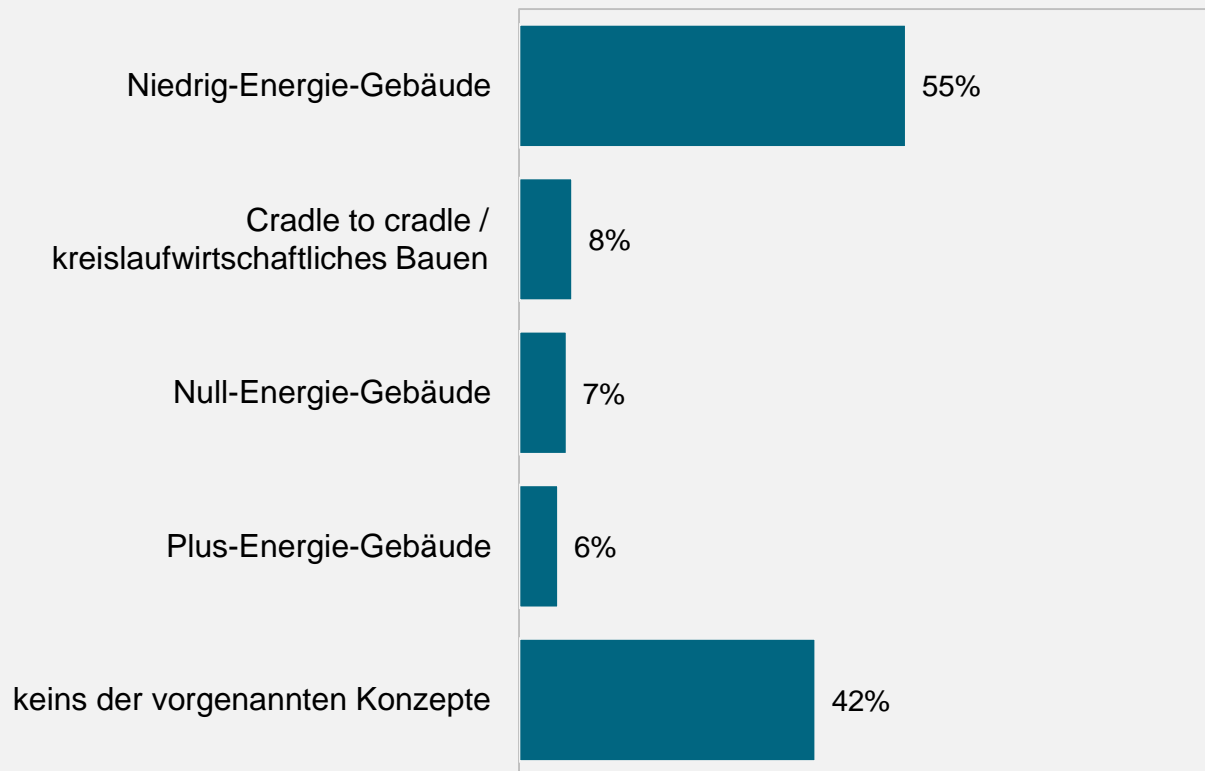
WIE HABEN SIE DEN UMGANG MIT DEM JEWEILIGEN INSTRUMENT GELERNT?



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

NACHHALTIGES BAUEN

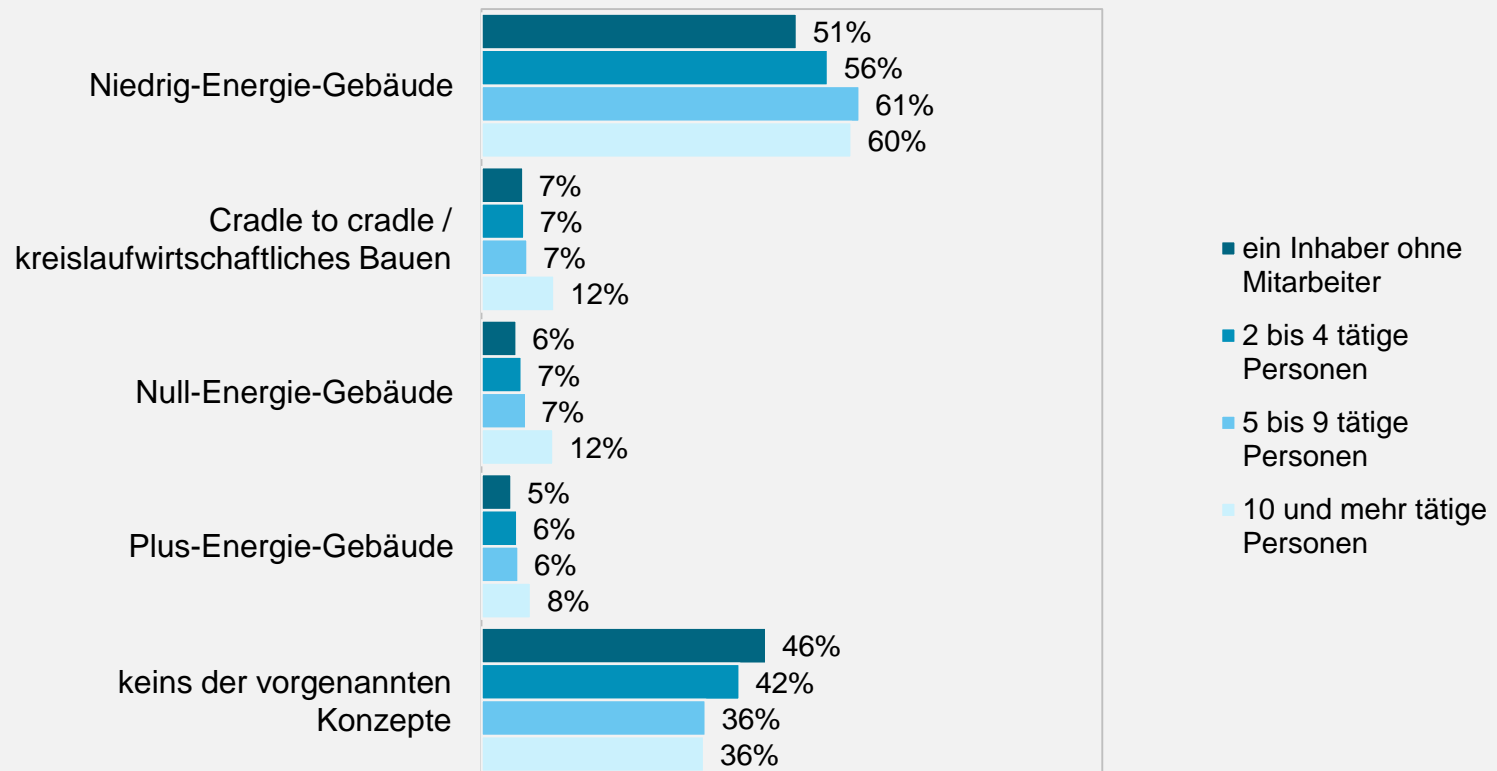
WELCHE DER FOLGENDEN KONZEPTE NACHHALTIGEN BAUENS KOMMEN BEI IHNEN HÄUFIG ZUR ANWENDUNG?



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

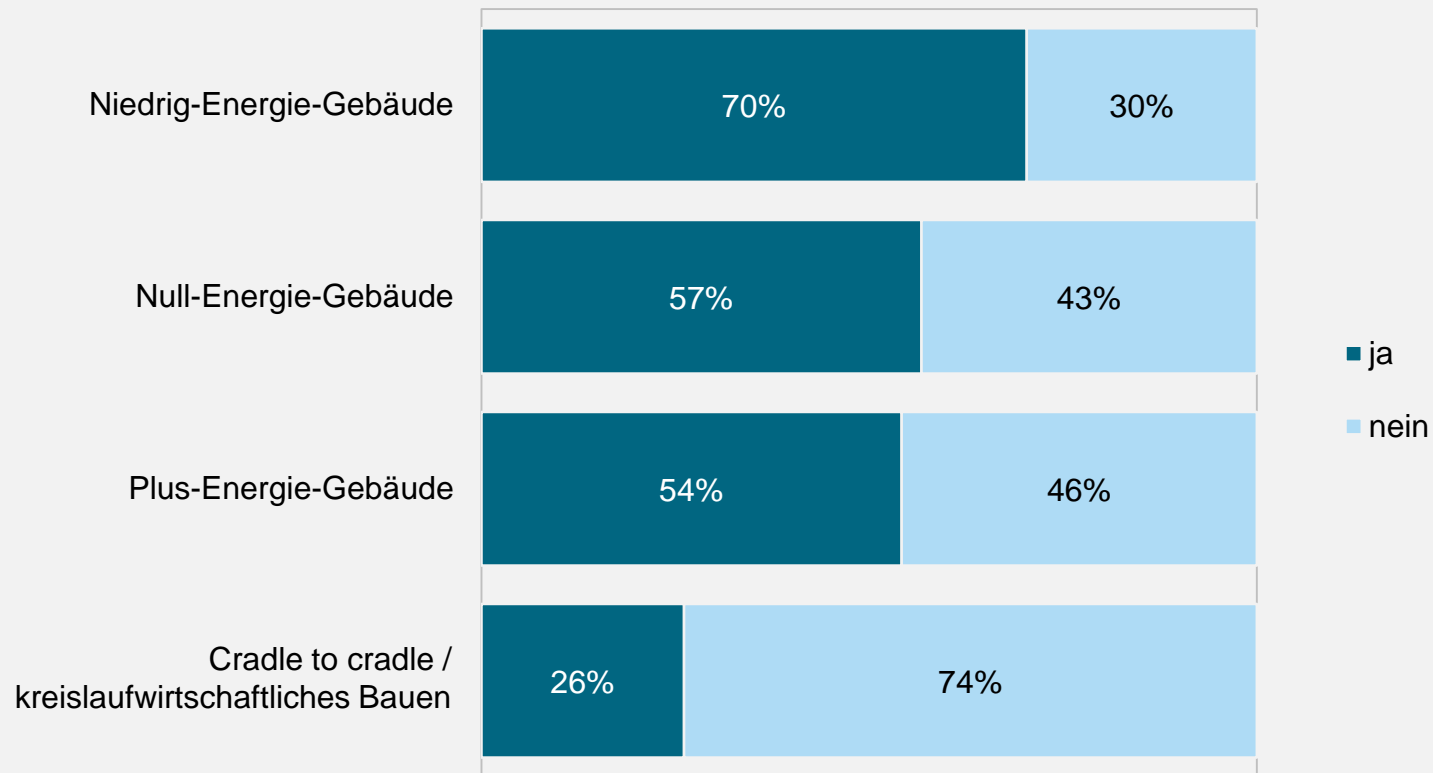
WELCHE DER FOLGENDEN KONZEPTE NACHHALTIGEN BAUENS KOMMEN BEI IHNEN HÄUFIG ZUR ANWENDUNG?

NACH BÜROGRÖÖE



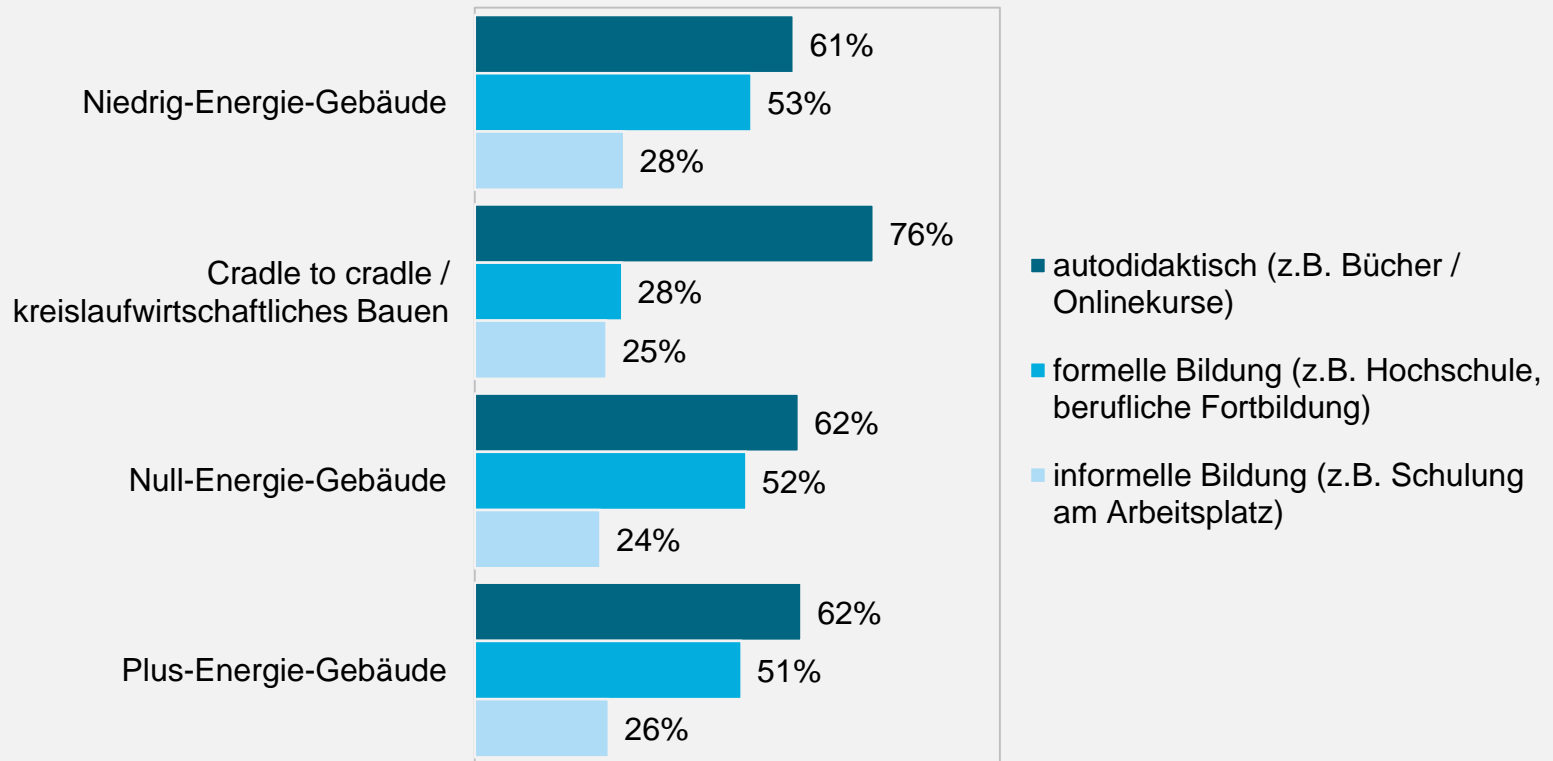
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

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?

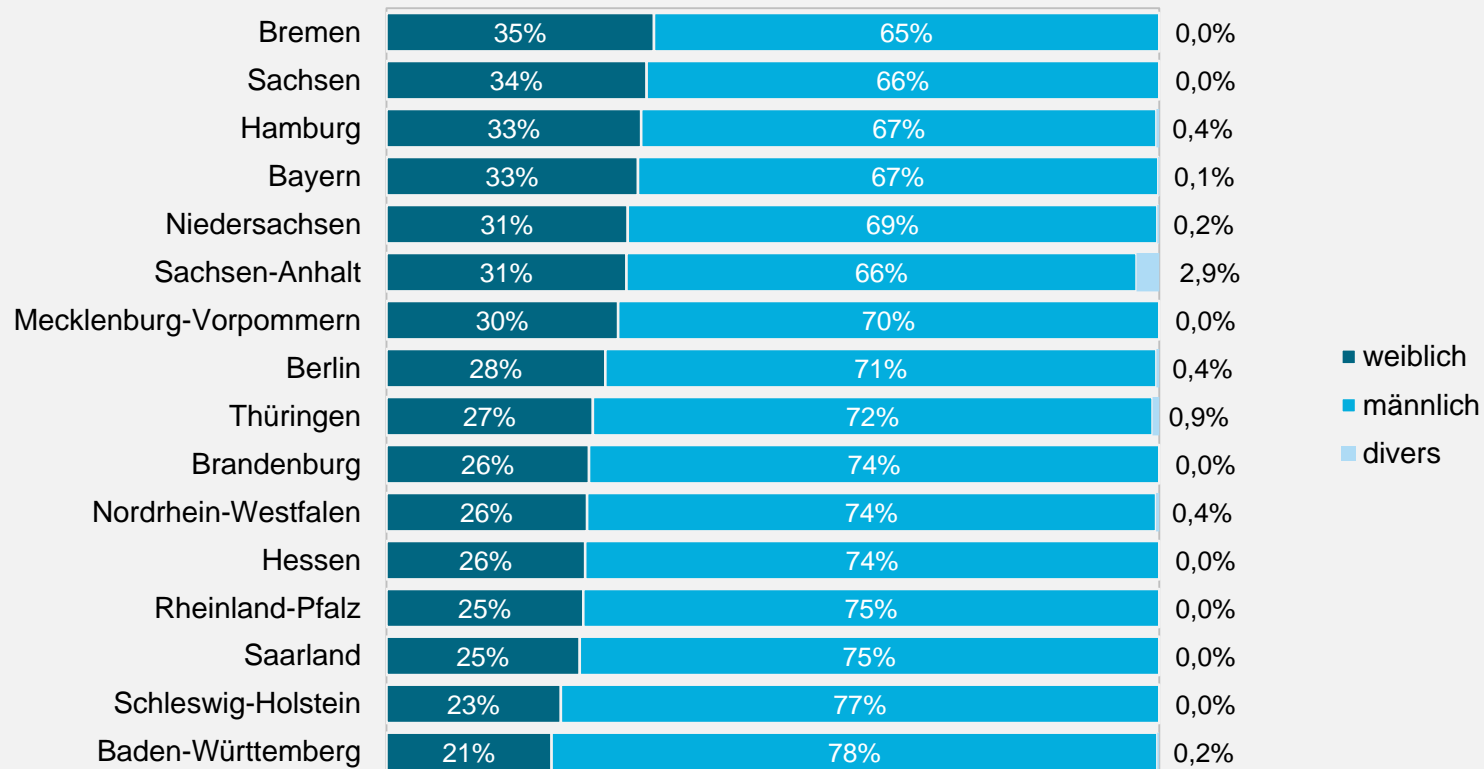


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

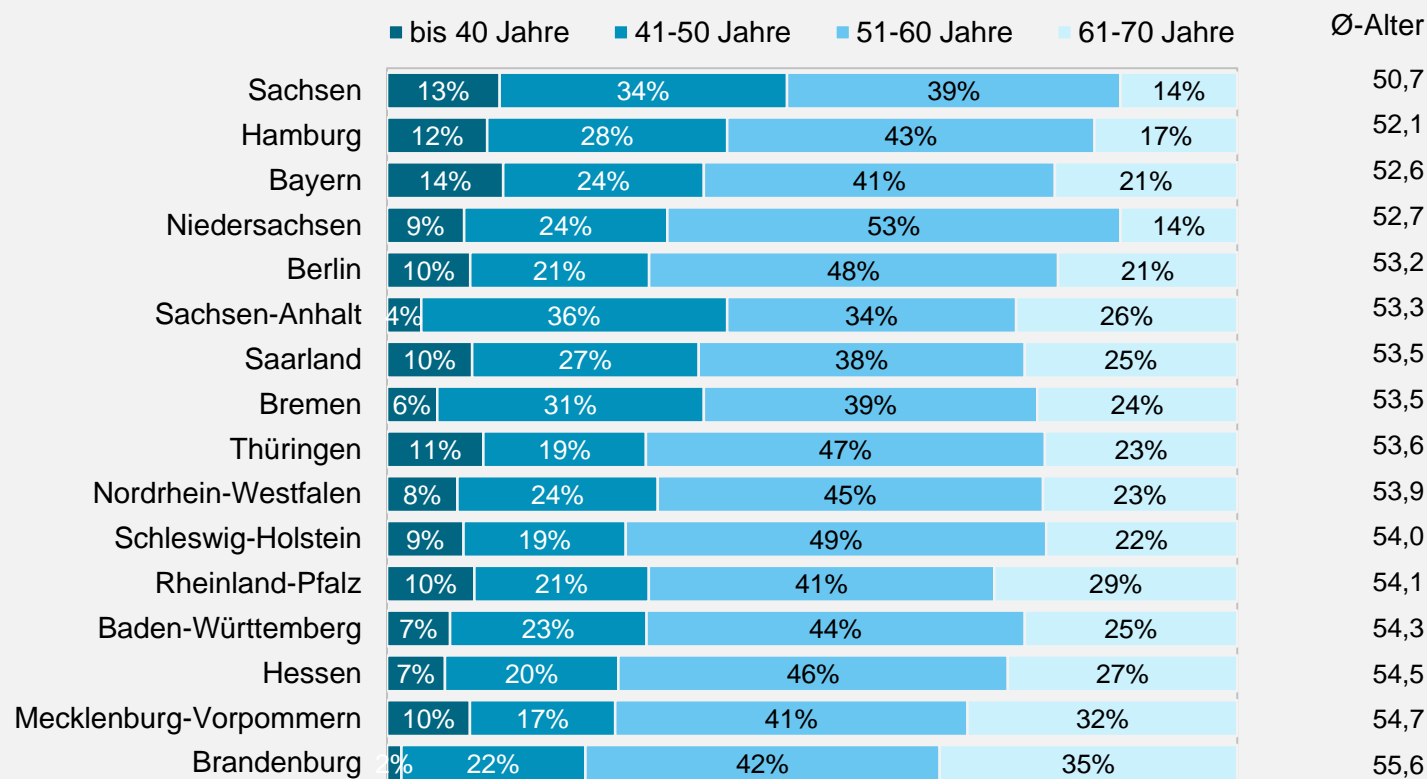
AUSGEWÄHLTE ERGEBNISSE NACH BUNDESLAND

CHARAKTERISIERUNG DER BEFRAGTEN

GESCHLECHT

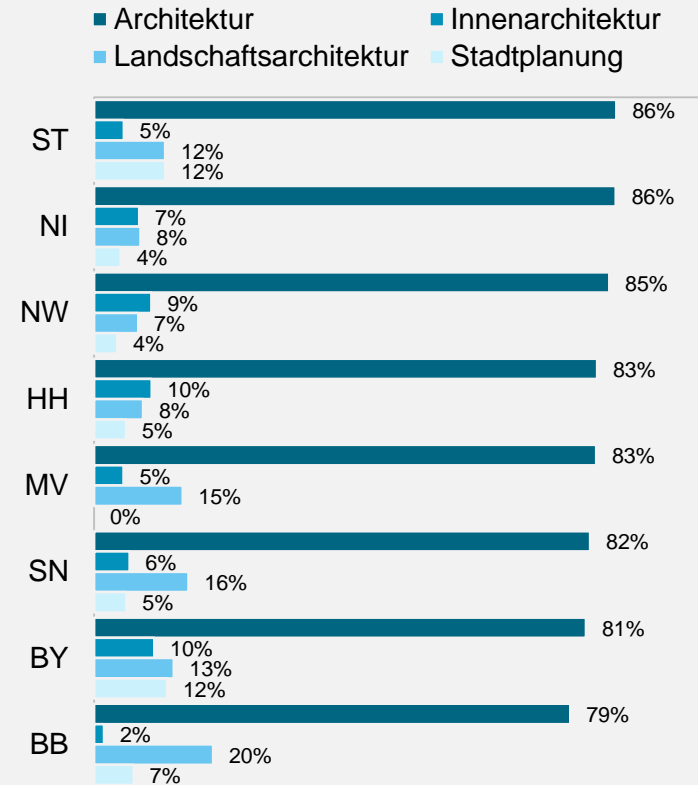
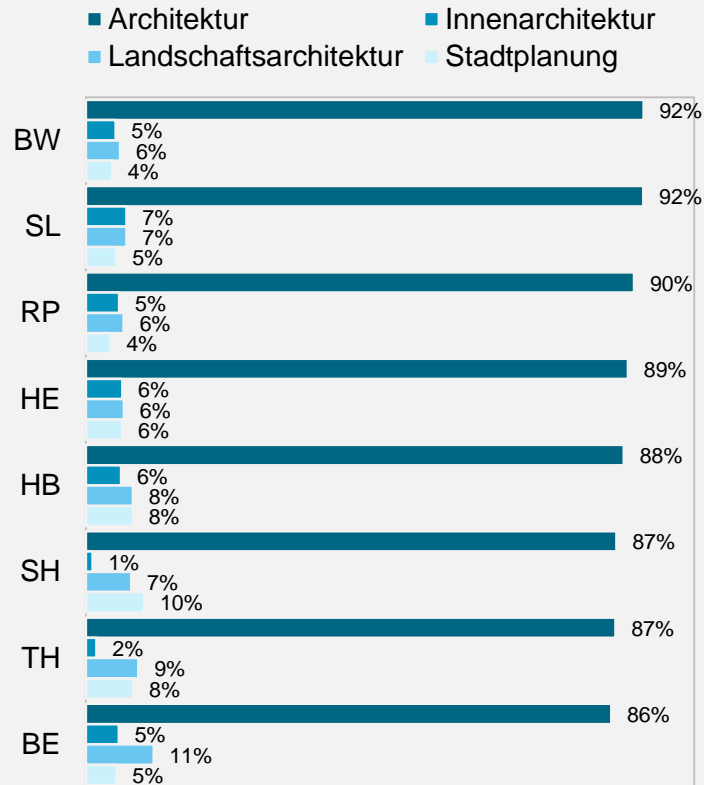


ALTER



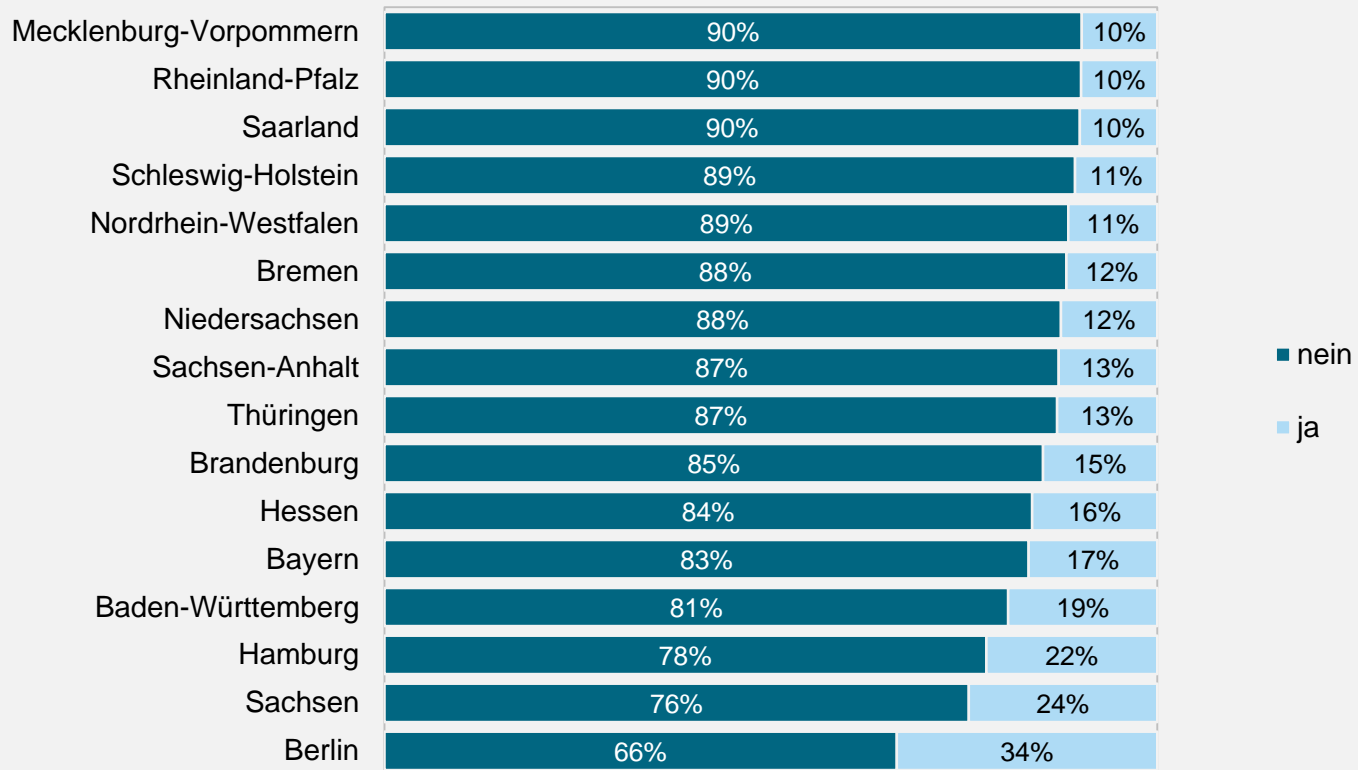
HOCHSCHULAUSBILDUNG

WELCHER FACHRICHTUNG GEHÖREN SIE AN?

