


# ERGEBNISSE DER BEFRAGUNG SELBSTSTÄNDIG TÄTIGER LANDSCHAFTSARCHITEKTINNEN UND LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

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

 Reiß  
Hommerich



BUNDES  
ARCHITEKTEN  
KAMMER

# 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%**).

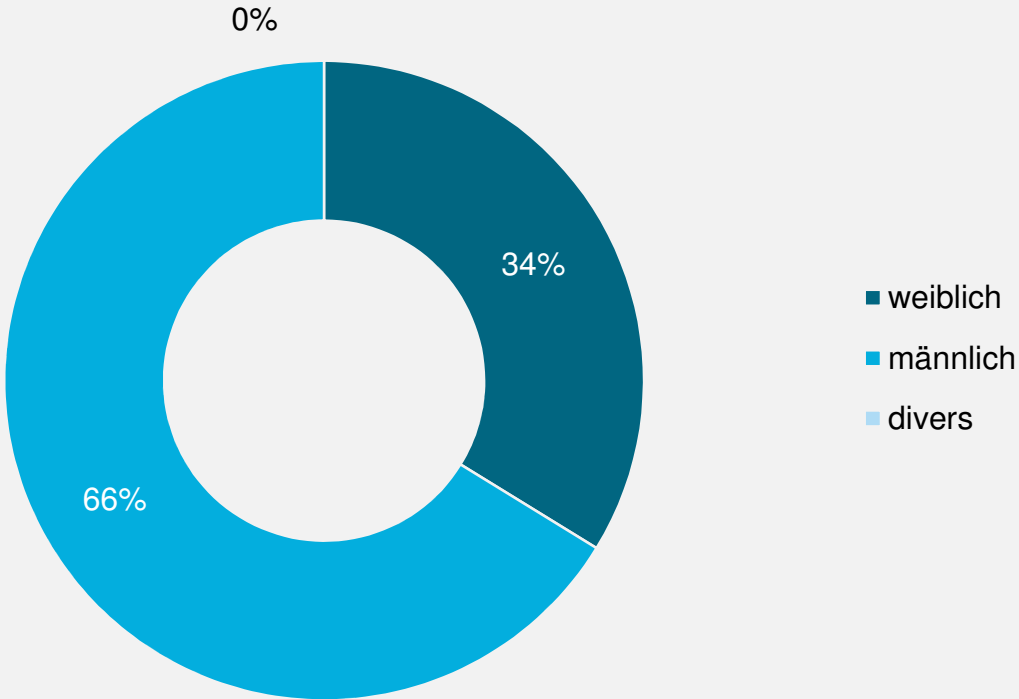
Der vorliegende Bericht stellt die Ergebnisse für die **selbstständig tätigen Landschaftsarchitektinnen und Landschaftsarchitekten** der Architektenkammern der Länder dar, die sich an der Befragung beteiligten (N = 507).

# INHALTSVERZEICHNIS

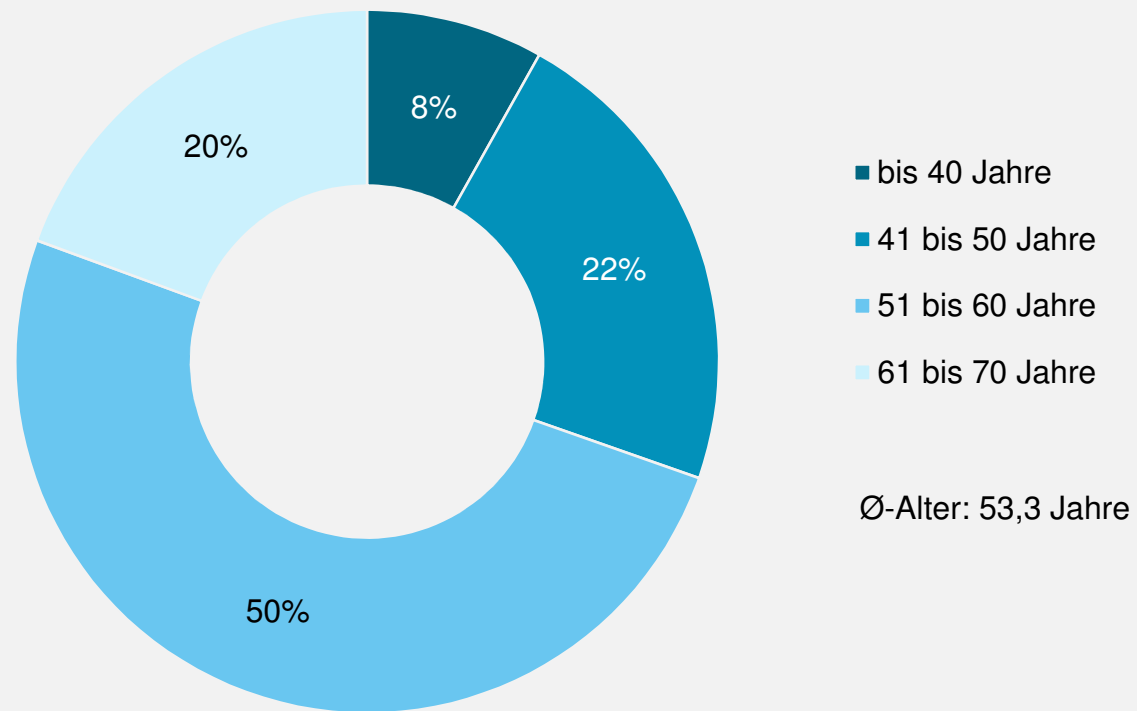
1. Charakterisierung der Befragten .....	4
2. Hochschulausbildung .....	8
3. Berufserfahrung und voraussichtlicher Eintritt in den Ruhestand .....	15
4. Rahmenbedingungen der beruflichen Tätigkeit .....	26
5. Charakterisierung der Büros .....	40
6. Auftragsstruktur der Büros .....	62
7. Tätigkeit im Ausland .....	76
8. Wirtschaftliche Situation .....	85
9. Kalkulation .....	104
10. Auswirkungen des HOAI-Urteils .....	119
11. Wettbewerbswesen .....	131
12. Zertifizierungen / Post-Occupancy-Evaluierungen .....	158
13. Digitalisierung .....	161
14. Nachhaltiges Bauen .....	166