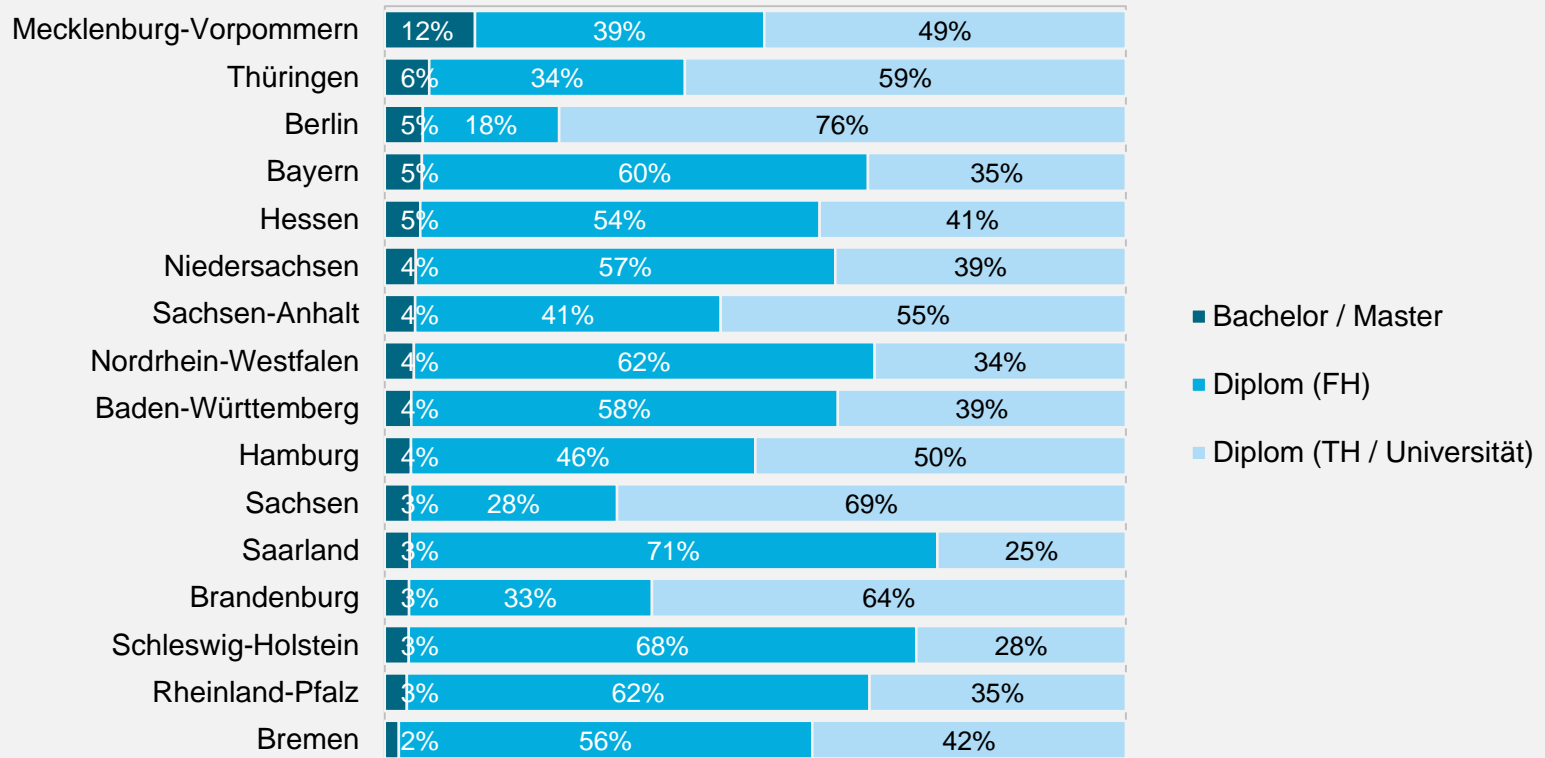


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

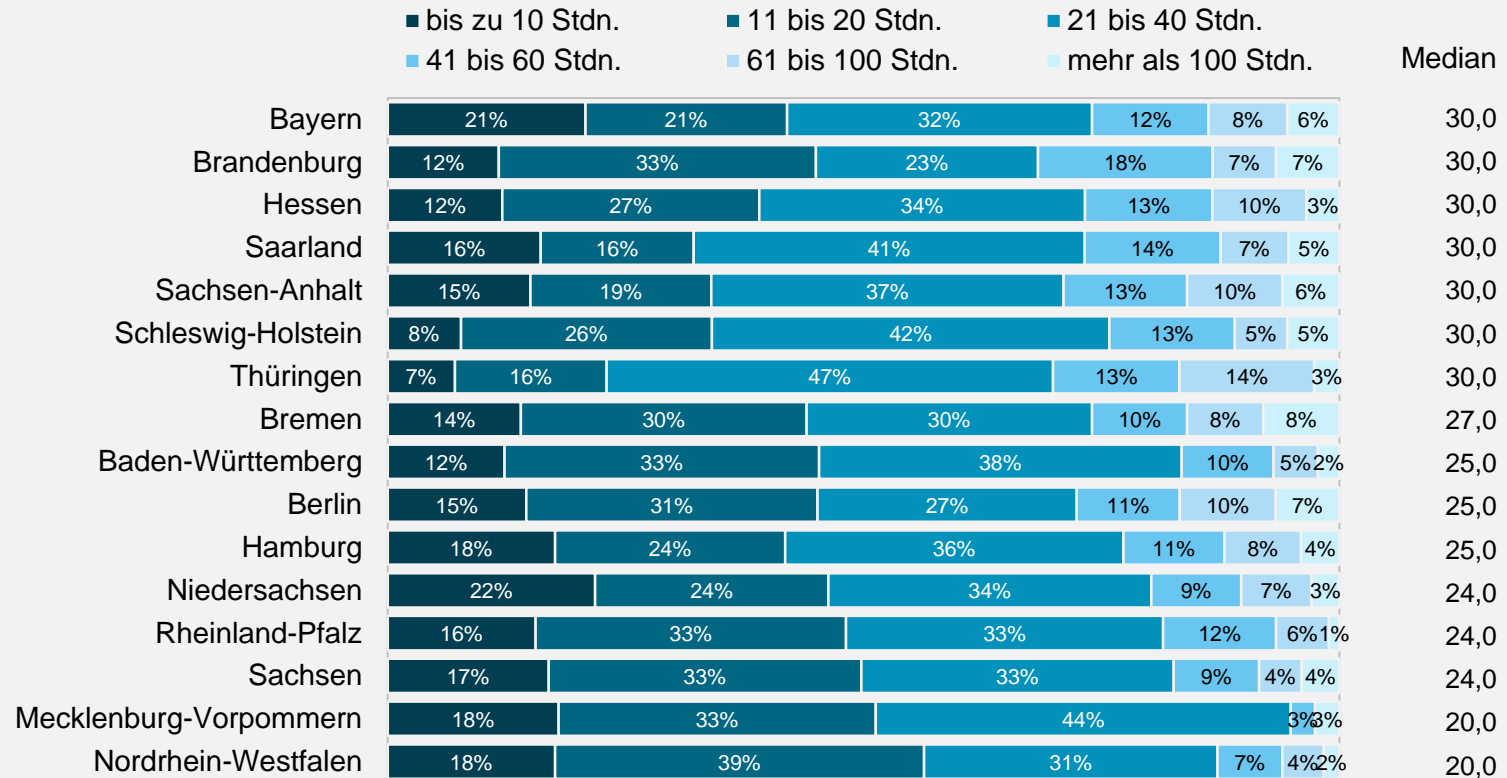
HABEN SIE EINEN TEIL IHRER AKADEMISCHEN AUSBILDUNG IN EINEM ANDEREN LAND ABSOLVIERT?



ÜBER WELCHEN HOCHSCHULABSCHLUSS VERFÜGEN SIE?

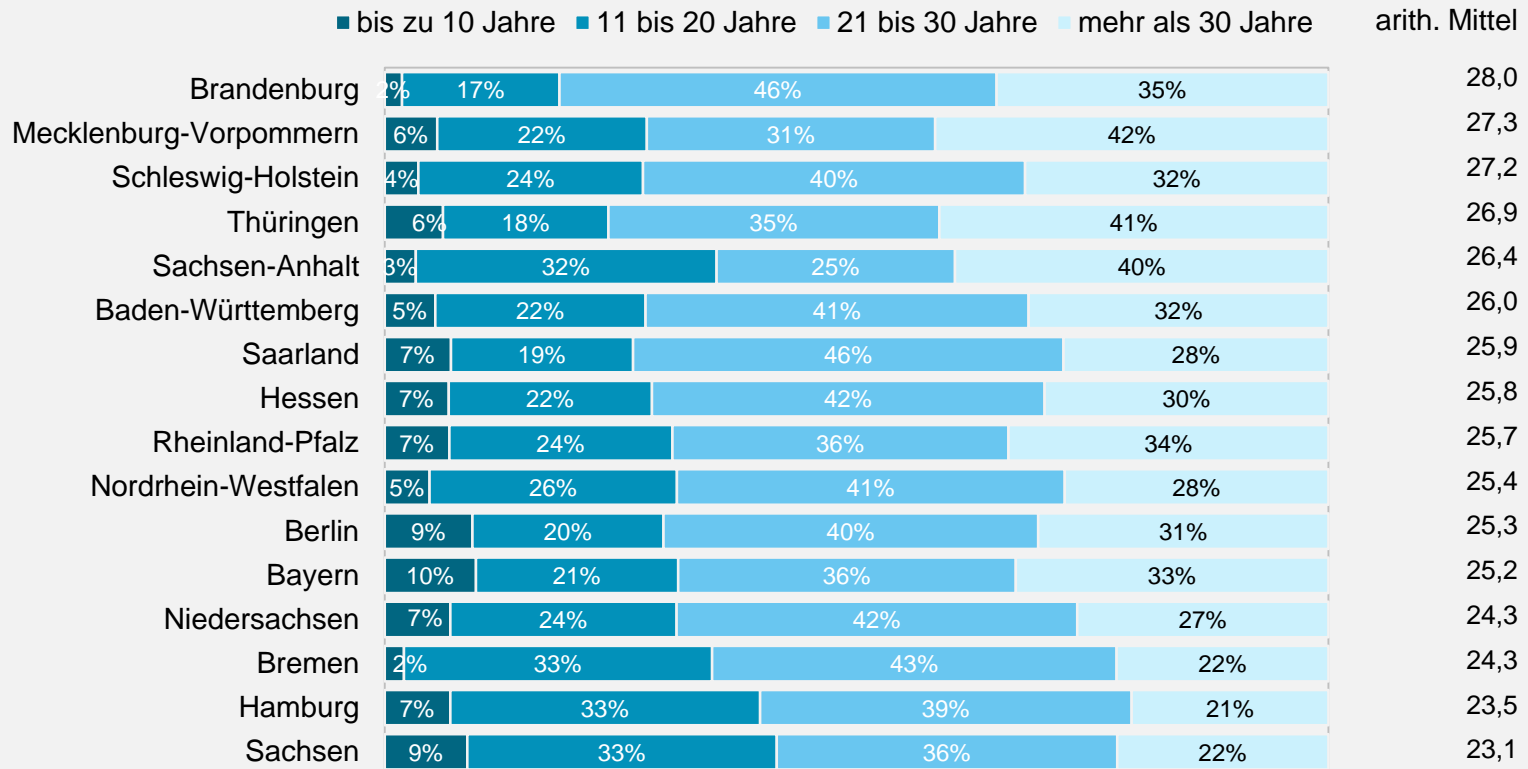


WIE VIELE STUNDEN PRO JAHR INVESTIEREN SIE PERSÖNLICH IN IHRE EIGENE BERUFLICHE FORT- UND WEITERBILDUNG?

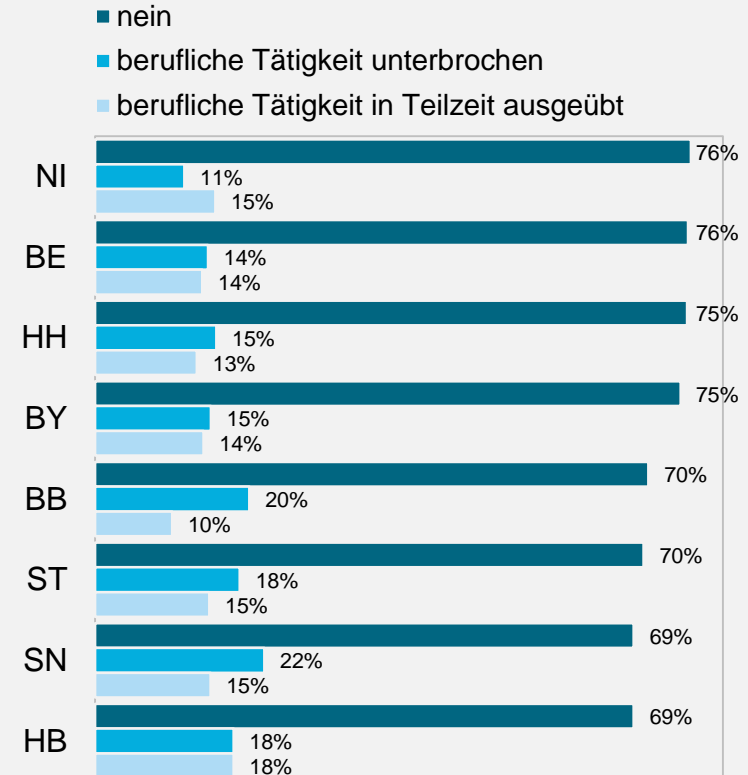
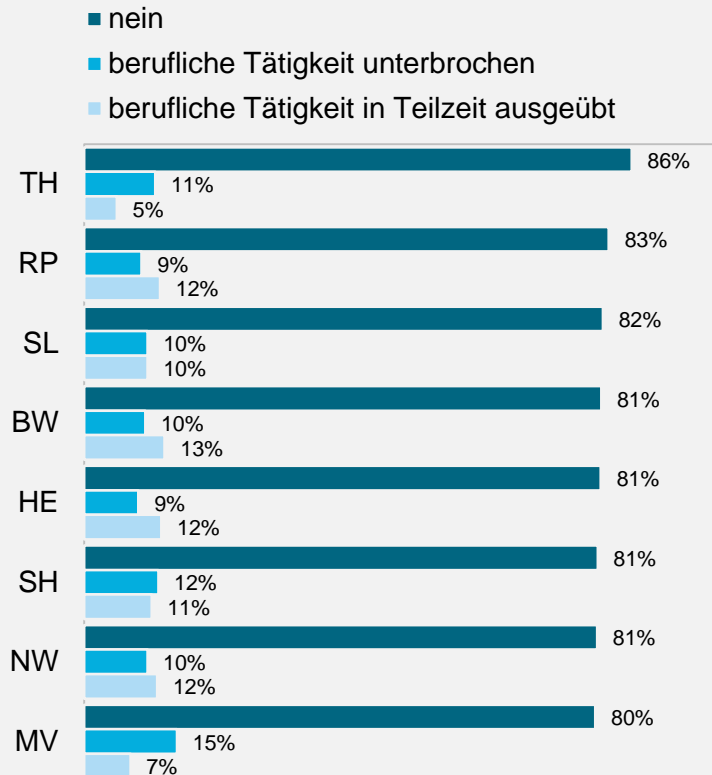


BERUFSERFAHRUNG UND VORAUSSICHTLICHER EINTRITT IN DEN RUHESTAND

WIE VIELE JAHRE LIEGT IHR HOCHSCHULABSCHLUSS ZURÜCK?

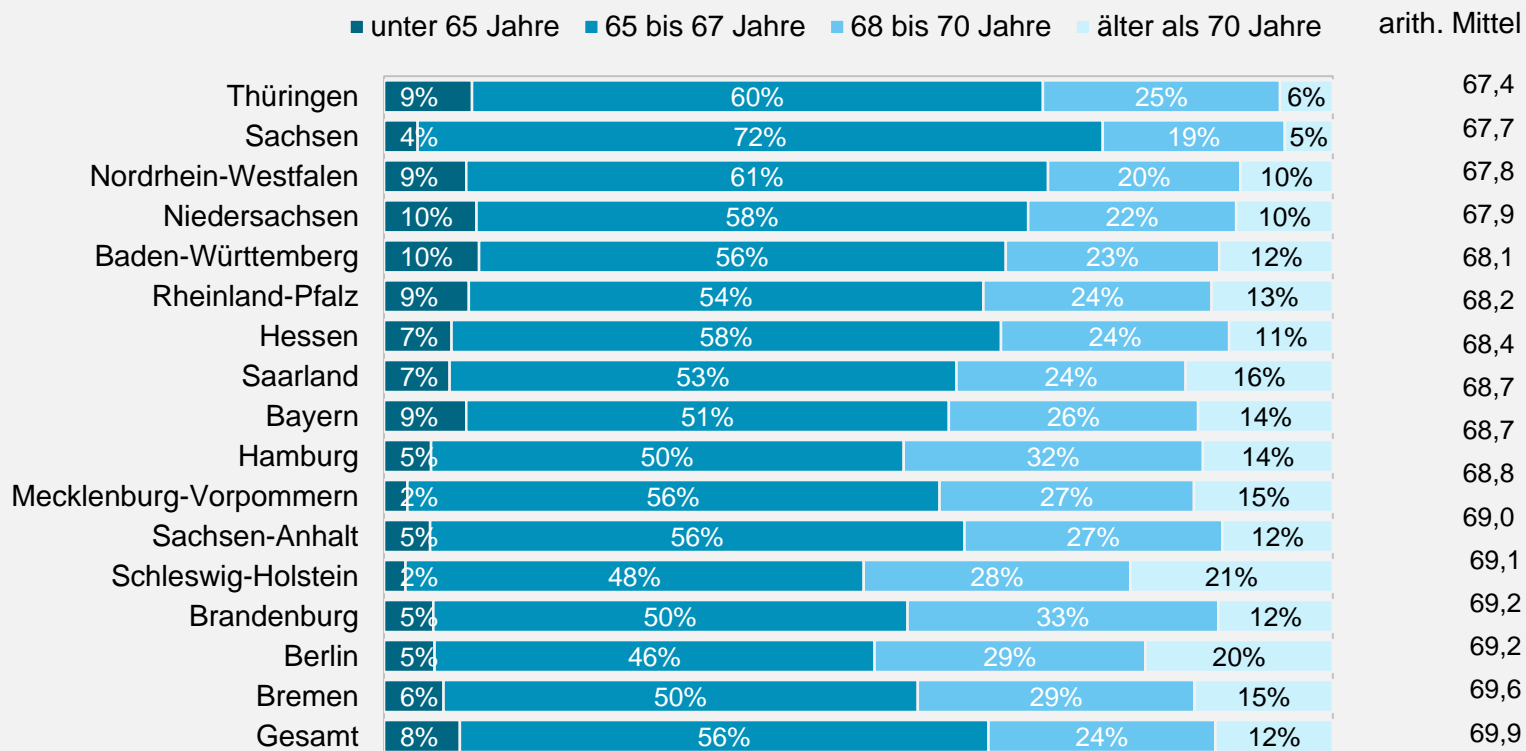


HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?

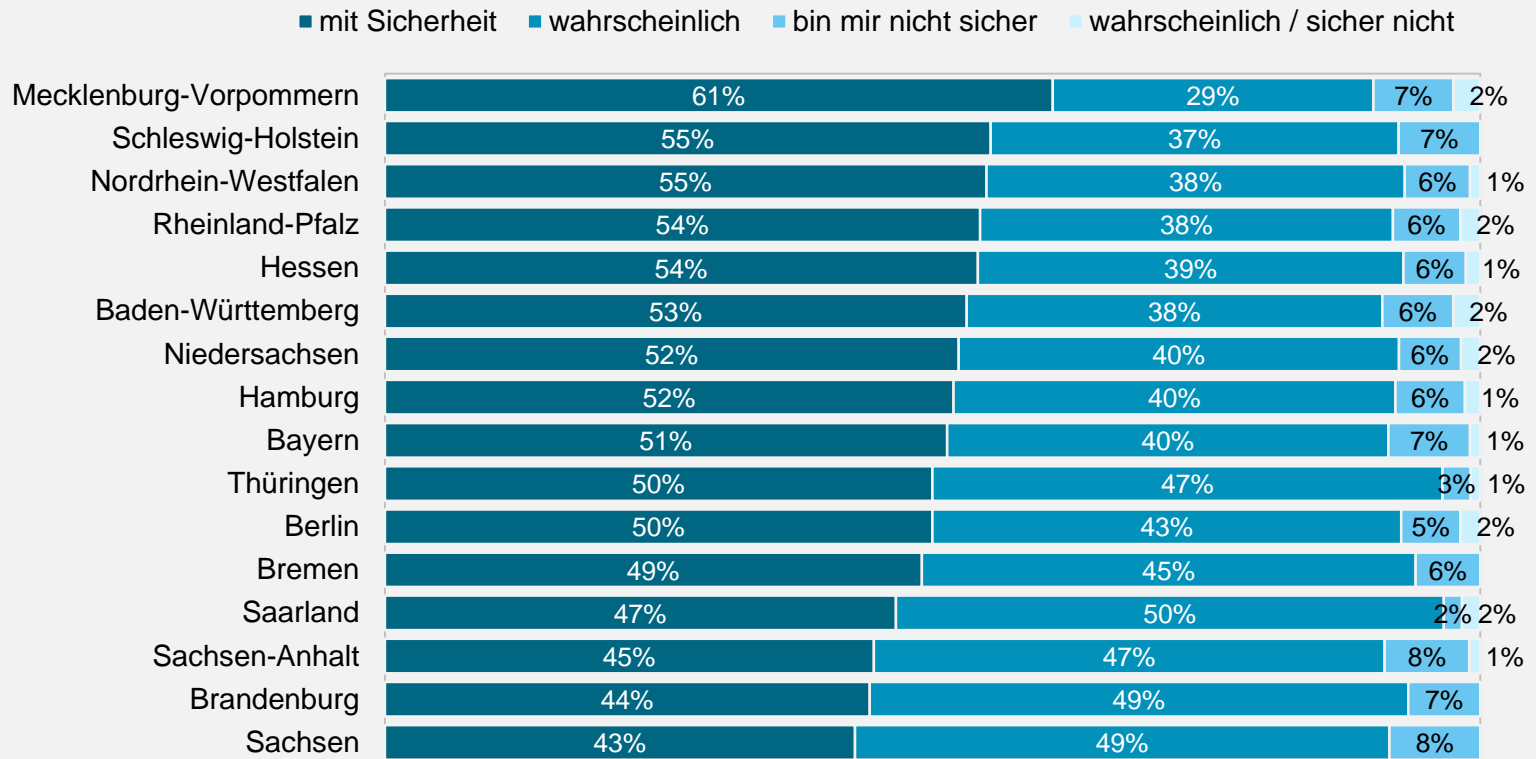


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?

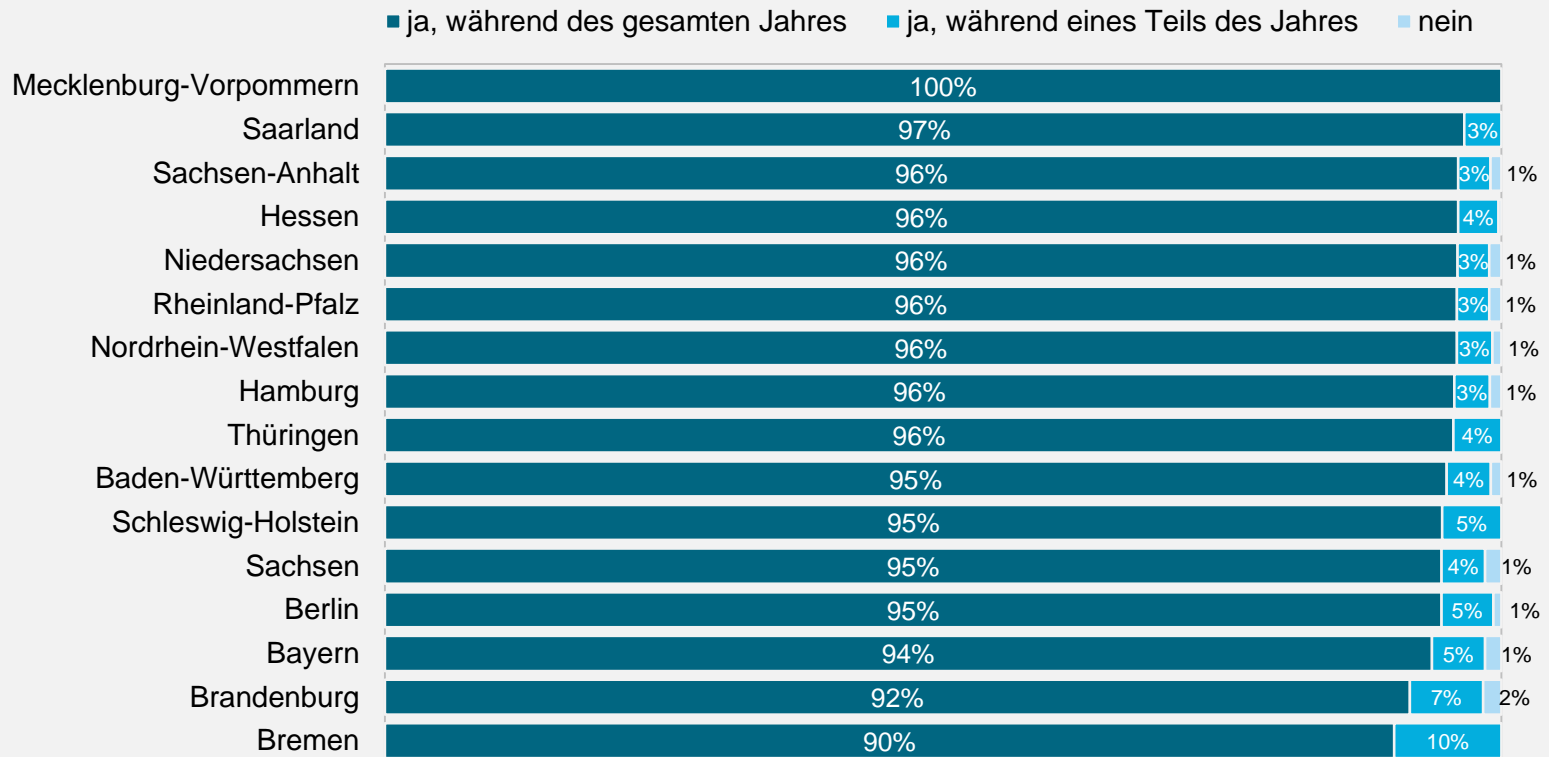


GEHEN SIE DAVON AUS, BIS ZU IHREM EINTRITT IN DEN RUHESTAND ALS ARCHITEKT/IN / PLANER/IN TÄTIG ZU SEIN?

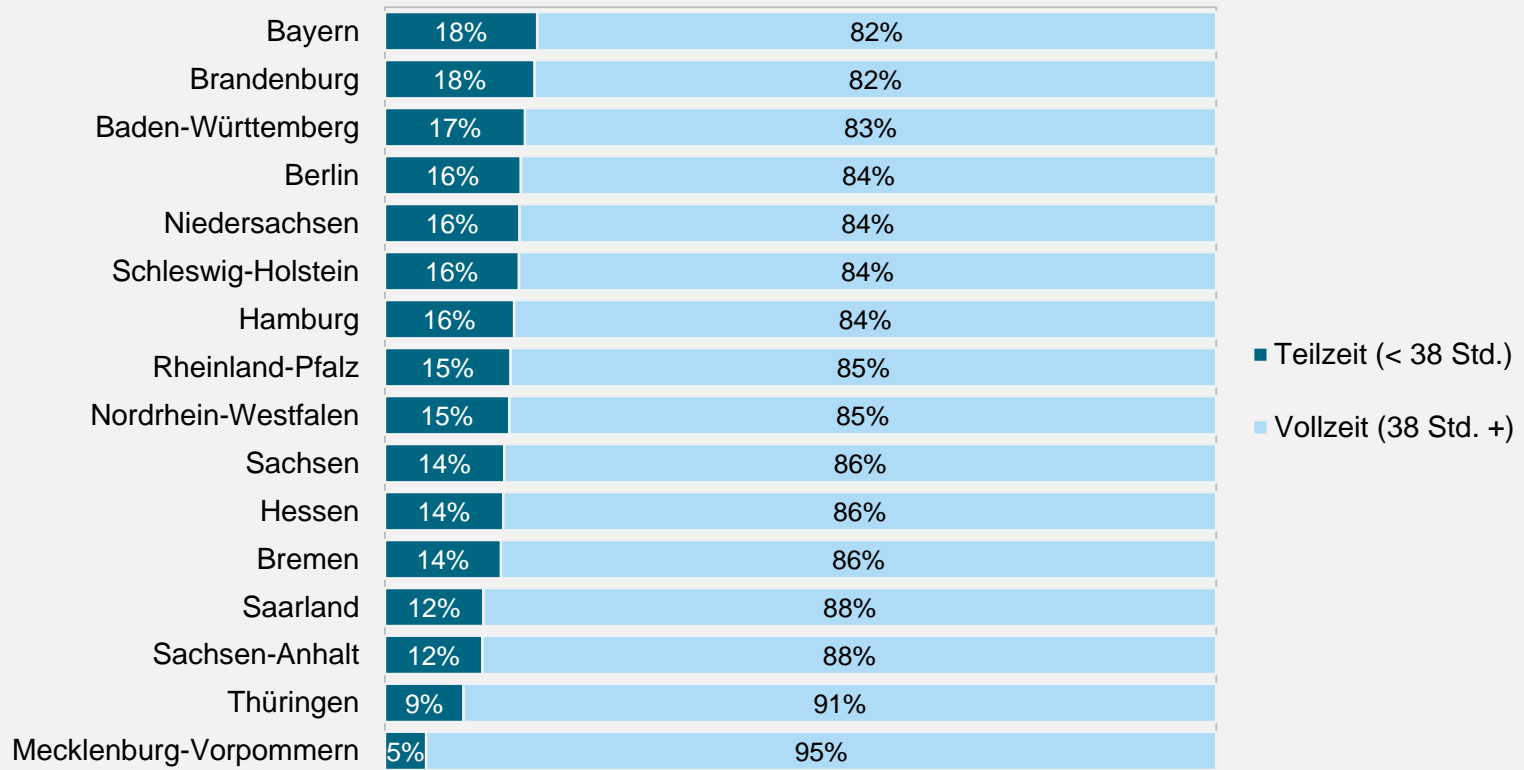


RAHMENBEDINGUNGEN DER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT

WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?

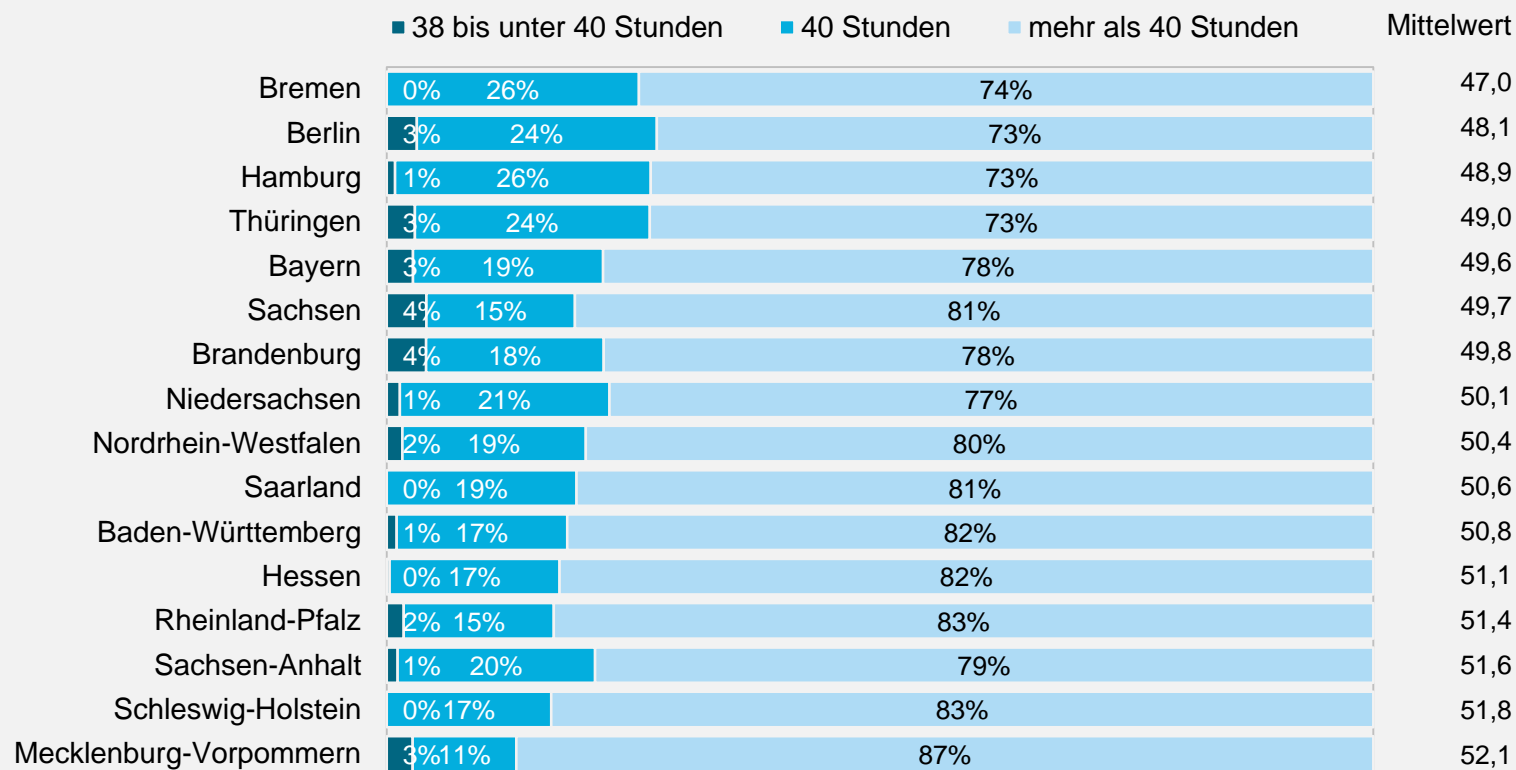


SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?



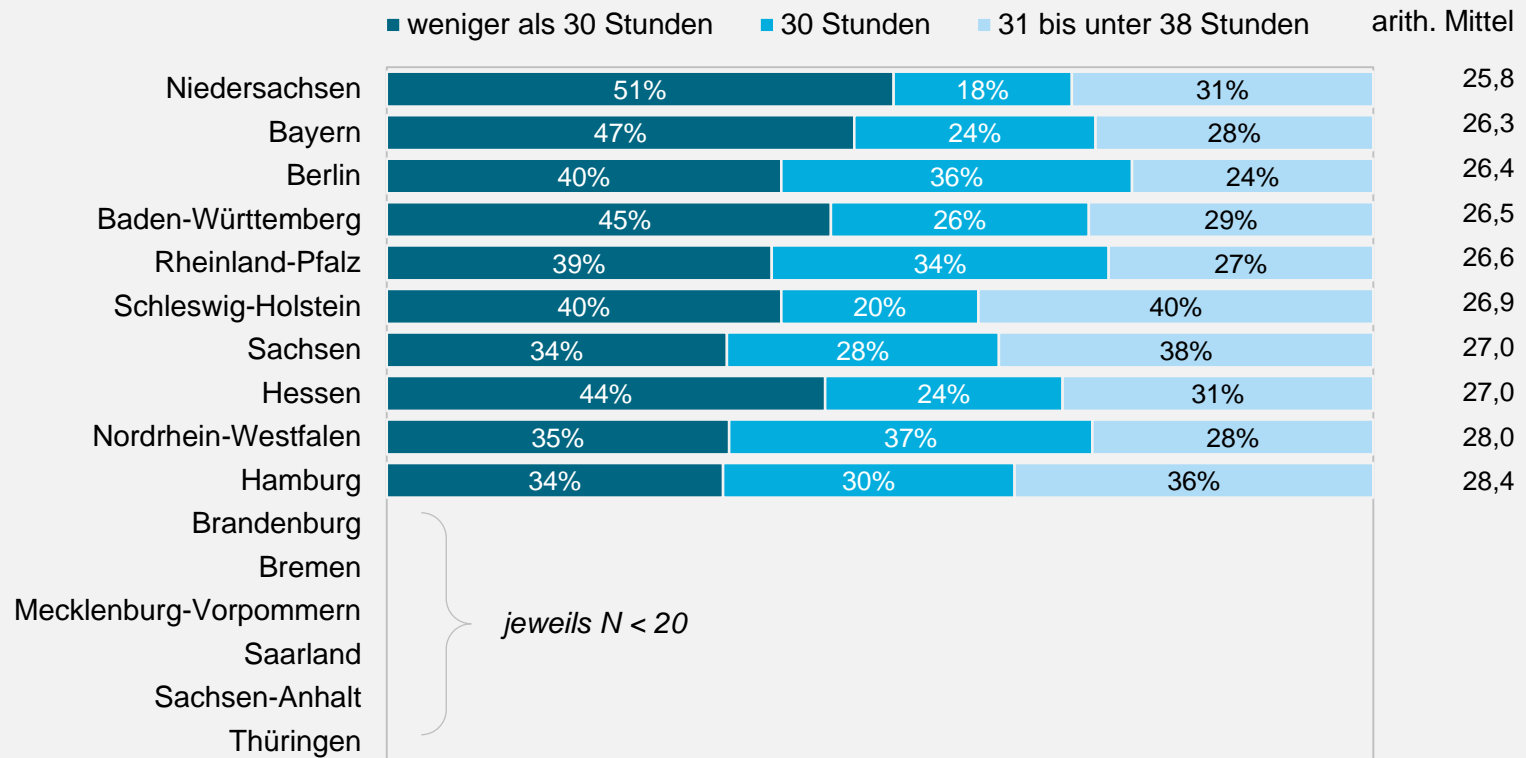
WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR VOLLZEITTÄTIGE



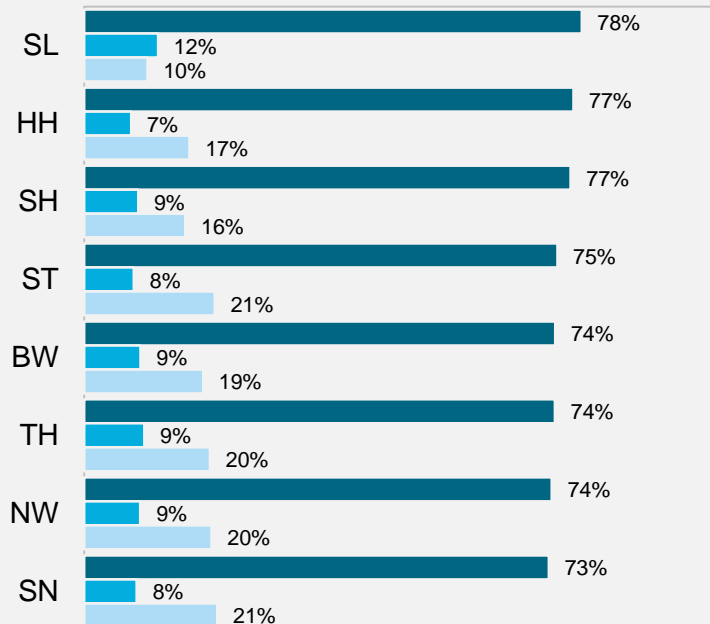
WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR TEILZEITÄTIGE

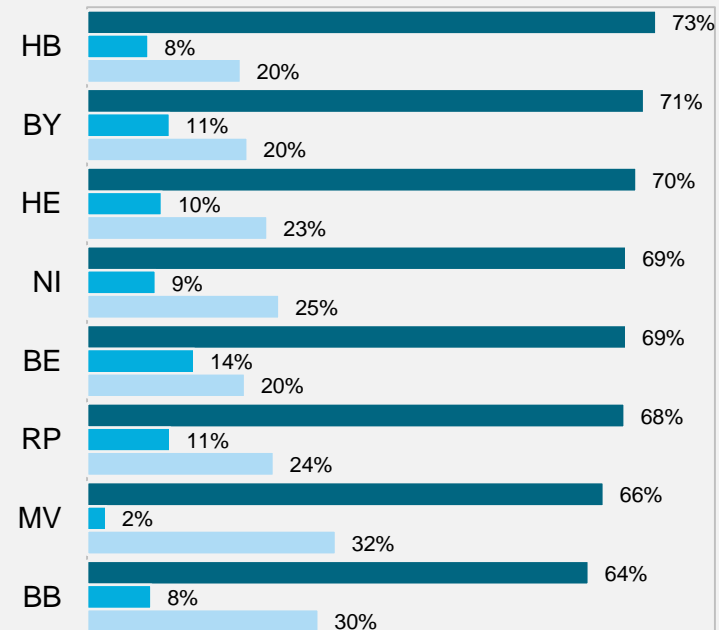


BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?

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

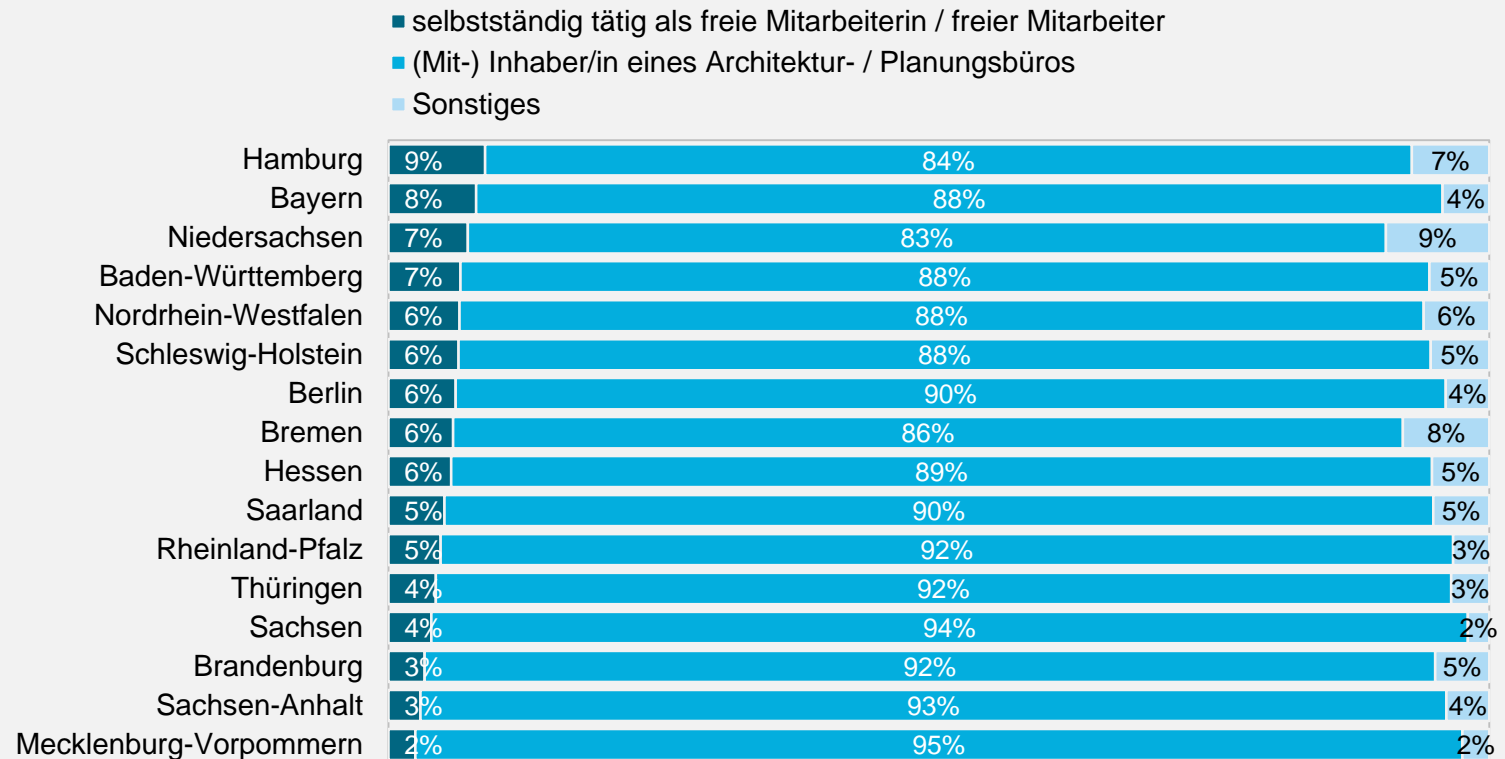


- ja
- ich habe ein weiteres wirtschaftliches Standbein
- weitere Personen tragen zum Lebensunterhalt bei



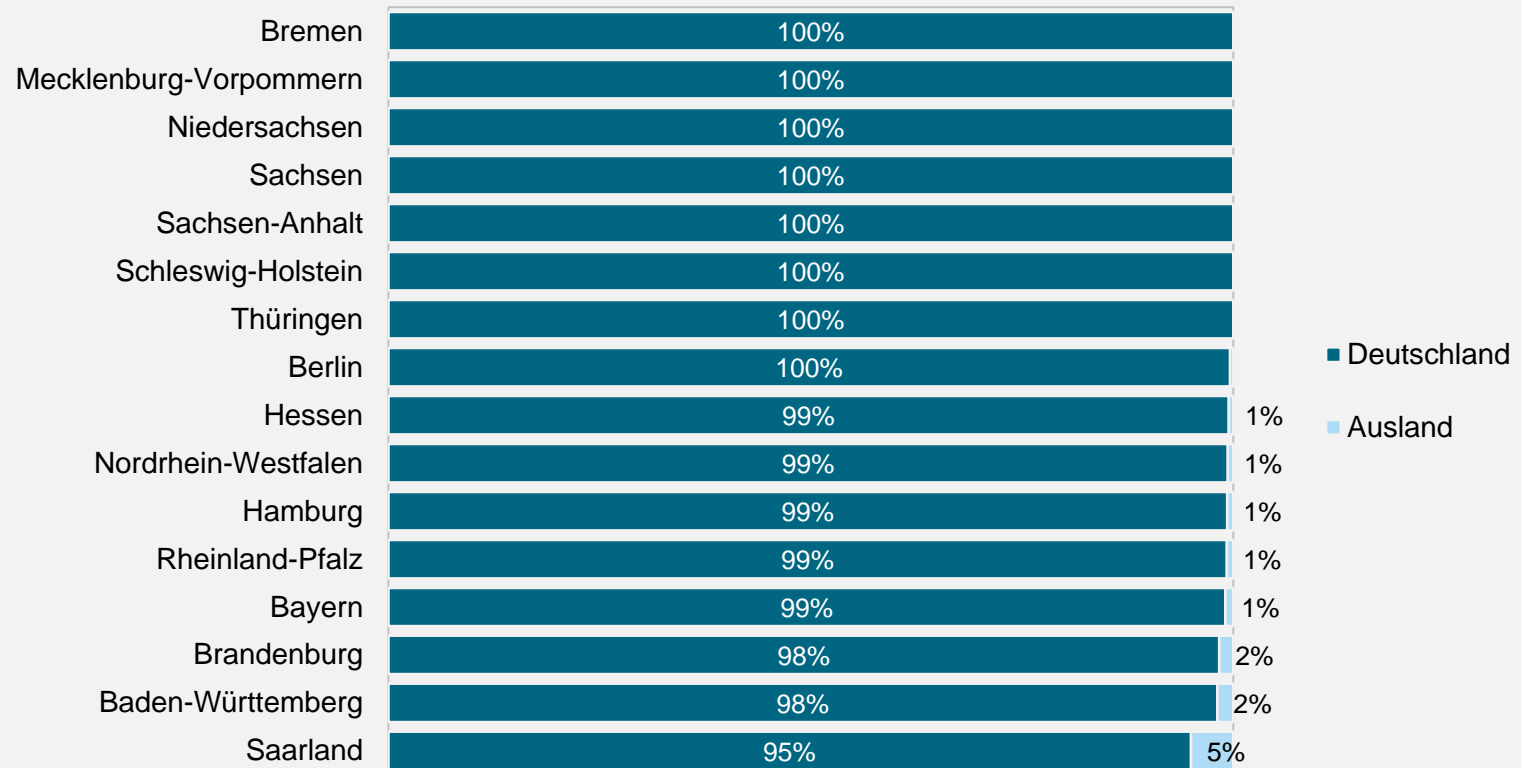
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.

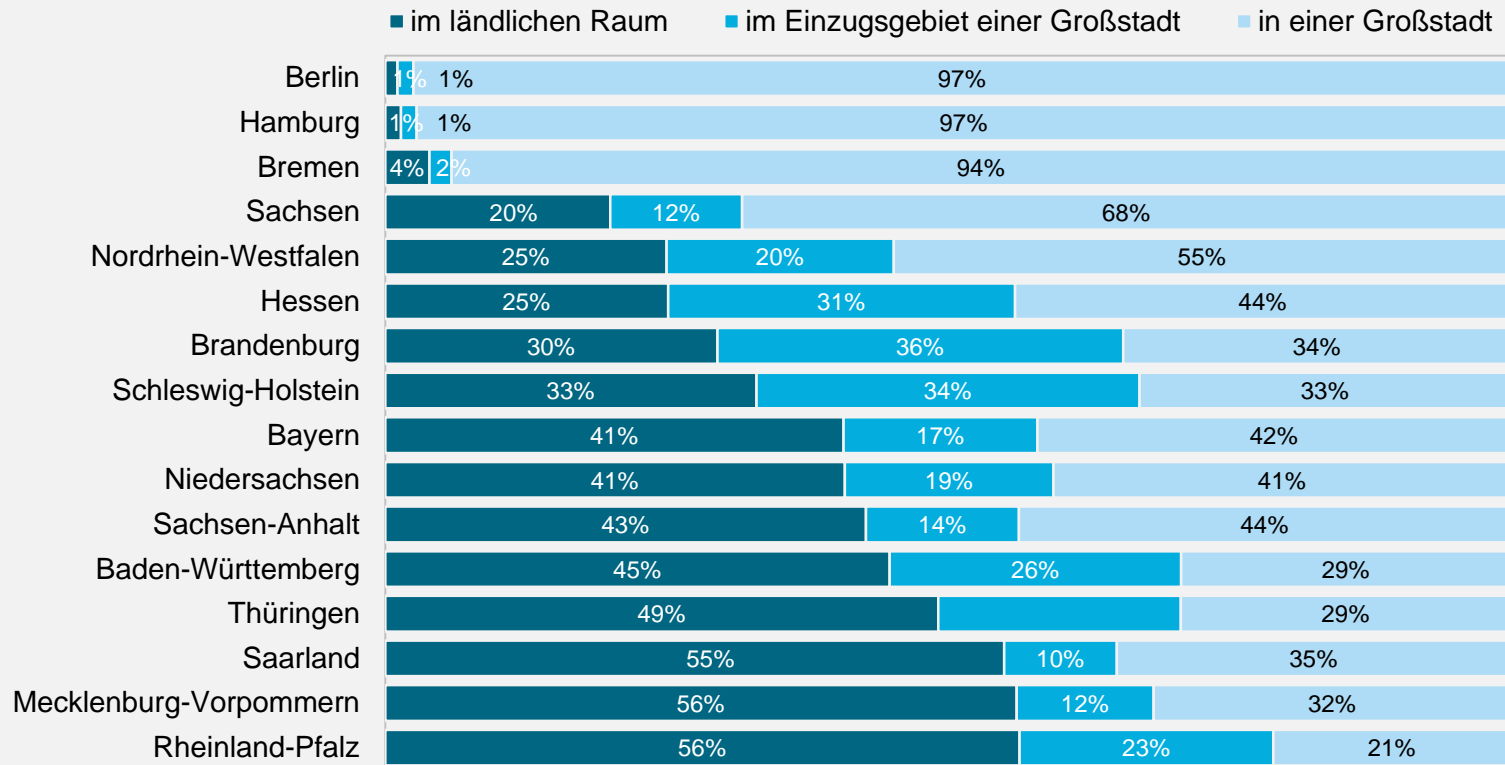


CHARAKTERISIERUNG DER BÜROS

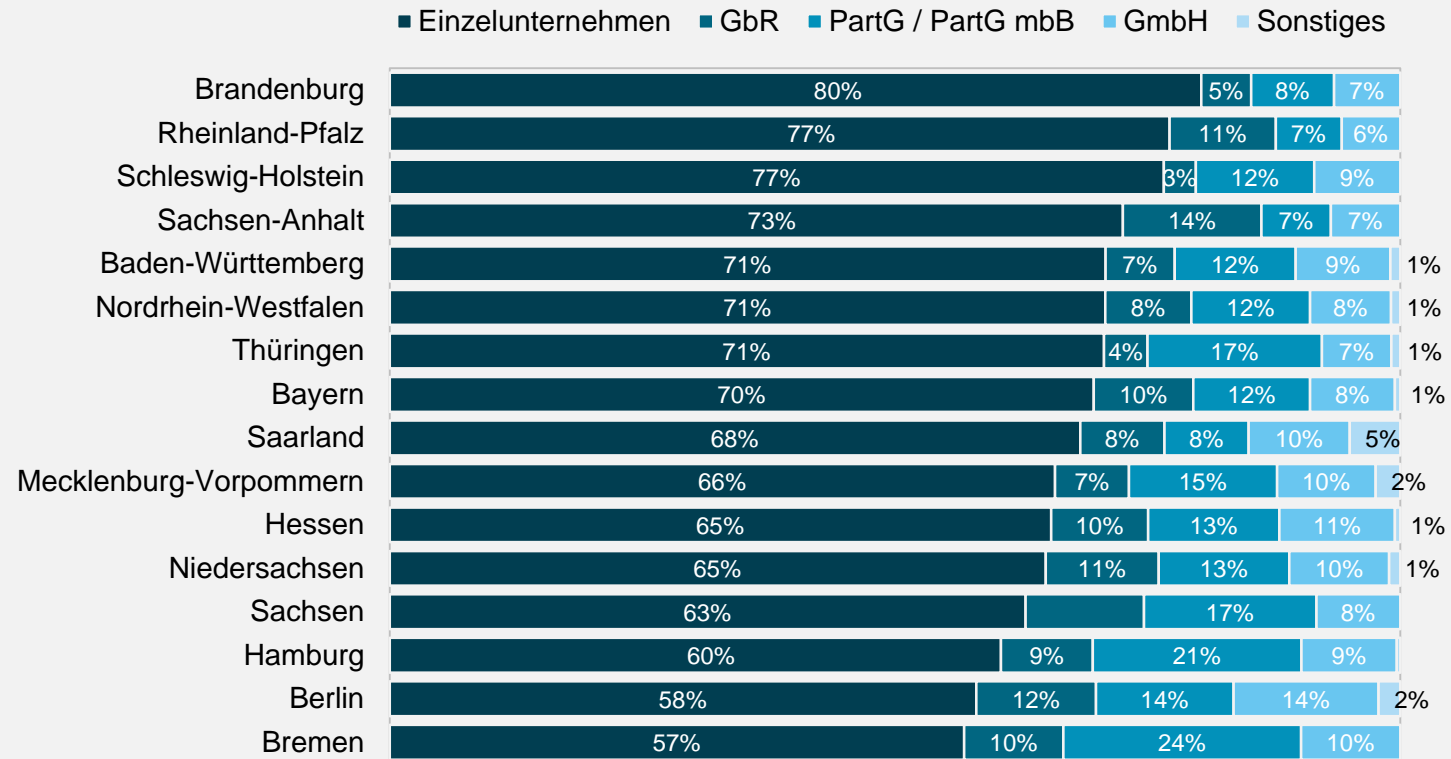
IN WELCHEM LAND BEFINDET SICH IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?



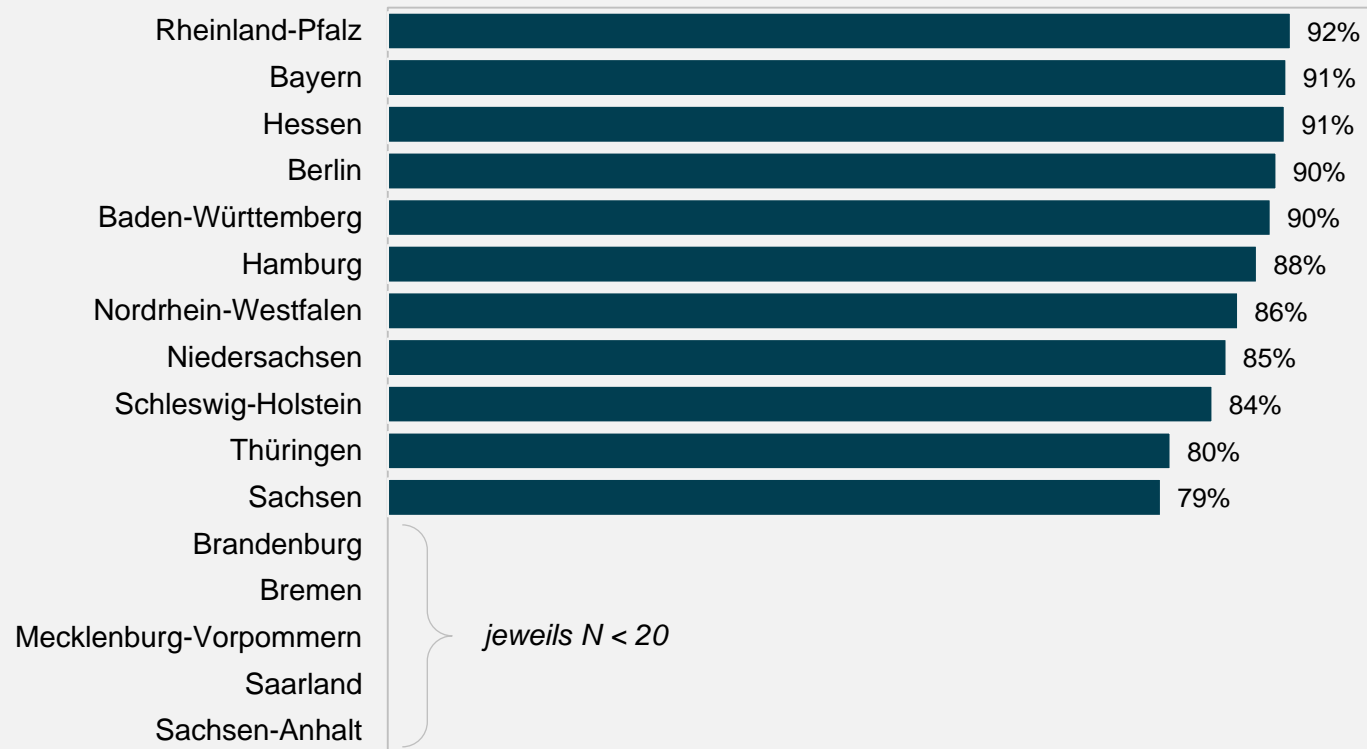
LIEGT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN IM LÄNDLICHEN RAUM ODER IM EINZUGSGEBIET EINER / IN EINER GROßSTADT?



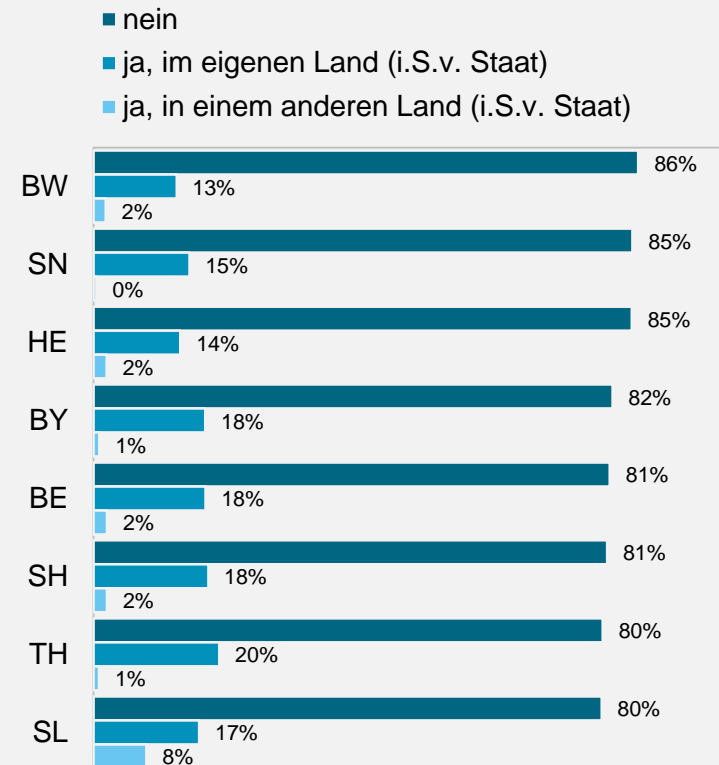
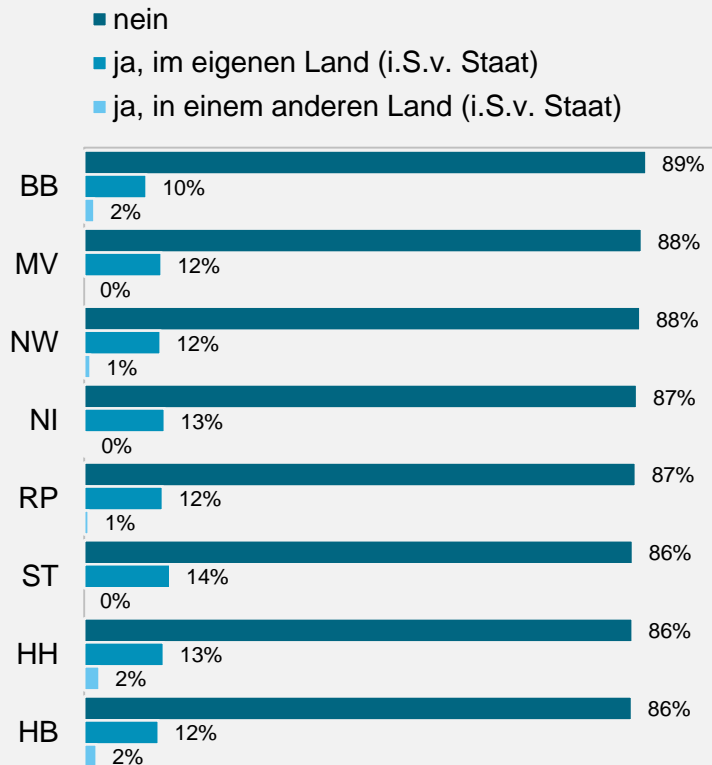
WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?



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



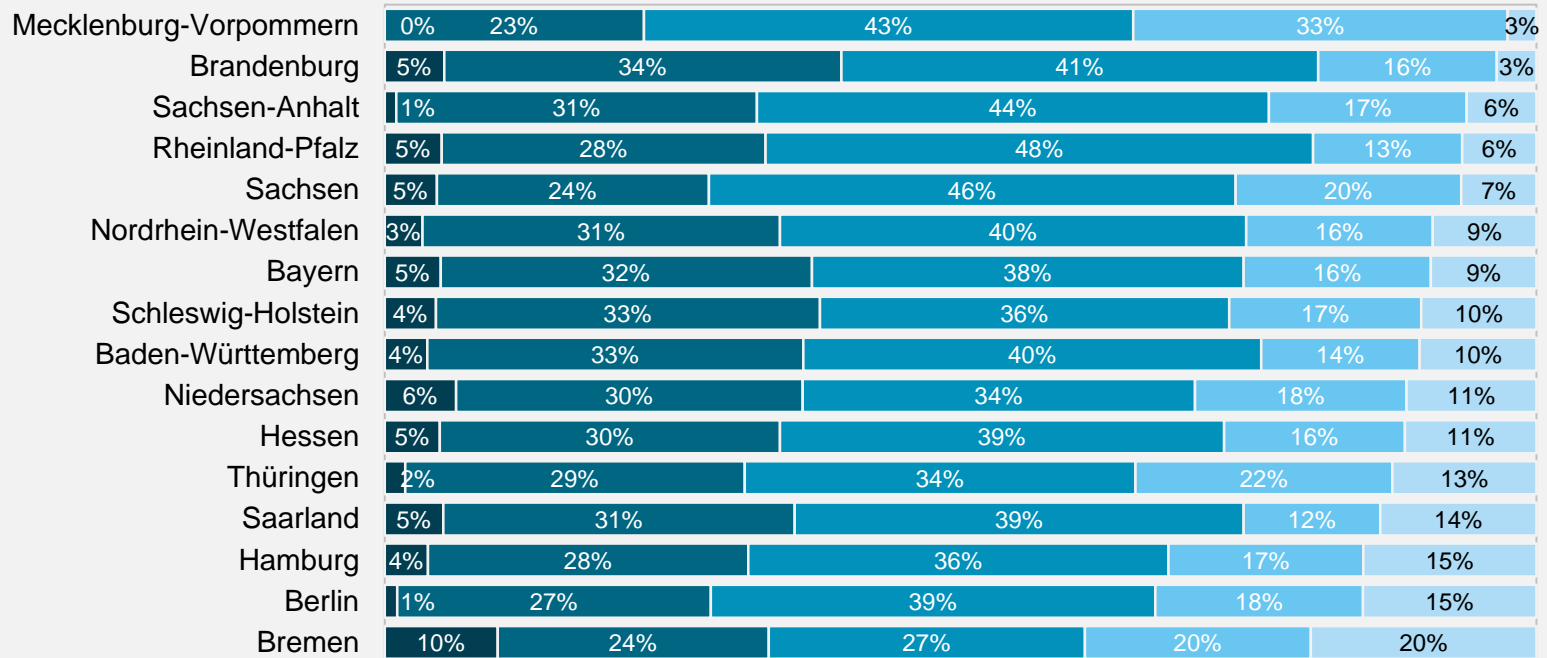
GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?



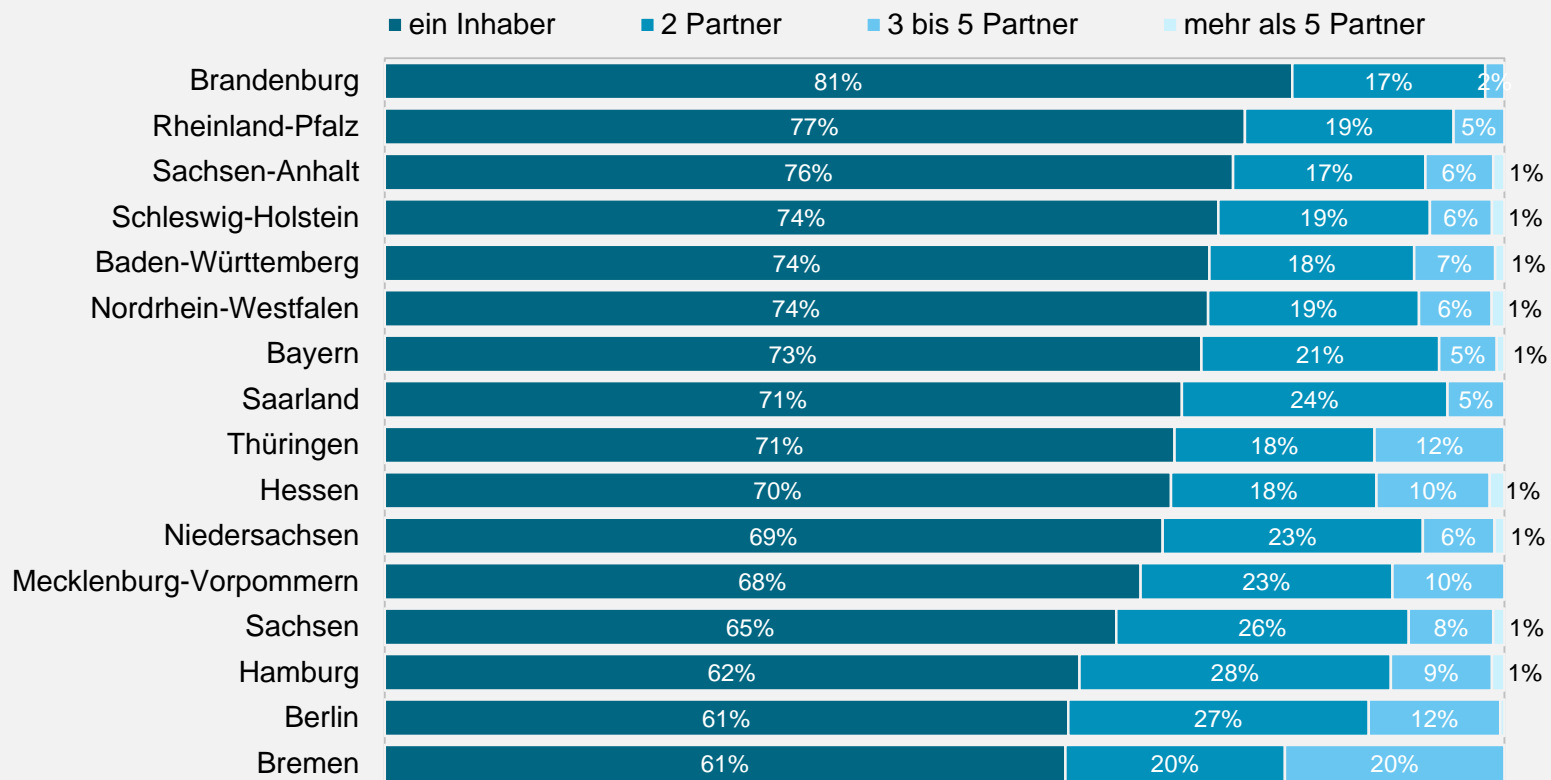
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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

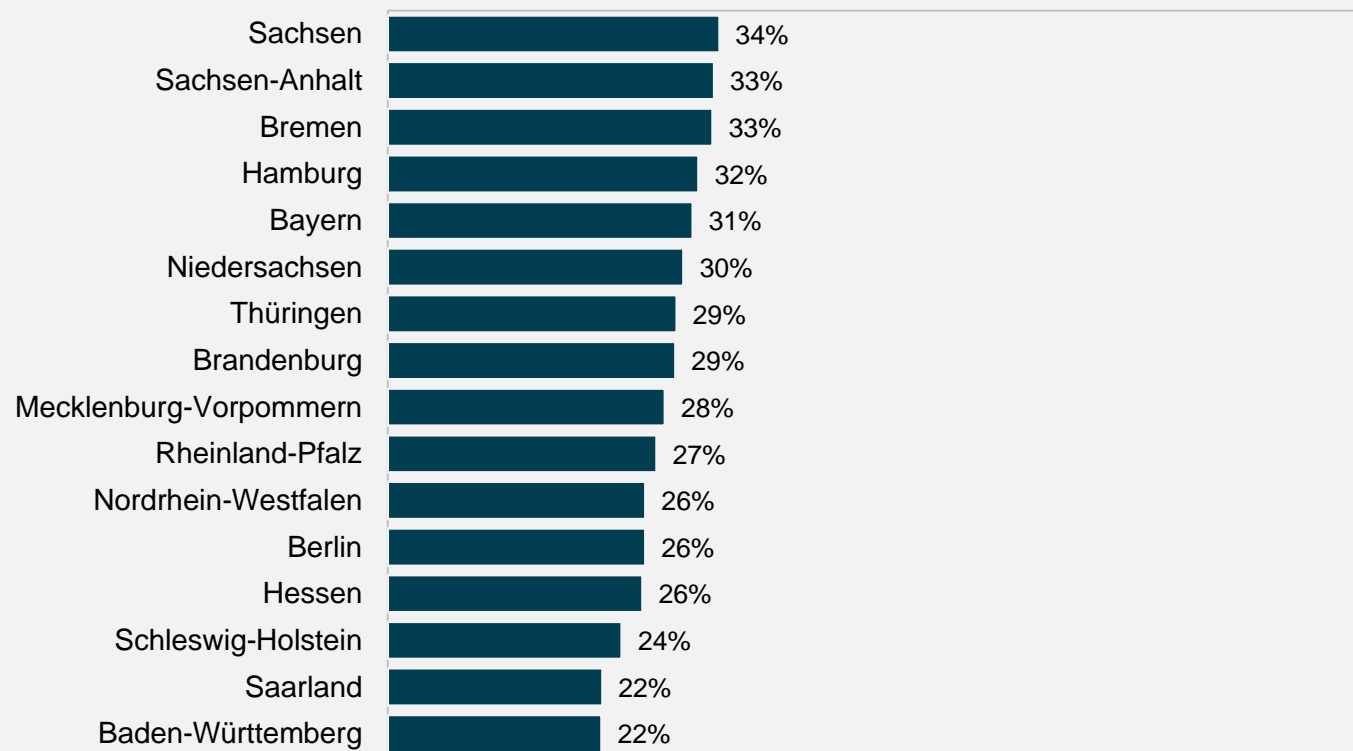


ZAHL DER INHABER / PARTNER

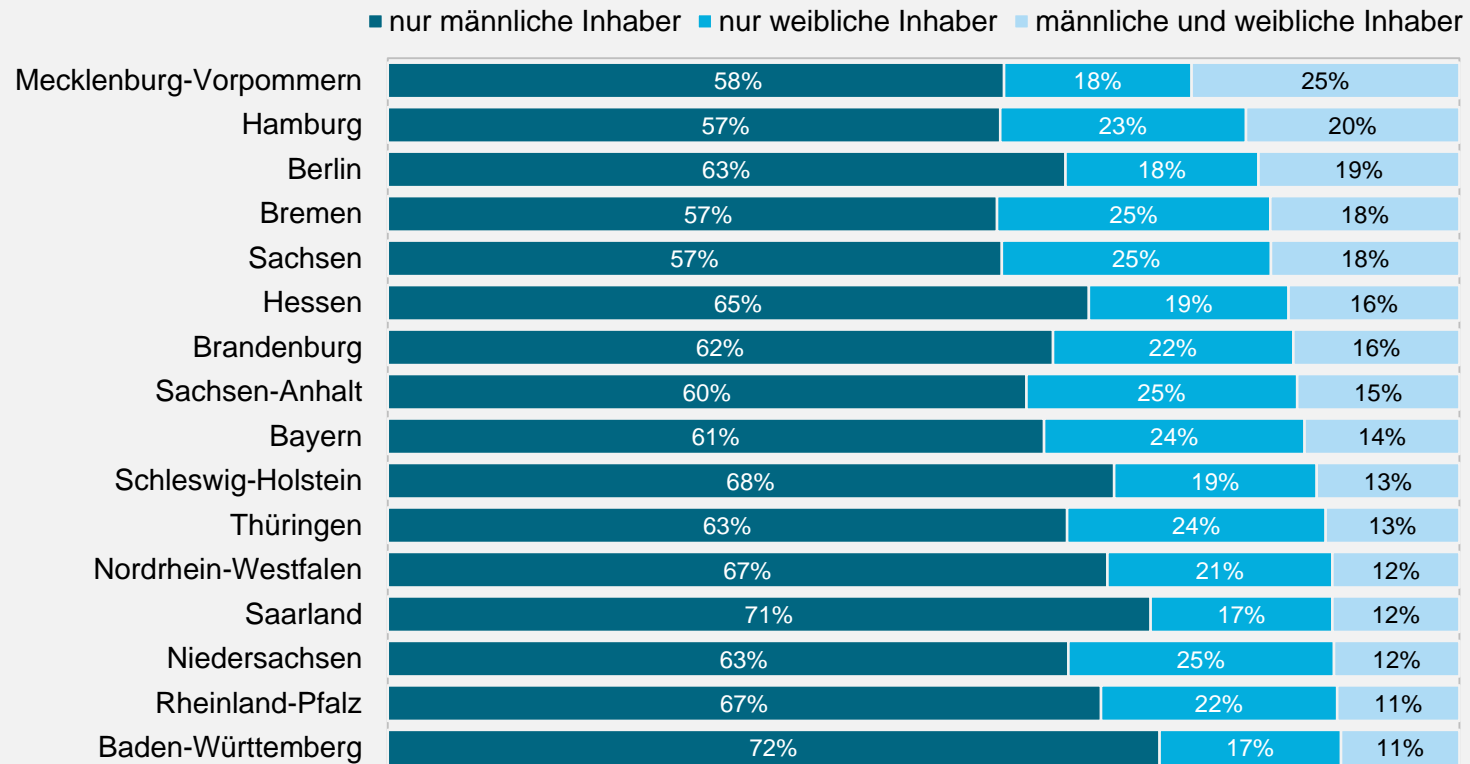


ANTEIL WEIBLICHER INHABER AN ALLEN INHABERN

ARITH. MITTEL



ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN



MITARBEITERSTRUKTUR

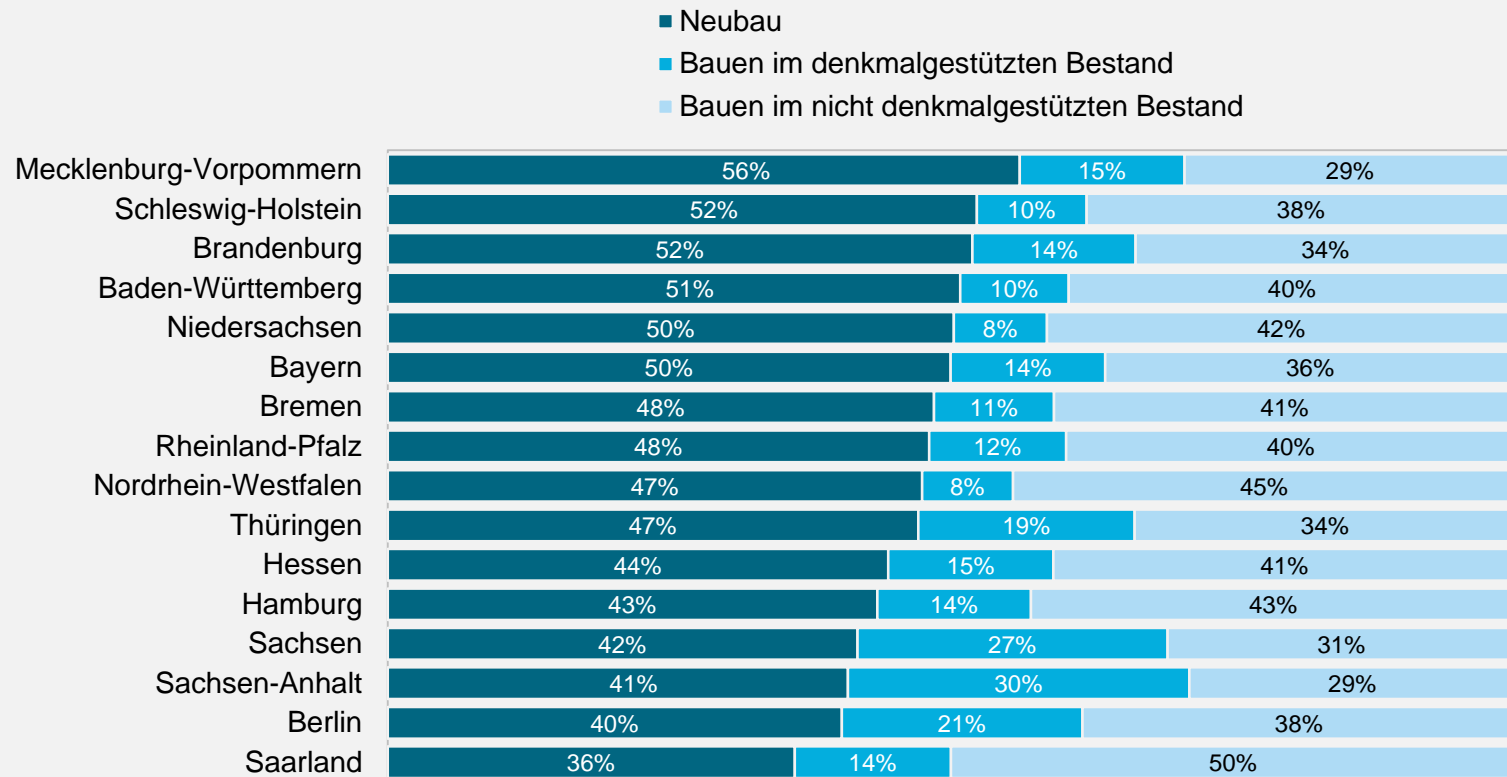
- angestellte Kammermitglieder aller Fachr.
- angestellte Nicht-Kammermitglieder aller Fachr.
- freie MA
- weitere technische MA
- kaufmännische MA, Verwaltung
- Sonstige*

| | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bremen | 40% | 23% | 8% | 8% | 9% | 12% |
| Mecklenburg-Vorpommern | 34% | 15% | 8% | 18% | 20% | 4% |
| Hamburg | 33% | 16% | 25% | 8% | 10% | 9% |
| Baden-Württemberg | 33% | 4% | 17% | 15% | 15% | 16% |
| Brandenburg | 31% | 23% | 23% | 15% | 5% | 3% |
| Thüringen | 30% | 17% | 12% | 22% | 12% | 6% |
| Sachsen-Anhalt | 30% | 11% | 15% | 25% | 10% | 9% |
| Berlin | 29% | 22% | 27% | 6% | 6% | 11% |
| Sachsen | 29% | 18% | 17% | 18% | 9% | 9% |
| Hessen | 29% | 12% | 27% | 10% | 9% | 13% |
| Saarland | 28% | 13% | 17% | 17% | 13% | 11% |
| Nordrhein-Westfalen | 28% | 11% | 20% | 15% | 14% | 12% |
| Bayern | 28% | 12% | 22% | 14% | 15% | 10% |
| Niedersachsen | 27% | 14% | 16% | 17% | 13% | 13% |
| Rheinland-Pfalz | 26% | 9% | 19% | 19% | 15% | 12% |
| Schleswig-Holstein | 20% | 17% | 12% | 24% | 18% | 9% |

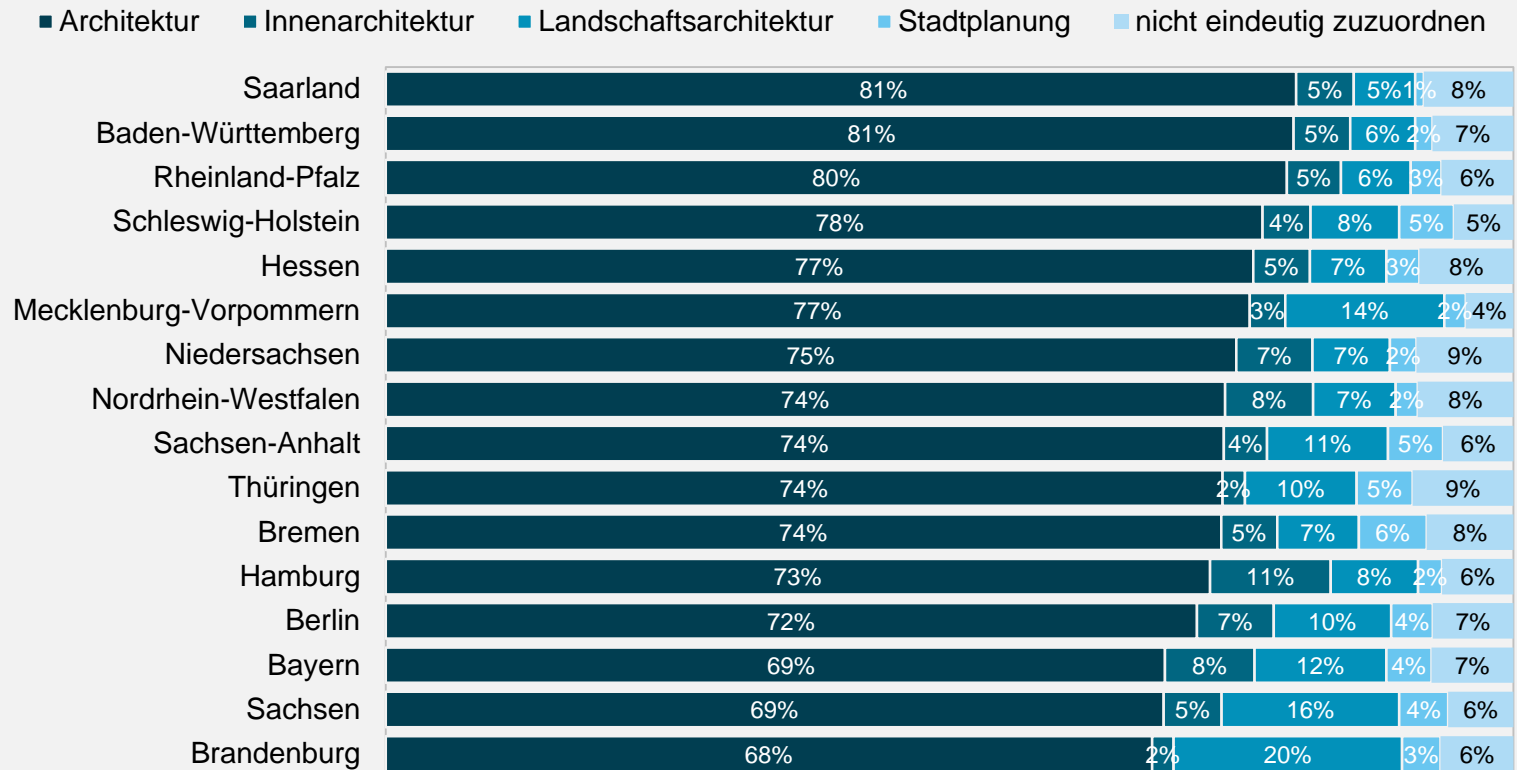
* Auszubildende, Praktikanten, studentische Mitarbeiter, Aushilfen, AiP / SiP

AUFTRAGSSTRUKTUR DER BÜROS

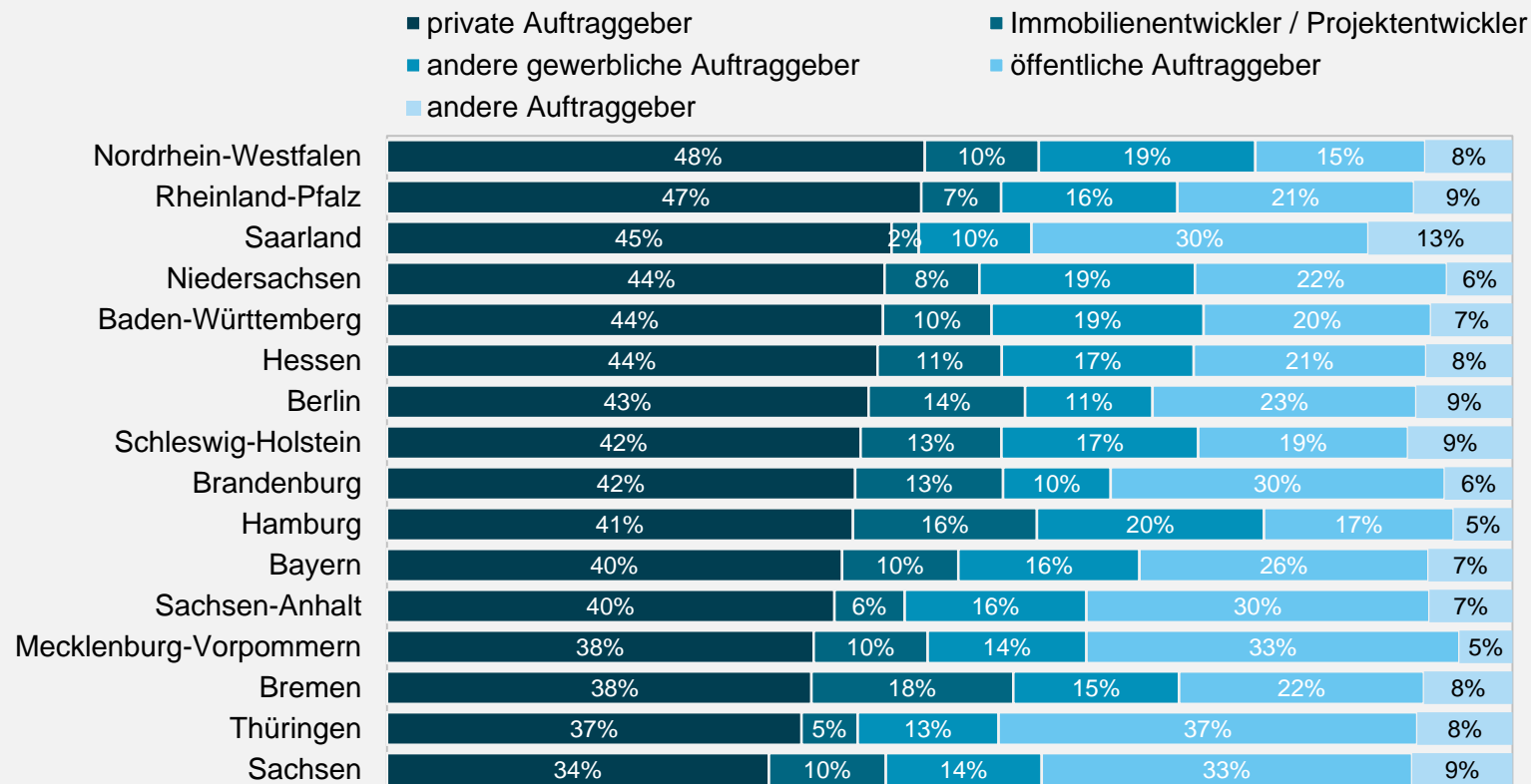
WELCHEN ANTEIL AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS IM JAHR 2019 HATTEN LEISTUNGEN IM NEUBAU UND IM BESTAND?



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

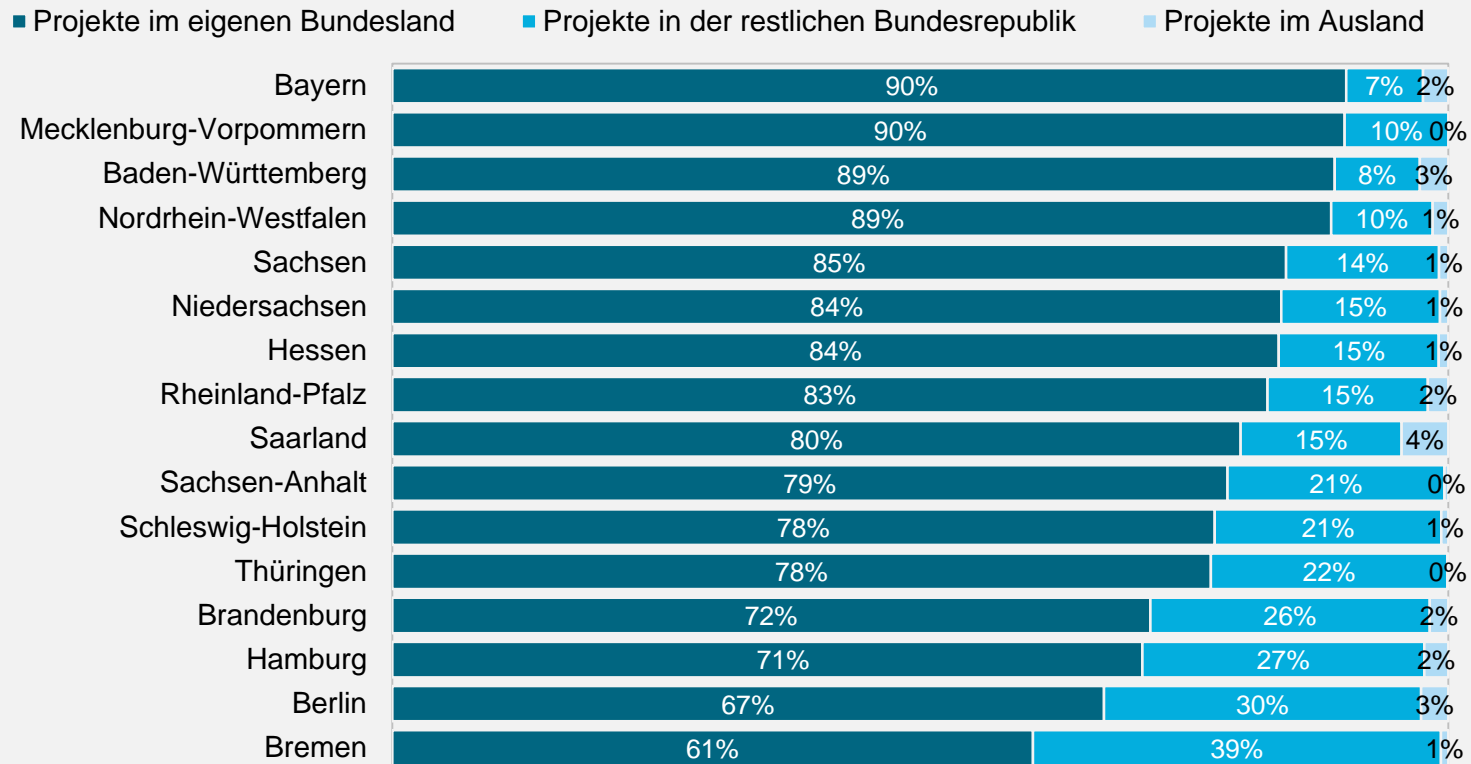


WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAGGEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?



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

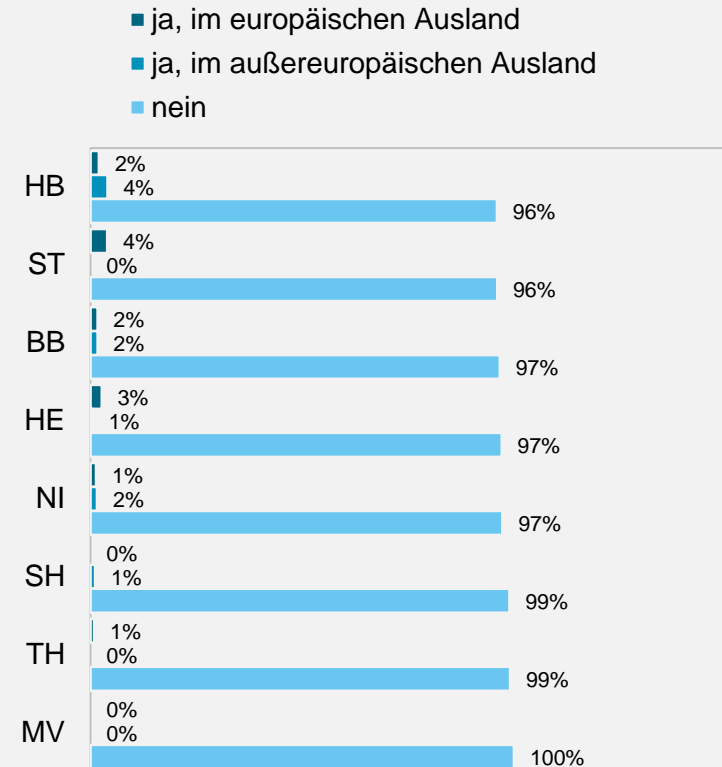
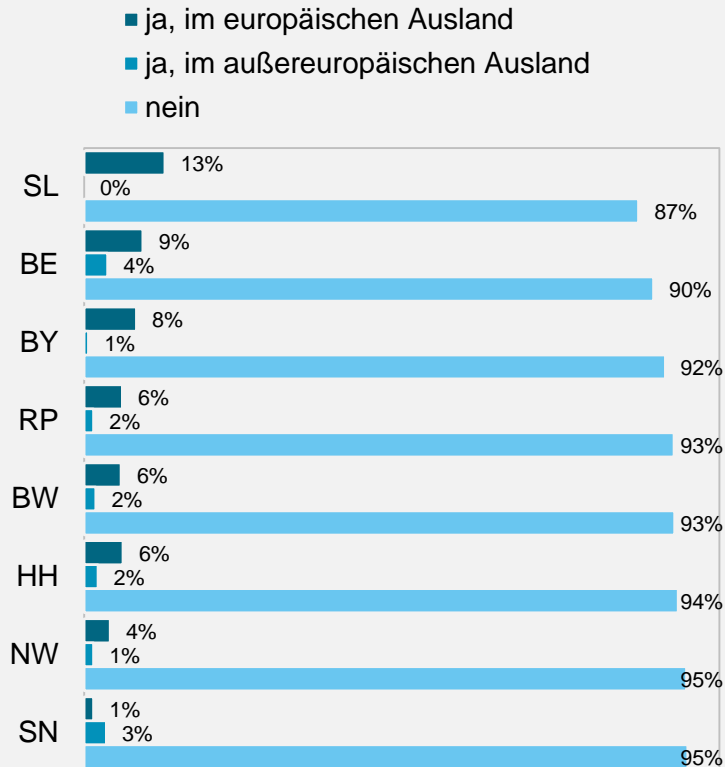
NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit $p < 0.05$

TÄTIGKEIT IM AUSLAND

WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?

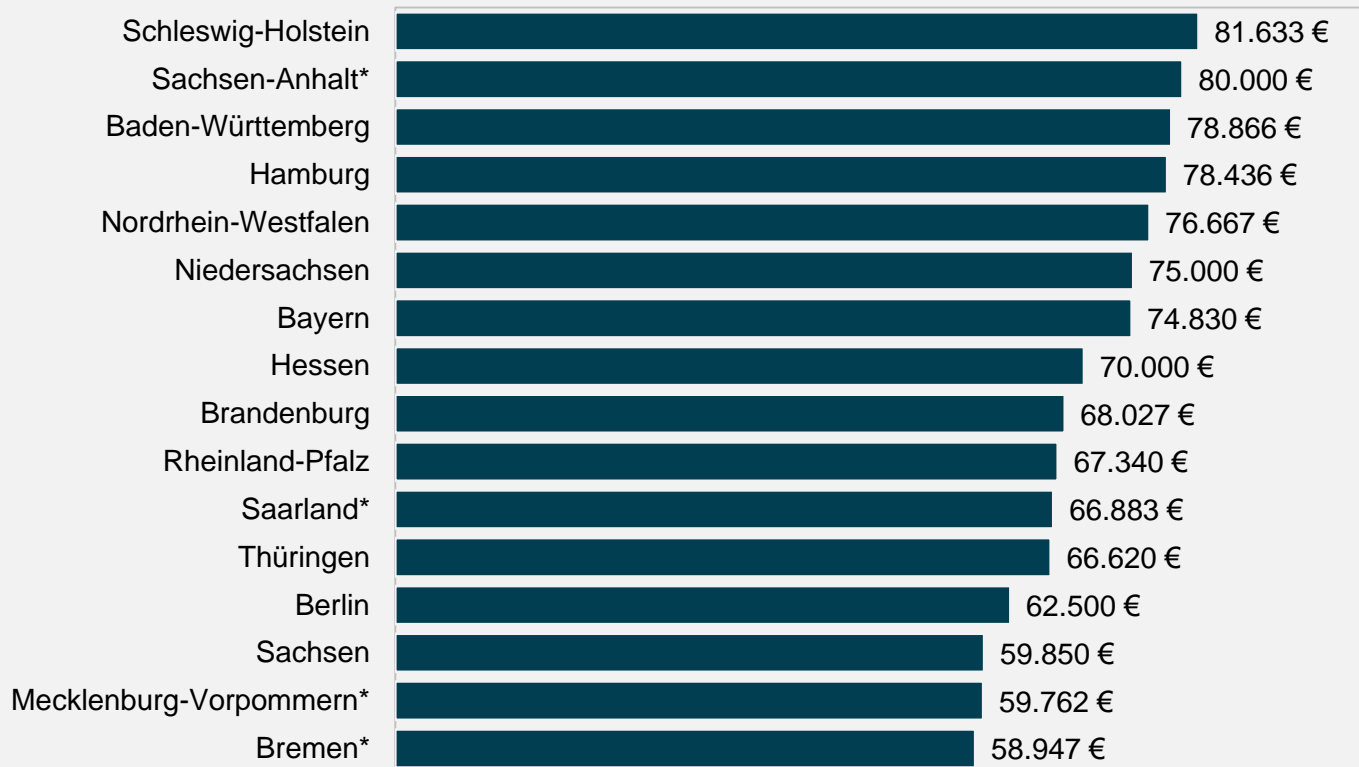


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

WIRTSCHAFTLICHE SITUATION DER BÜROS

HONORARUMSATZ PRO KOPF

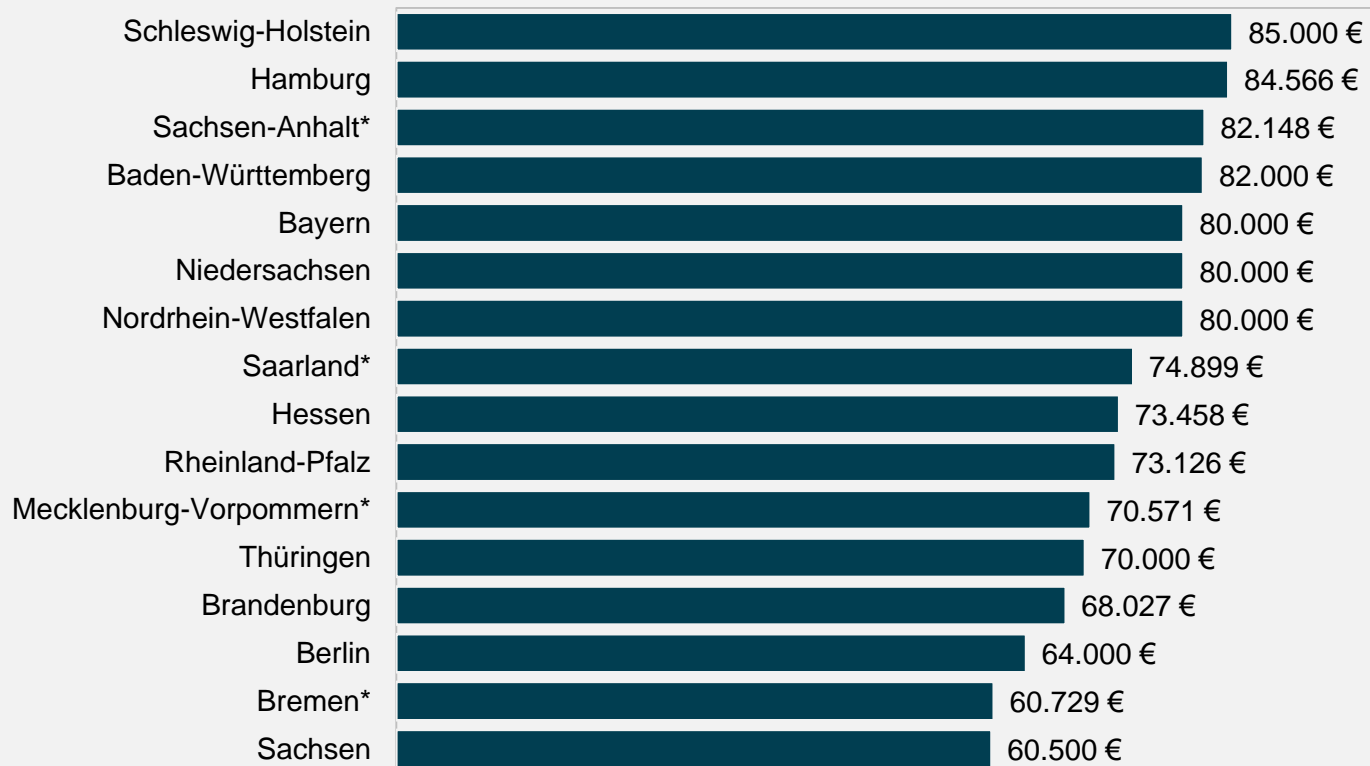
MEDIAN



* vergleichsweise geringe Datenbasis mit N < 30

HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER

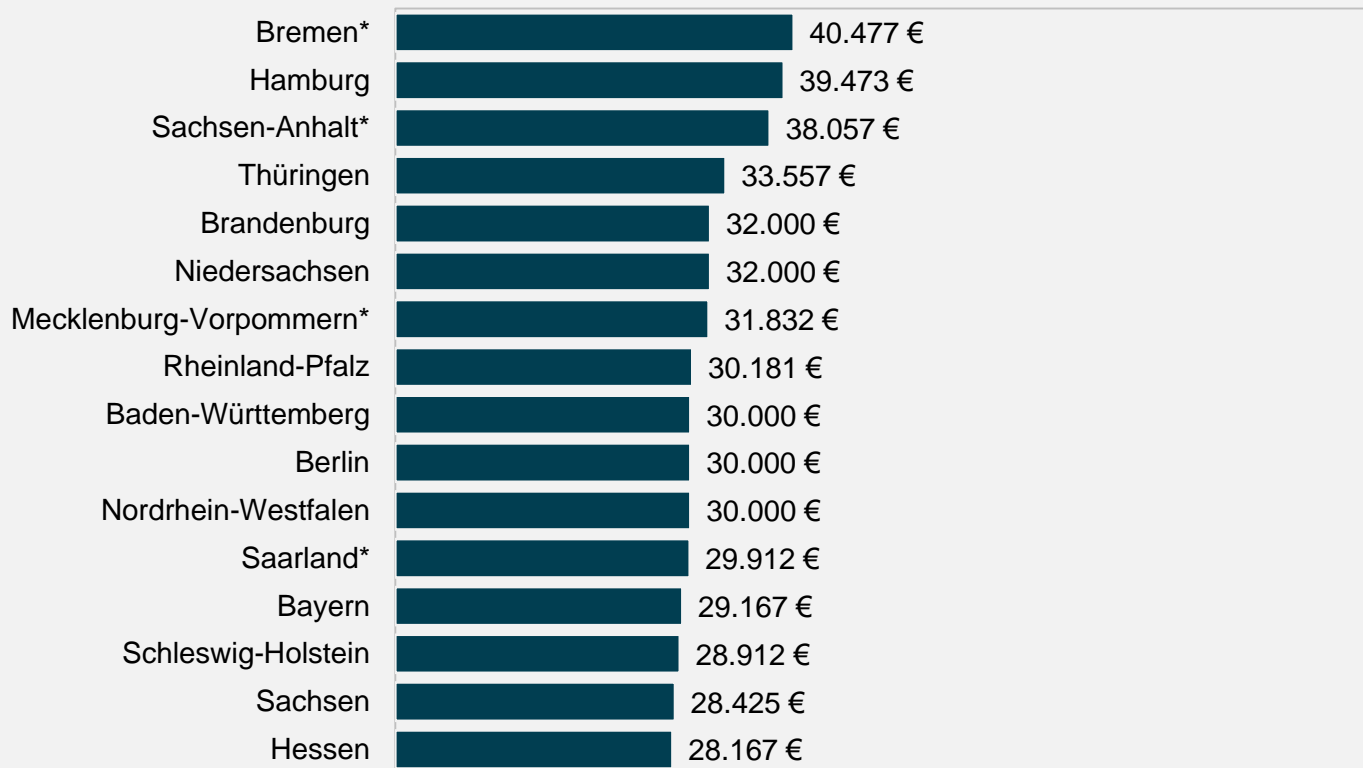
MEDIAN



* vergleichsweise geringe Datenbasis mit N < 30

KOSTEN PRO KOPF

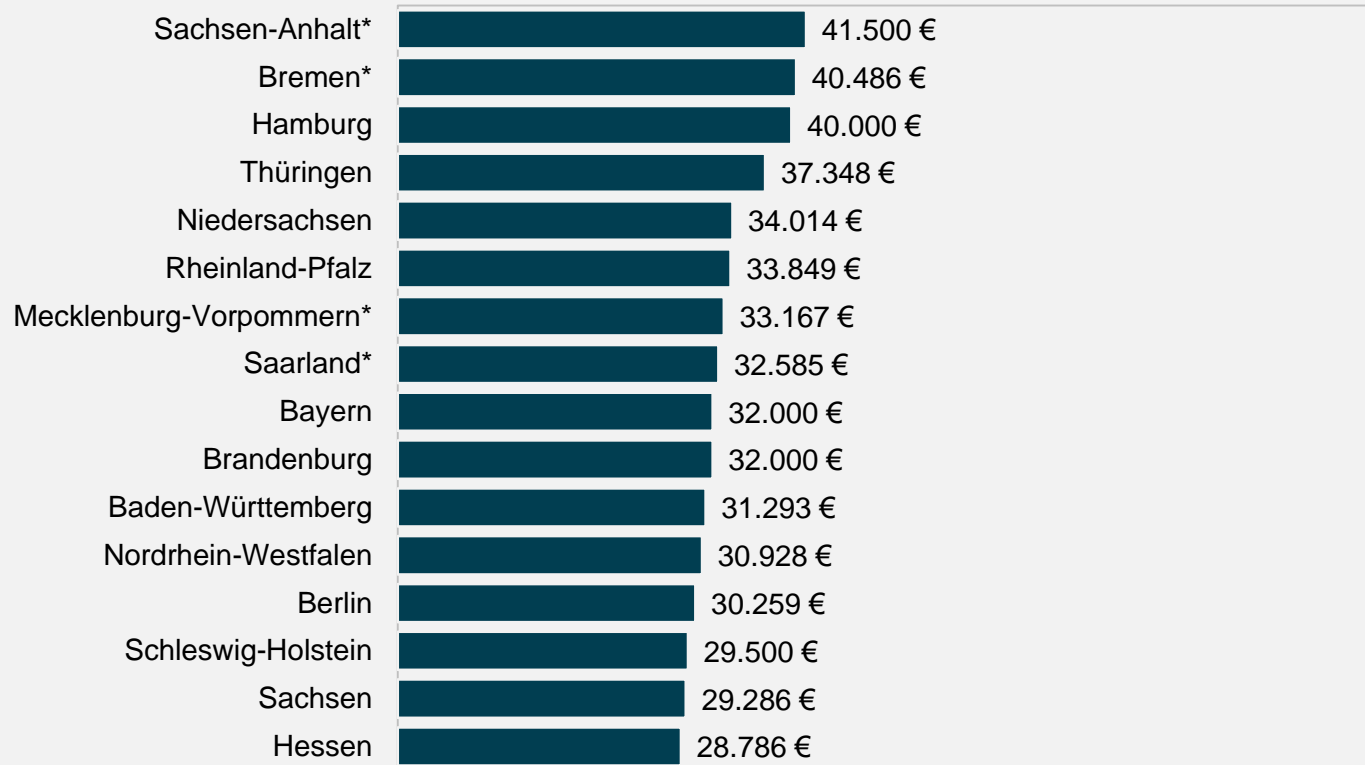
MEDIAN



* vergleichsweise geringe Datenbasis mit N < 30

KOSTEN PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER

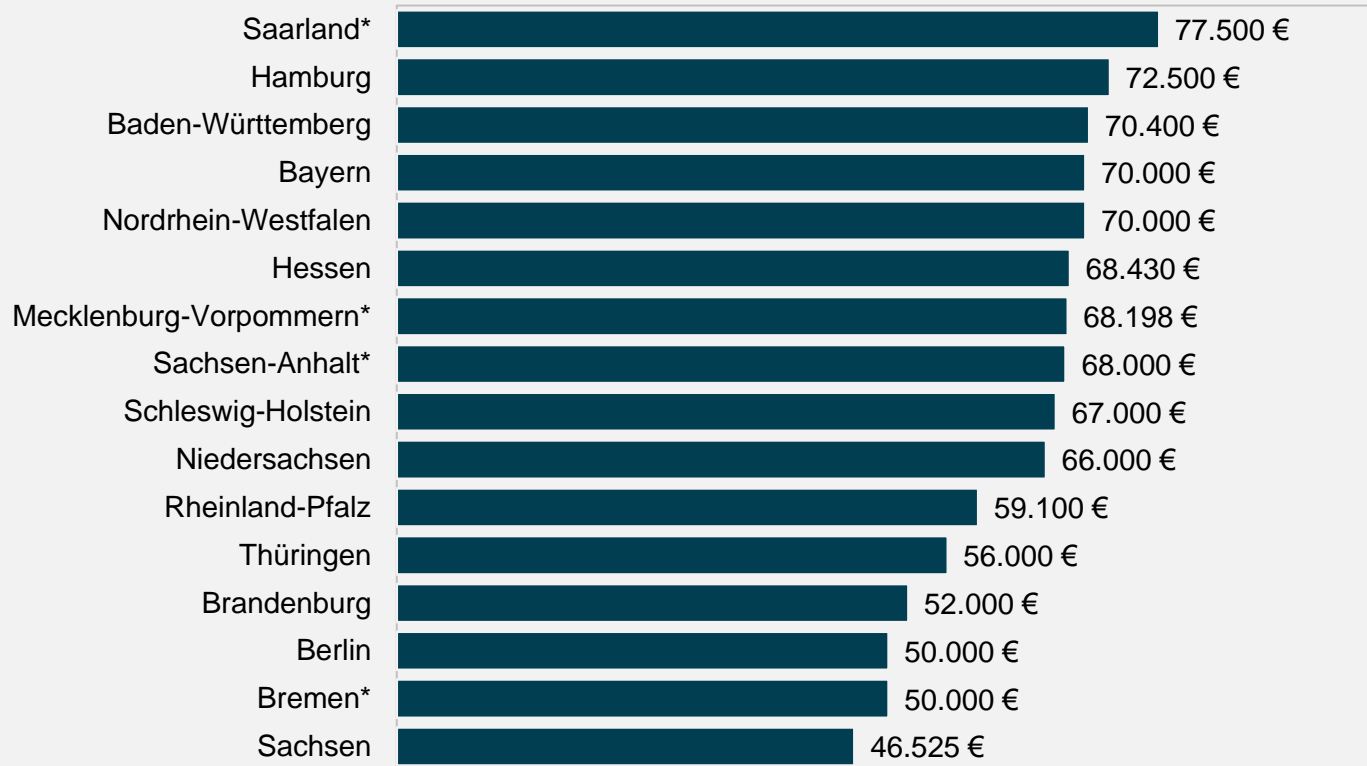
MEDIAN



* vergleichsweise geringe Datenbasis mit N < 30

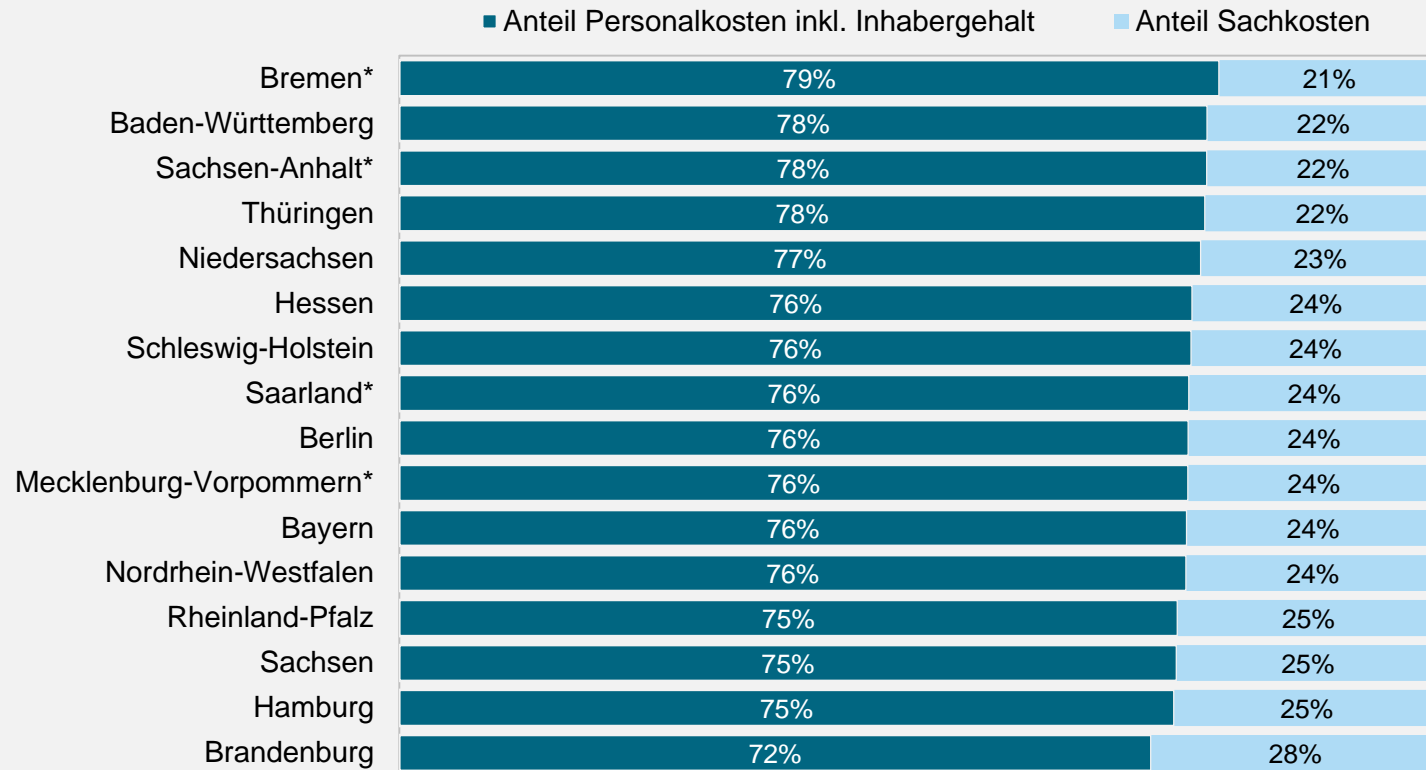
ÜBERSCHUSS PRO INHABER

MEDIAN



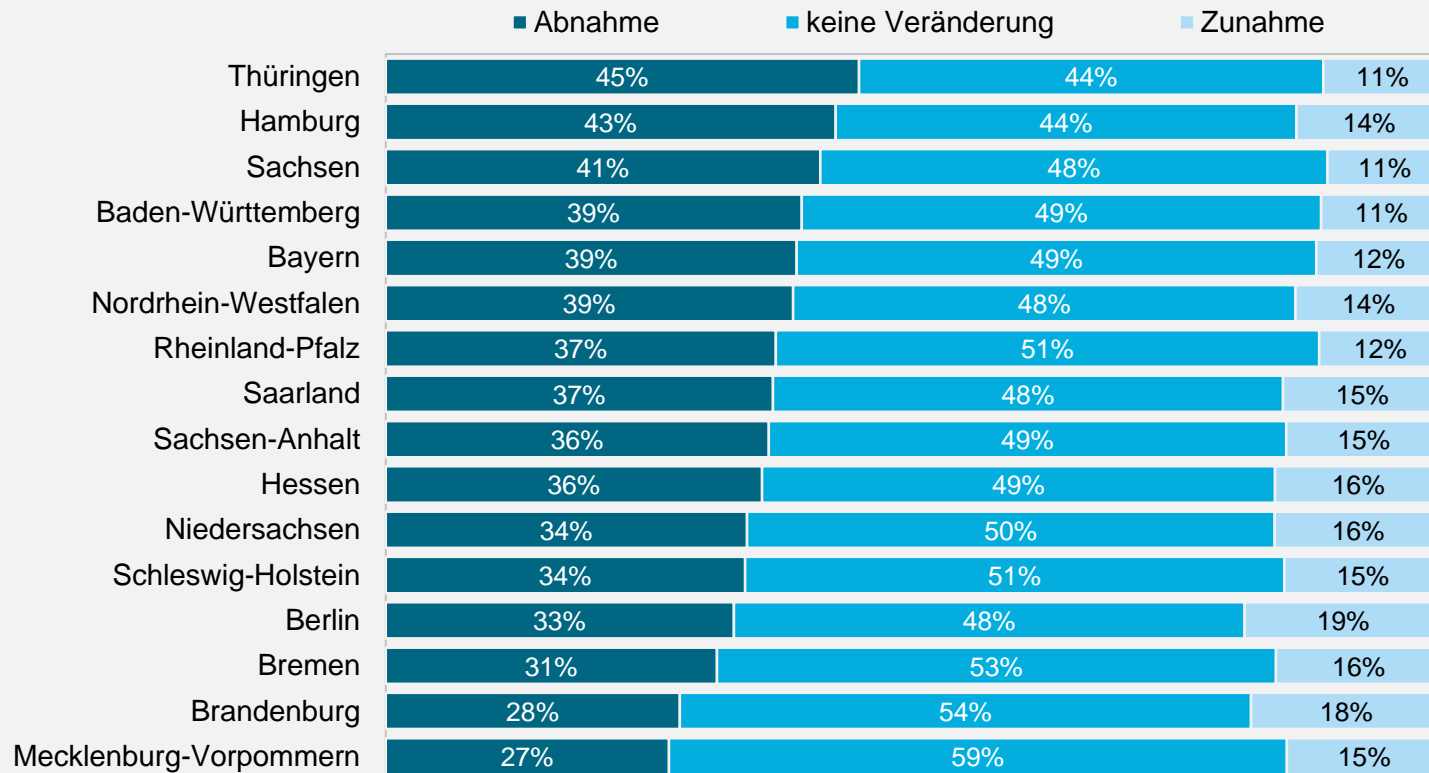
* vergleichsweise geringe Datenbasis mit N < 30

VERHÄLTNIS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN



* vergleichsweise geringe Datenbasis mit N < 30

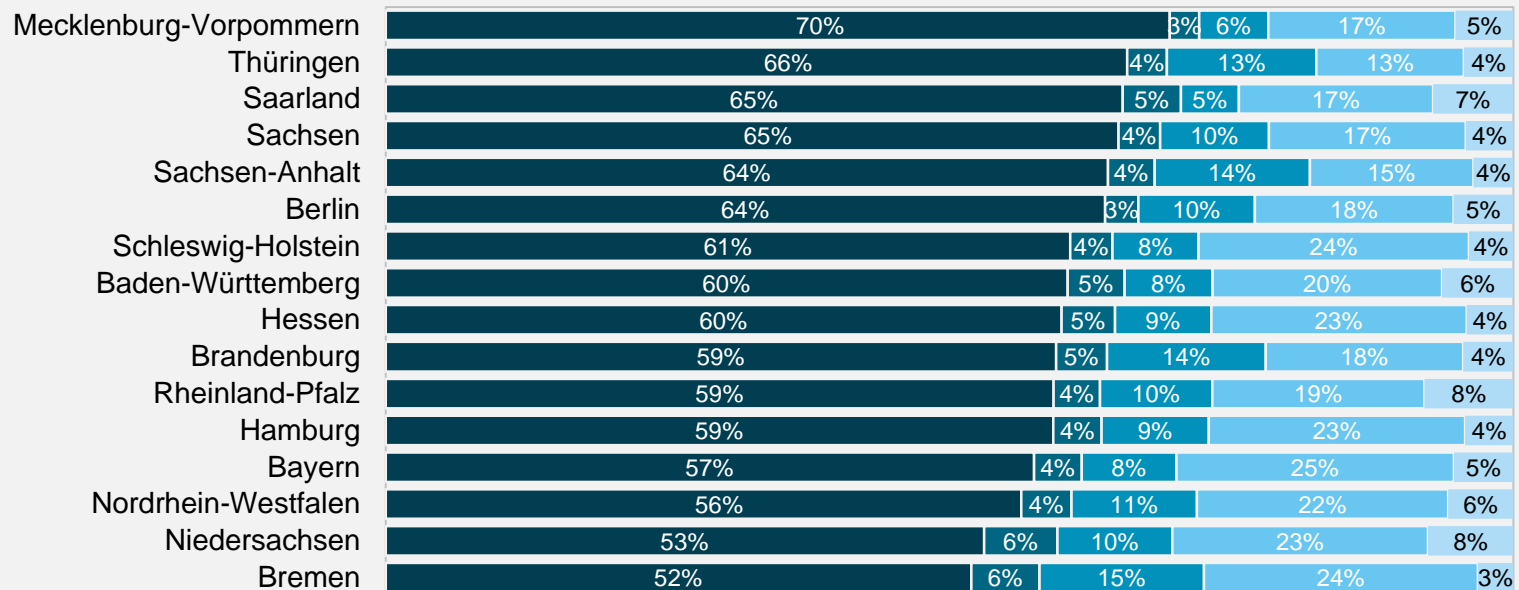
WIE SCHÄTZEN SIE DIE VORAUSSICHTLICHE VERÄNDERUNG DES AUFTRAGSBESTANDES IHRES BÜROS IN DEN NÄCHSTEN 12 MONATEN EIN?



KALKULATION

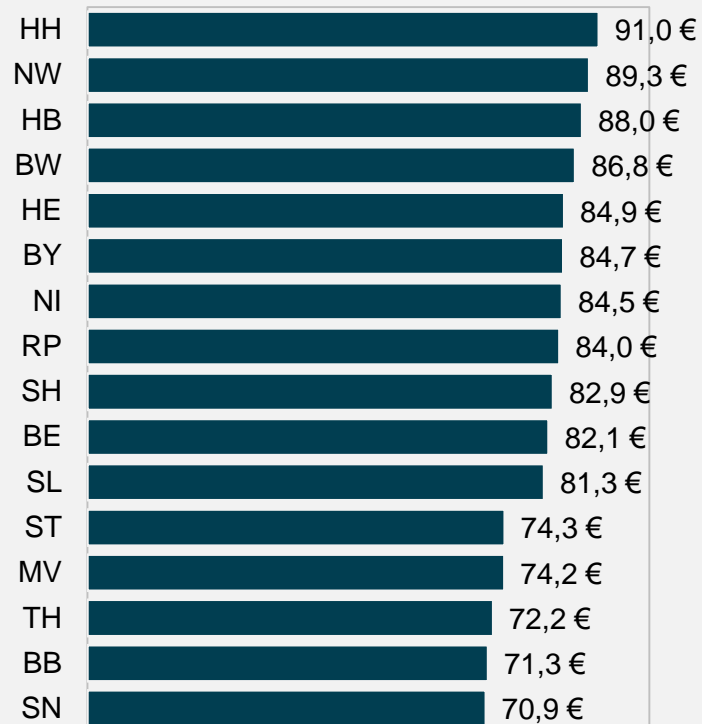
NACH WELCHEN METHODEN HABEN SIE IM JAHR 2019 DIE HONORARE IHRES BÜROS ABGERECHNET (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?

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

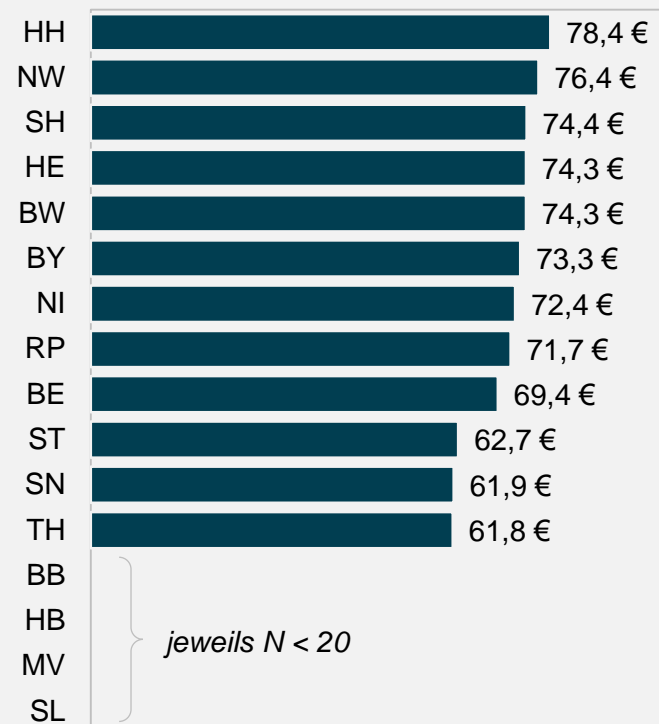


WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITTLICHEN STUNDENSÄTZE IHRES BÜROS?

INHABER/INNEN, PARTNER/INNEN,
GESCHÄFTSFÜHRER/INNEN

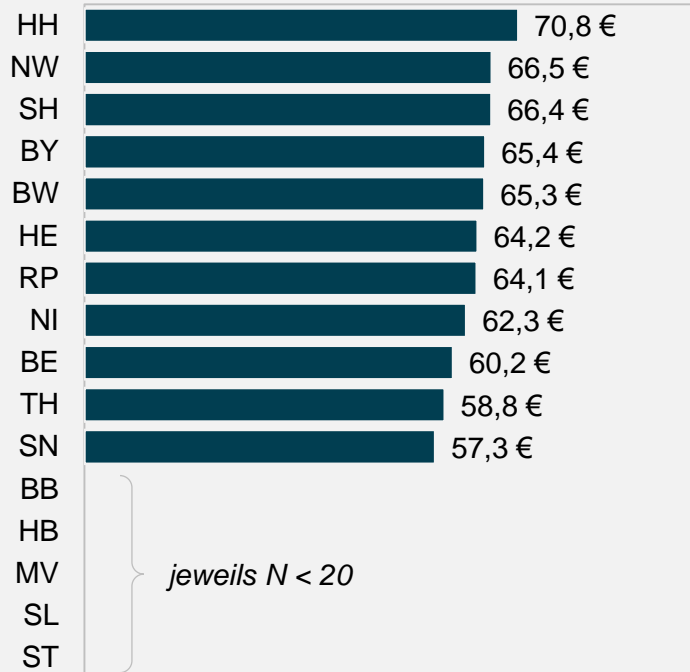


ANGESTELLTE ARCHITEKTEN / ARCHITEKTINNEN
ALLER FACHRICHTUNGEN UND STADTPLANER/INNEN
(KAMMERMITGLIEDER)



WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITTLICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?

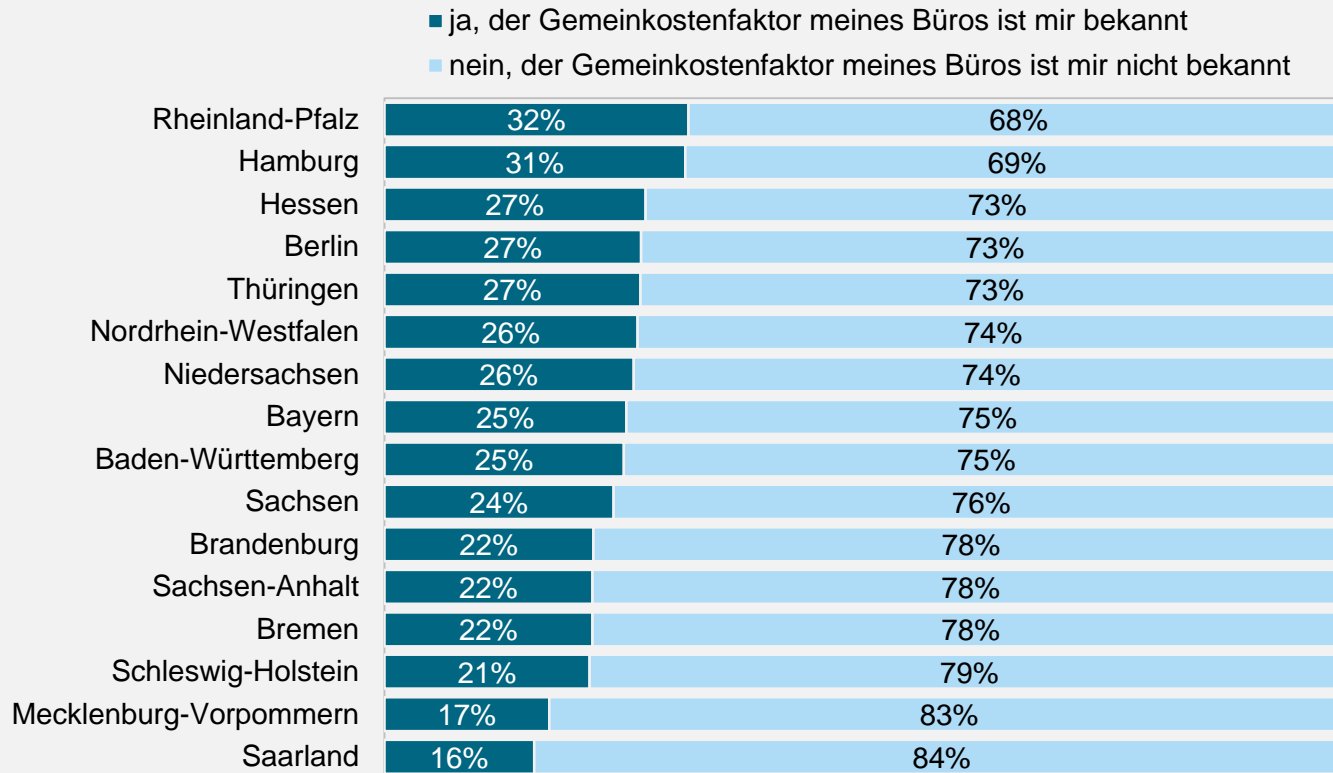
ANGESTELLTE ABSOLVENTEN / ABSOLVENTINNEN
DER FACHRICHTUNGEN ARCHITEKTUR,
INNENARCHITEKTUR, LANDSCHAFTSARCHITEKTUR,
STADTPLANUNG (KEINE KAMMERMITGLIEDER)



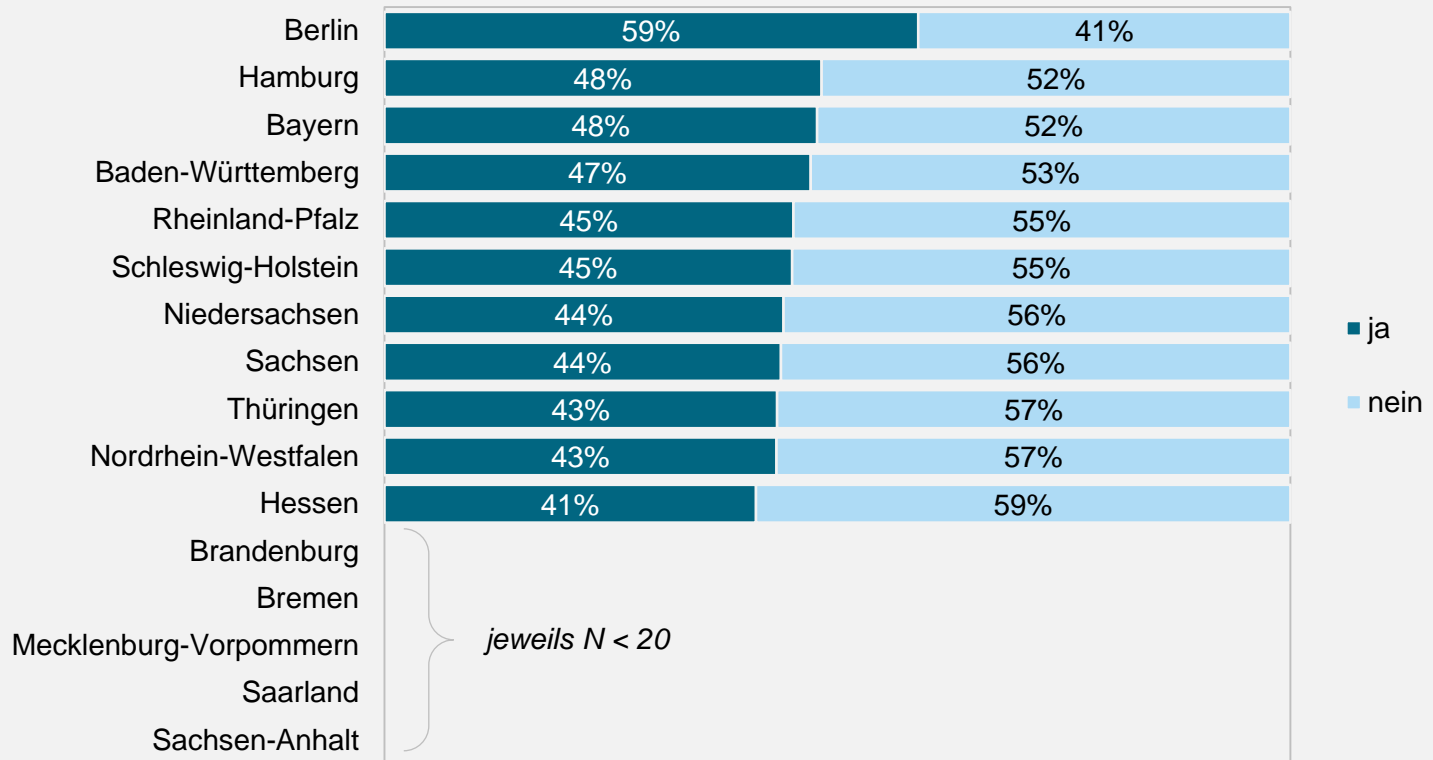
TECHNISCHE BESCHÄFTIGTE



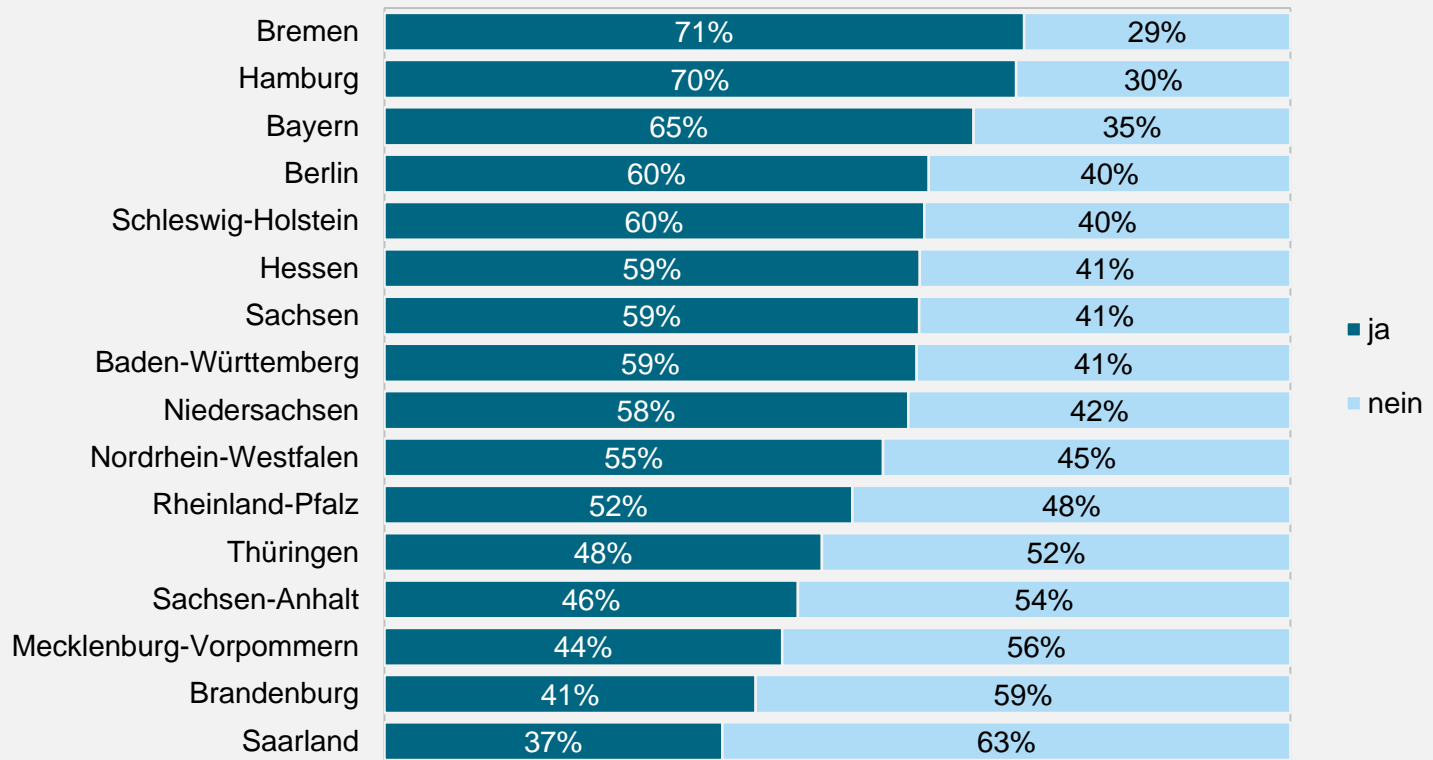
IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?



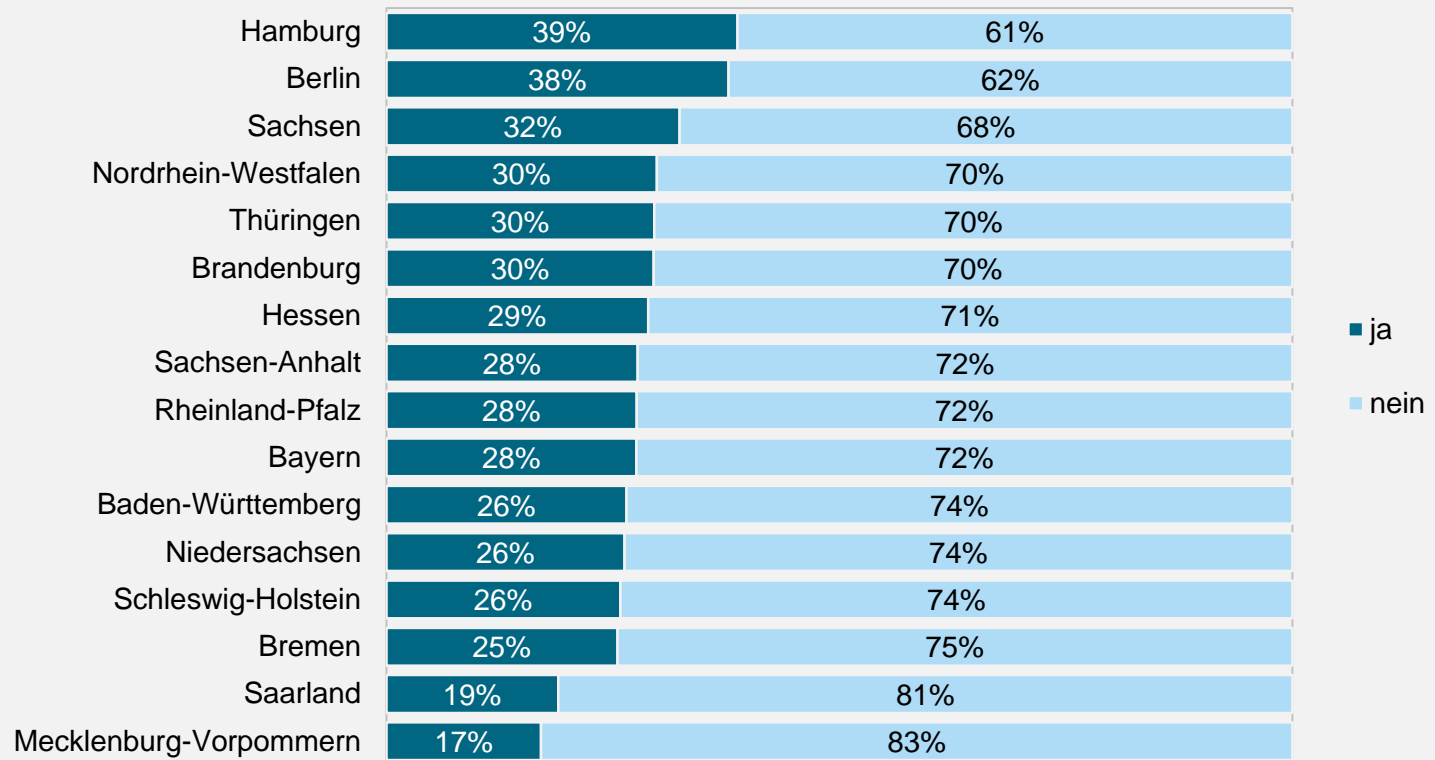
NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?



WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?

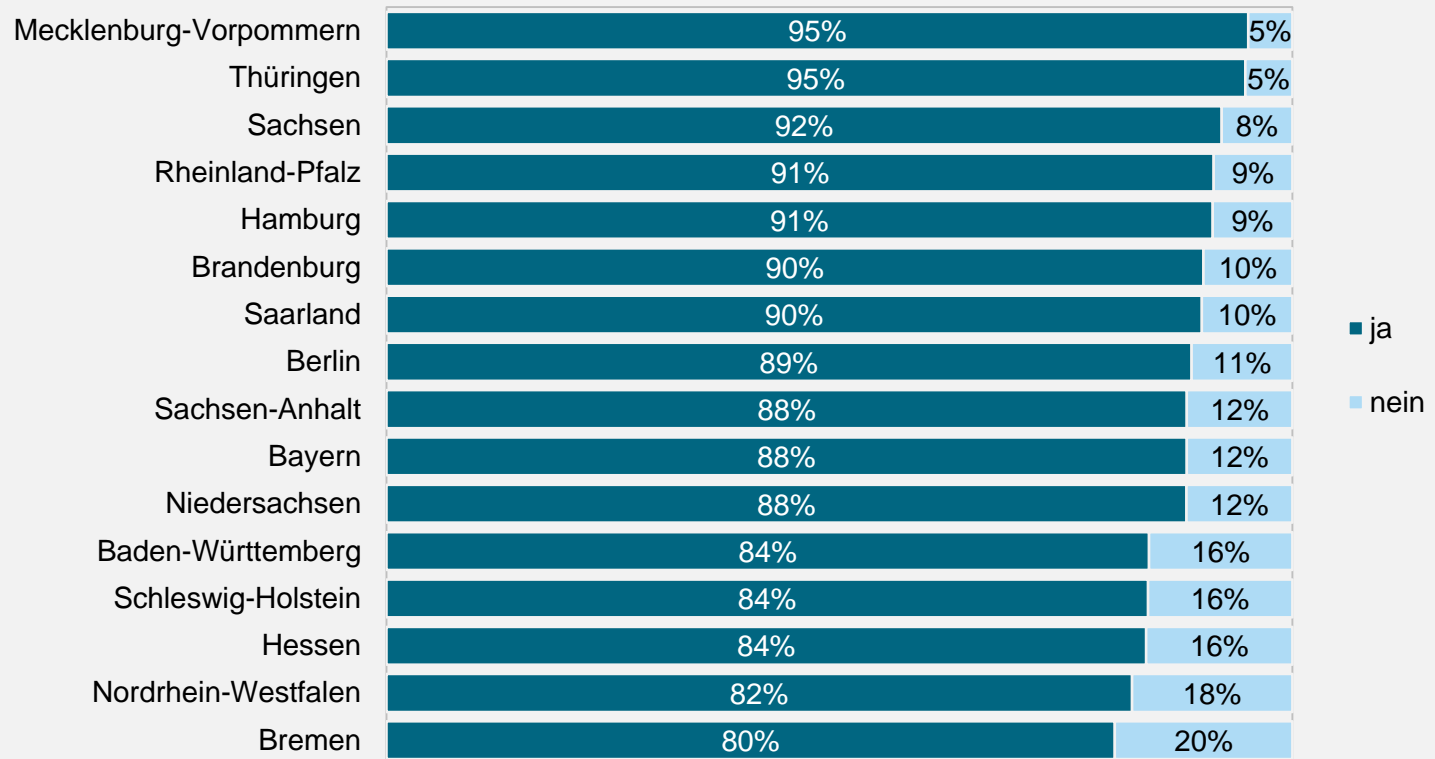


WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?



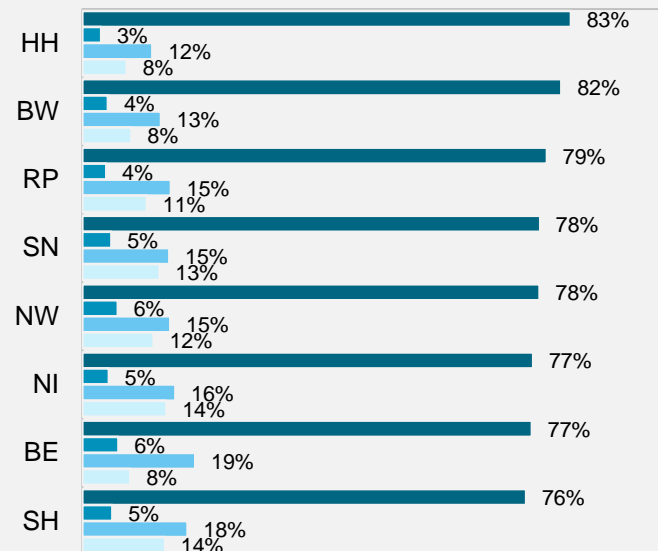
AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS DES EUGH VOM 04.07.2019

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

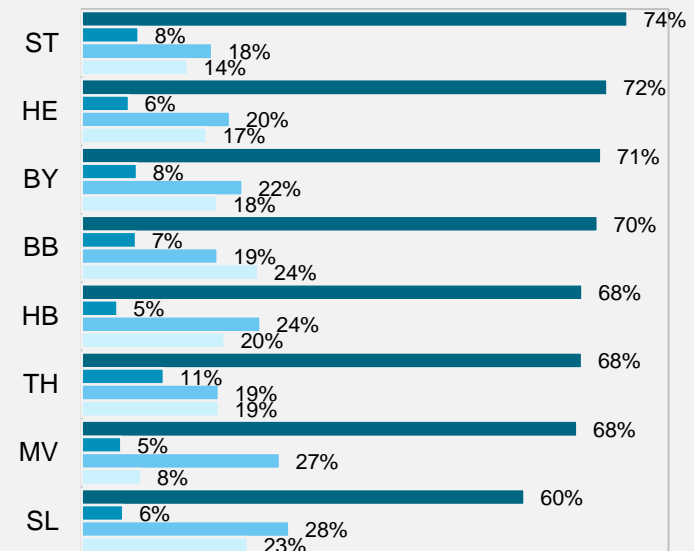


SIEHT IHR BÜROS SICH BEREITS MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS KONFRONTIERT?

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



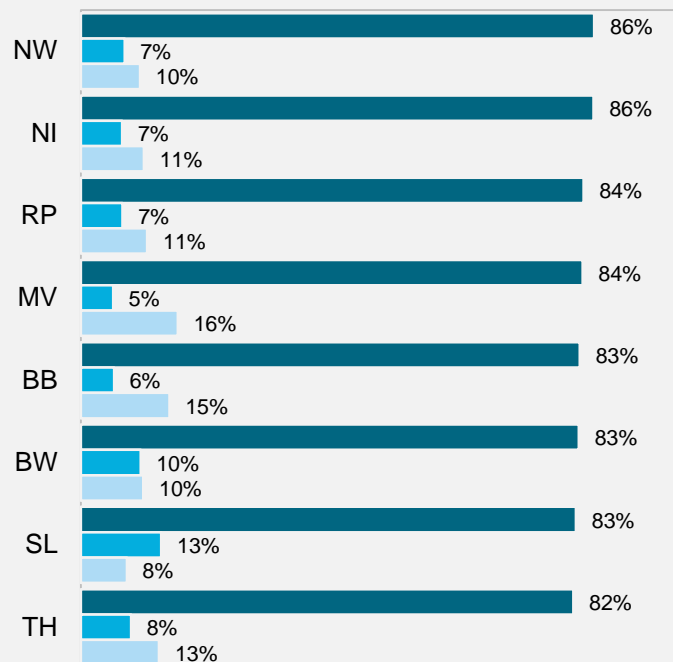
- nein
- ich schließe seit dem Urteil häufiger Verträge unterhalb der Mindestsätze der HOAI
- Auftraggeber fordern vermehrt Honorarabschläge
- der Wettbewerbsdruck ist spürbar gestiegen



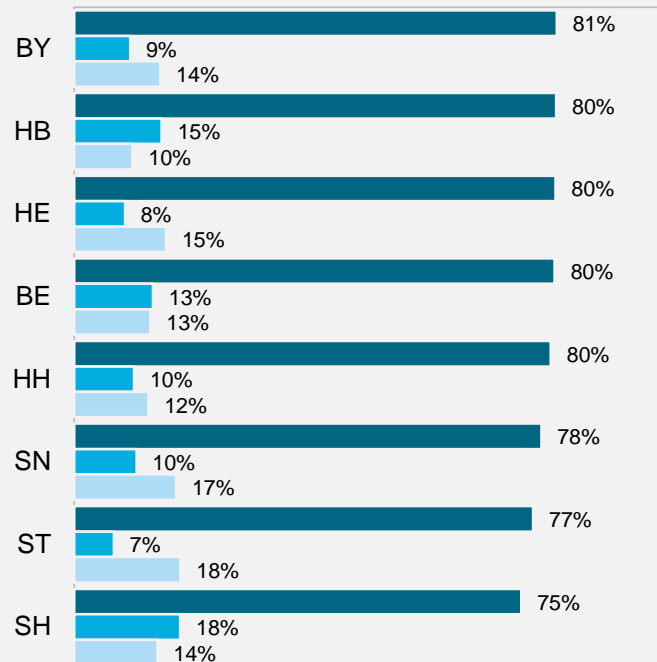
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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



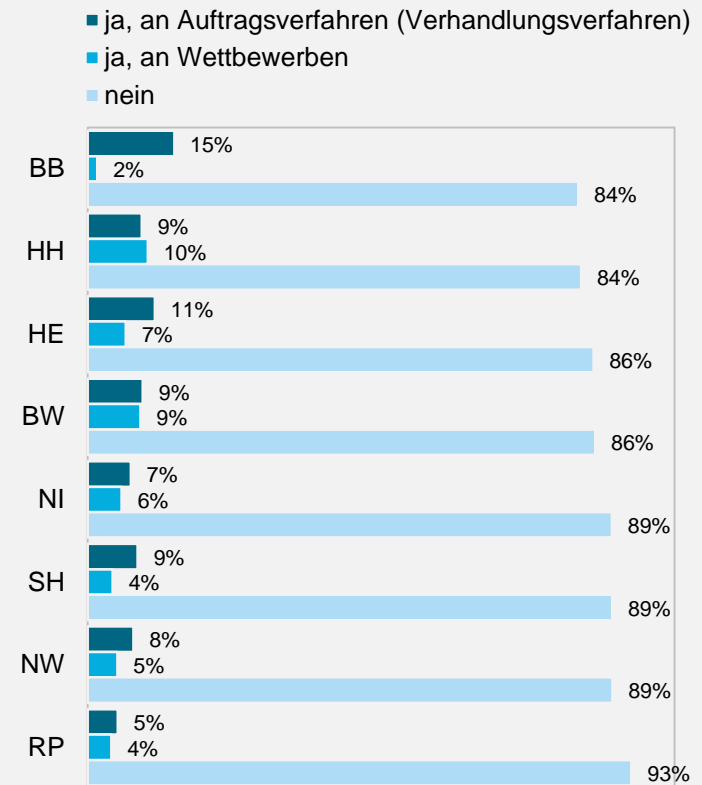
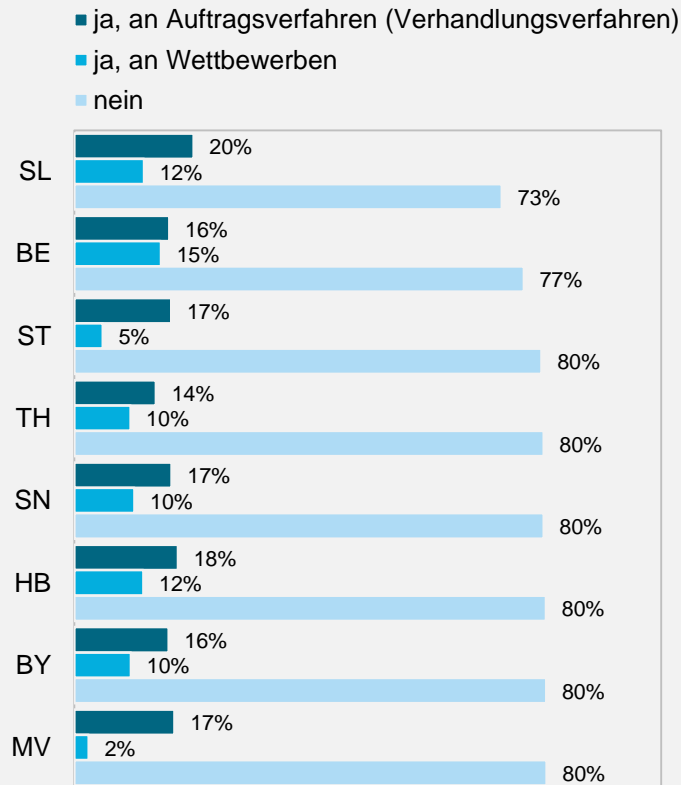
- nein
- Fortbildung in betriebswirtschaftlichen Fragen
- fachliche Schwerpunktsetzung zur Schärfung des Büroprofils



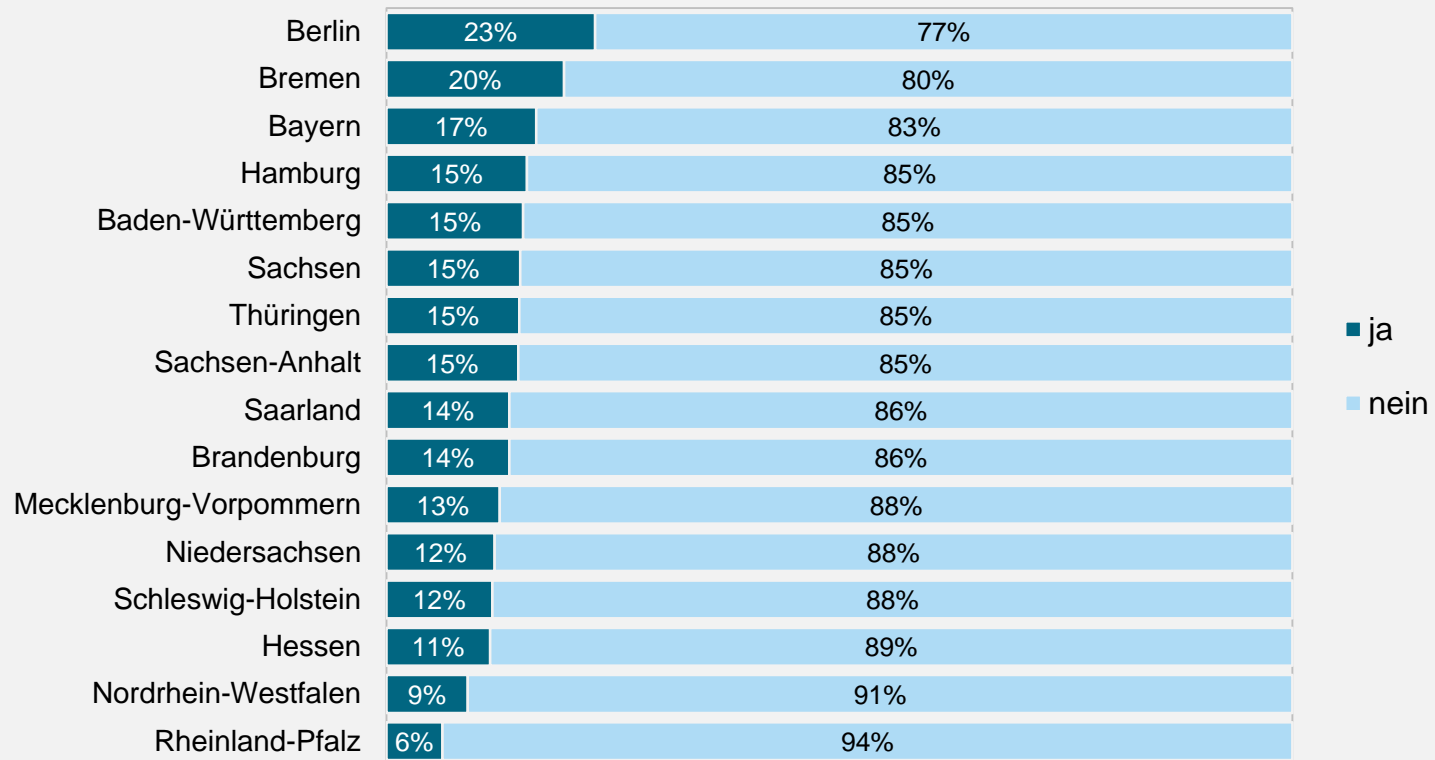
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

WETTBEWERBSWESEN

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



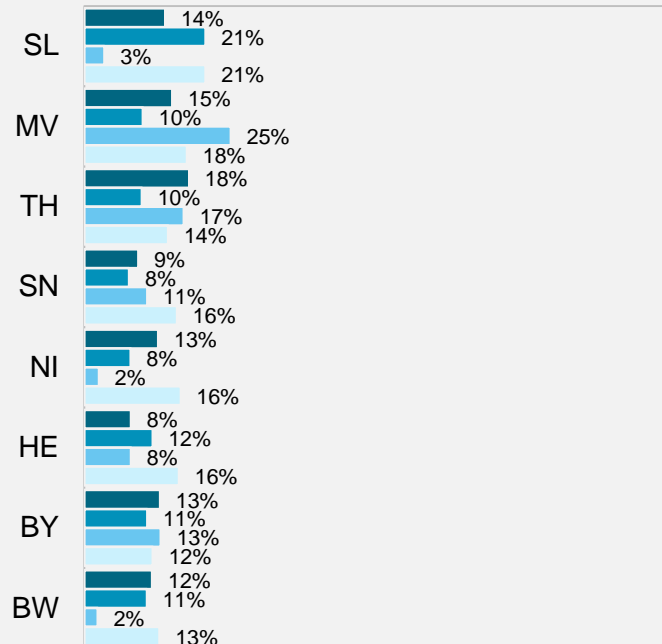
HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?



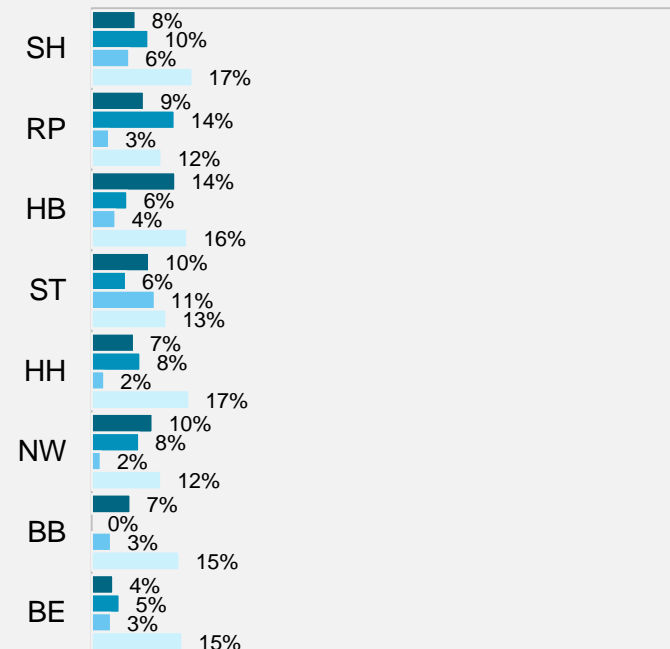
ZERTIFIZIERUNG / POST-OCCUPANCY-EVALUATIONEN

BIETET IHR BÜRO DIE FOLGENDEN OBJEKZERTIFIZIERUNGEN AN?

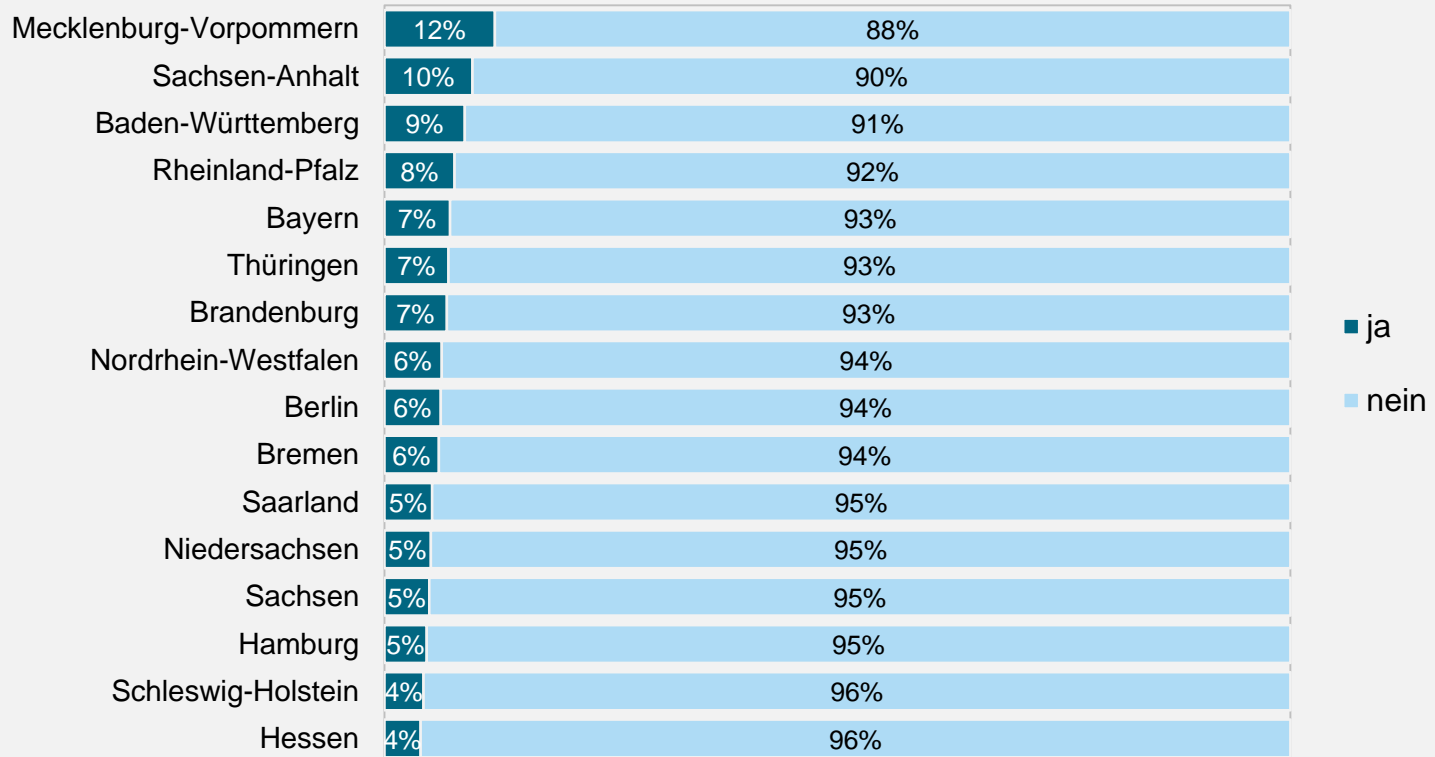
- Zertifizierung der Energieeffizienz von Gebäuden
- SiGeKo-Zertifizierung
- Brandschutz-Zertifizierung
- Bauabnahme



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



NIMMT IHR BÜRO BEWERTUNGEN NACH INBETRIEBNAHME VOR?*



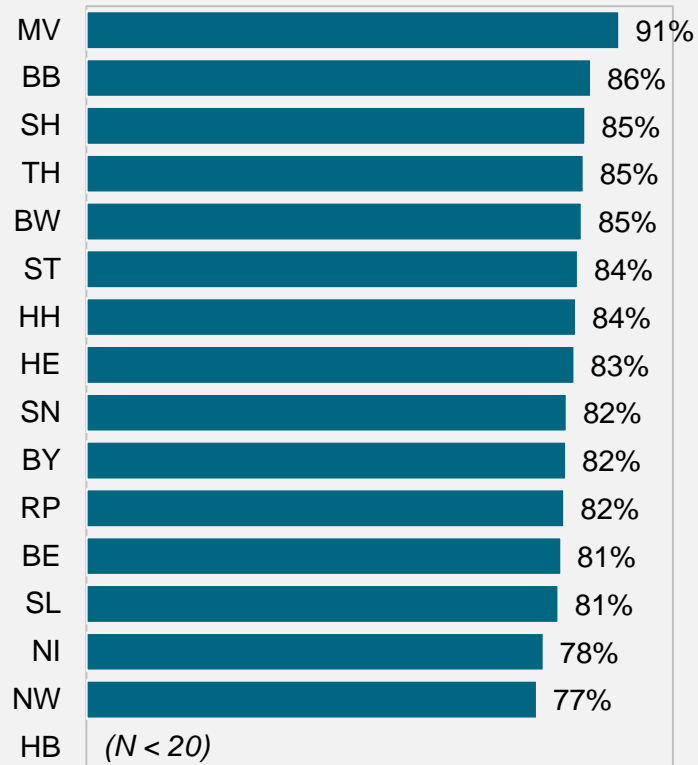
* Erläuterung Bewertung nach Inbetriebnahme (Post-Occupancy-Evaluation):

Wird systematisch geprüft, ob Gebäude geplante Kennwerte tatsächlich erreichen (z.B. geplanter vs. tatsächlicher Energieverbrauch)?

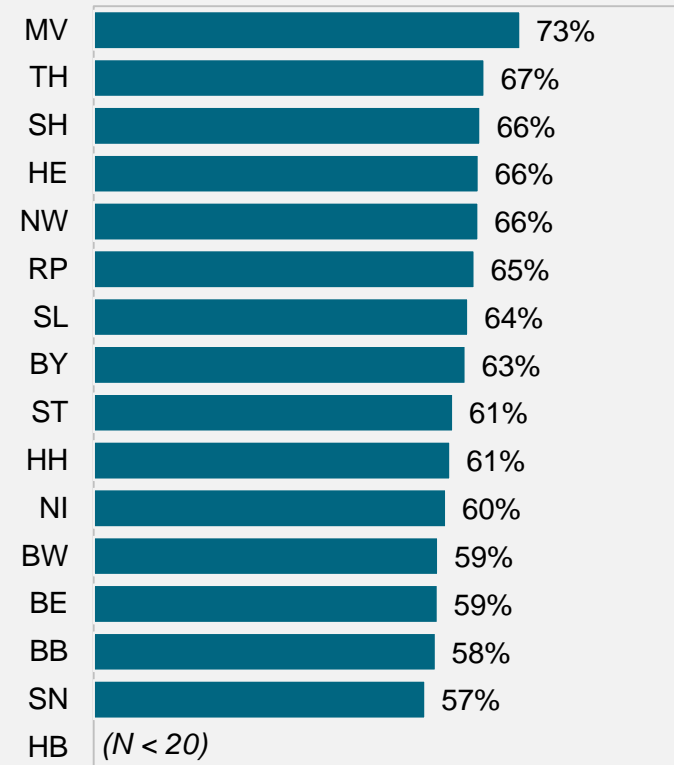
DIGITALISIERUNG

WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?

3D-Modellierungswerkzeuge

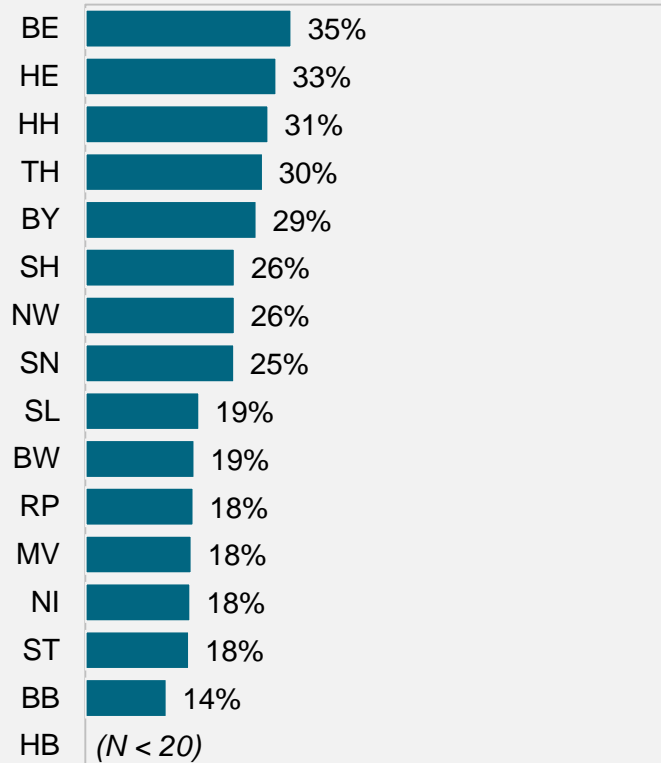


Rendering-Programme

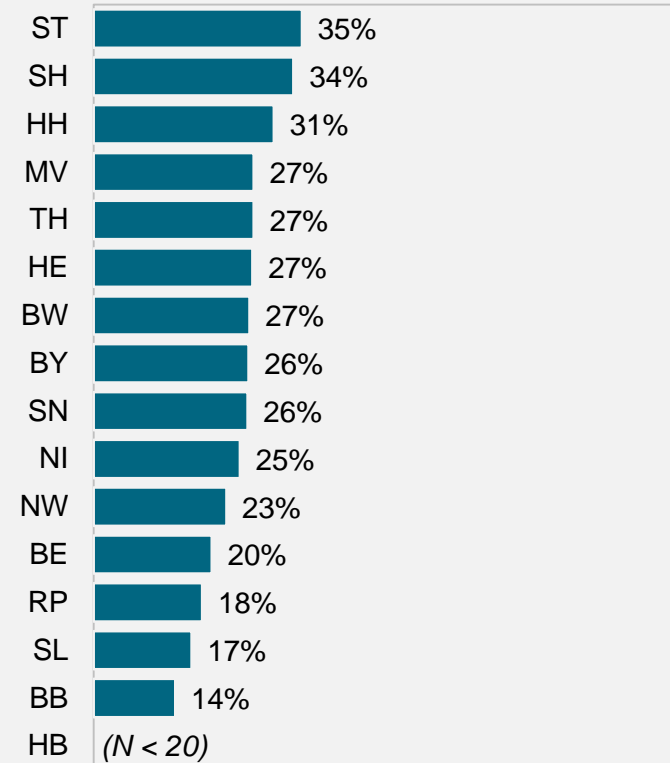


WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?

gemeinsame Datenumgebung / virtueller Projektraum



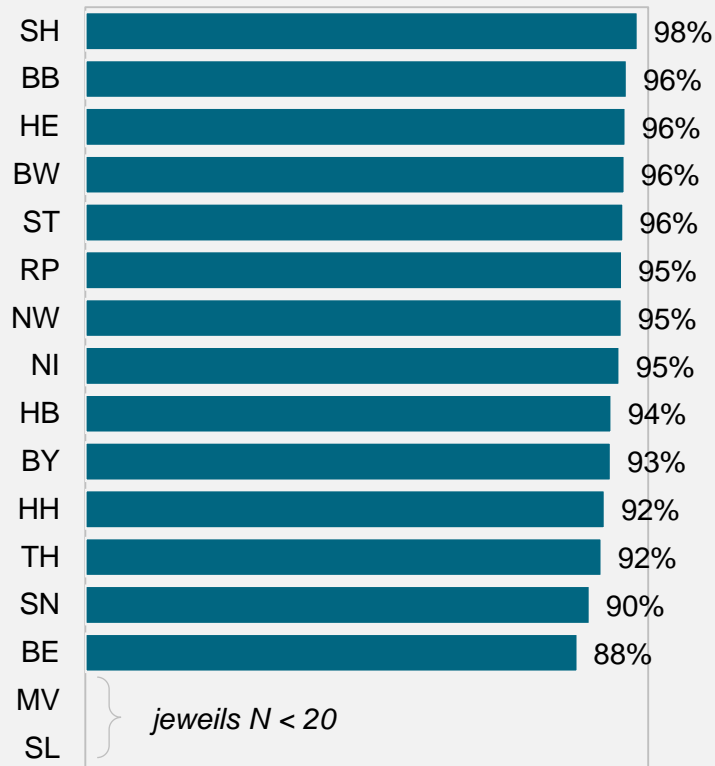
BIM



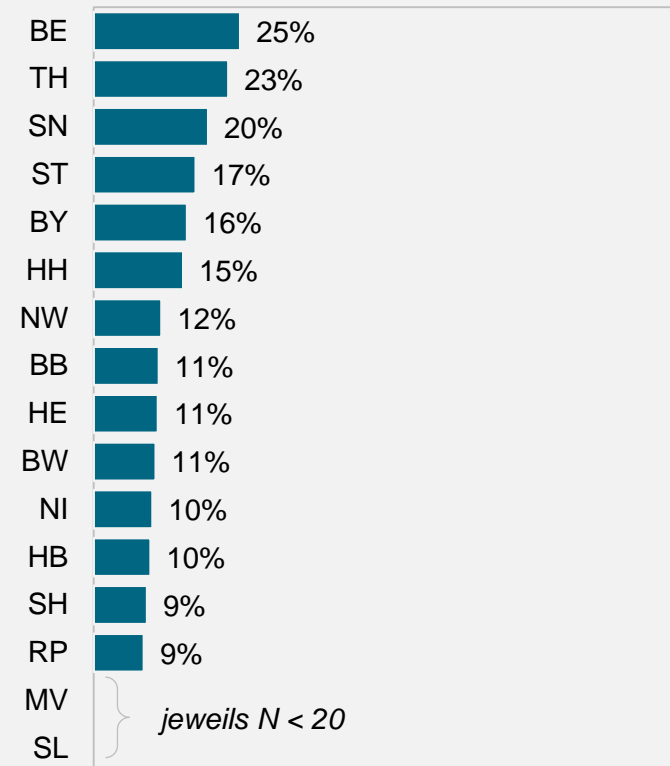
NACHHALTIGES BAUEN

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

Niedrig-Energie-Gebäude

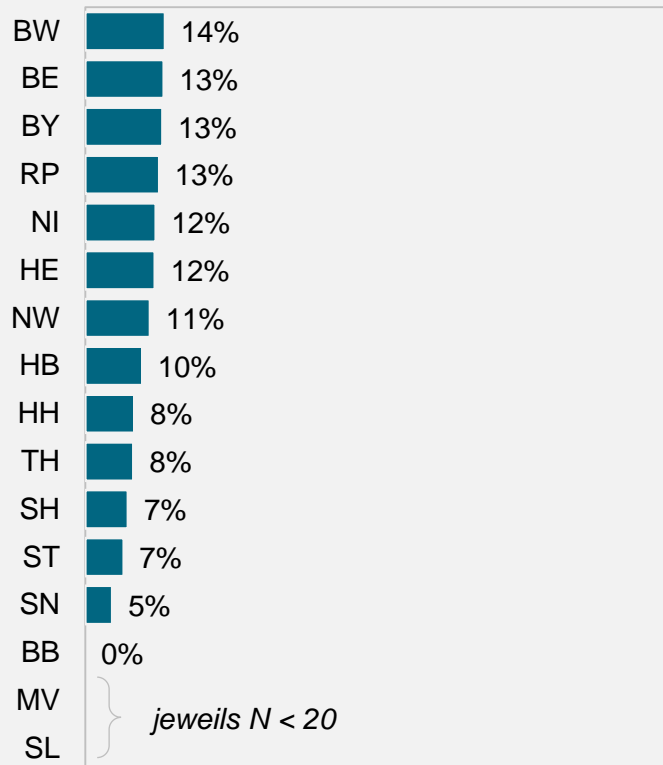


Cradle to cradle / kreislaufwirt. Bauen



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

Null-Energie-Gebäude



Plus-Energie-Gebäude