## CHARAKTERISIERUNG DER BEFRAGTEN

# GESCHLECHT

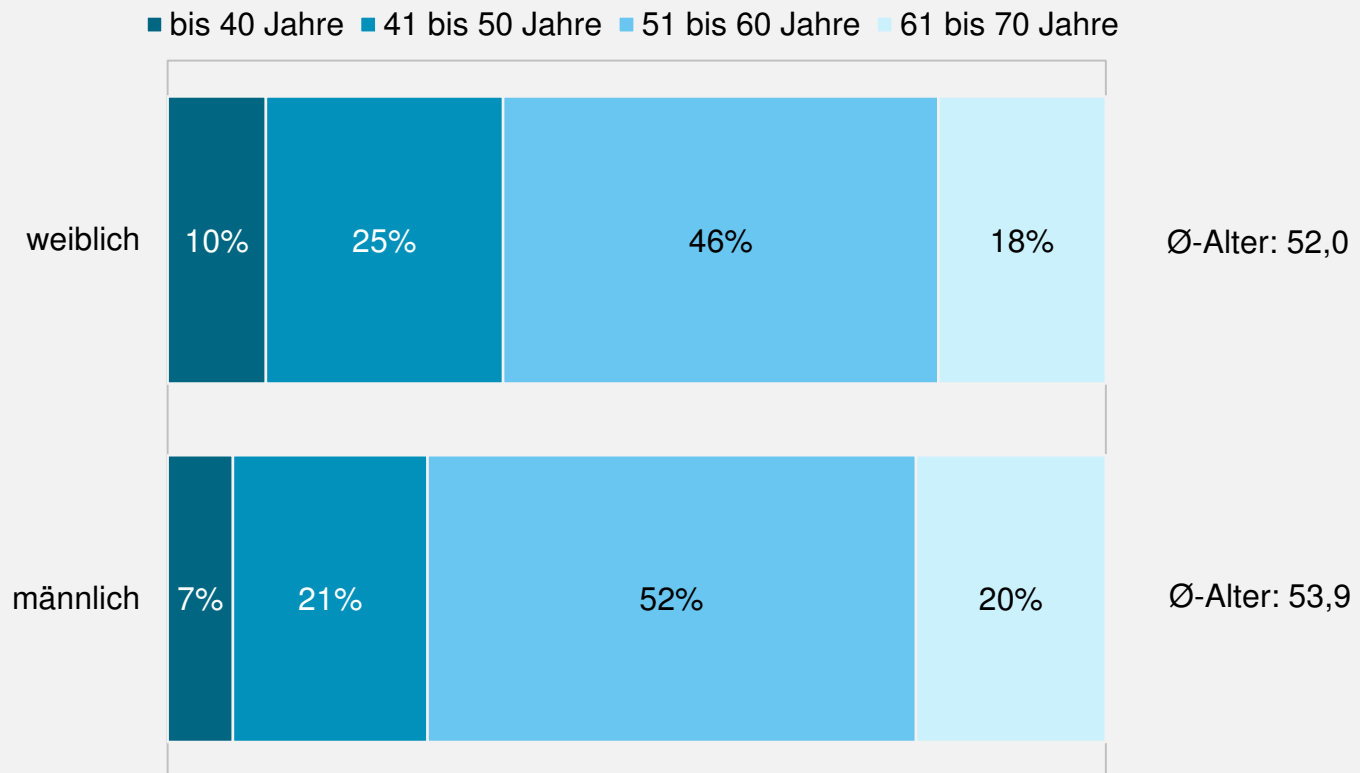


# ALTER



# ALTER

## NACH GESCHLECHT

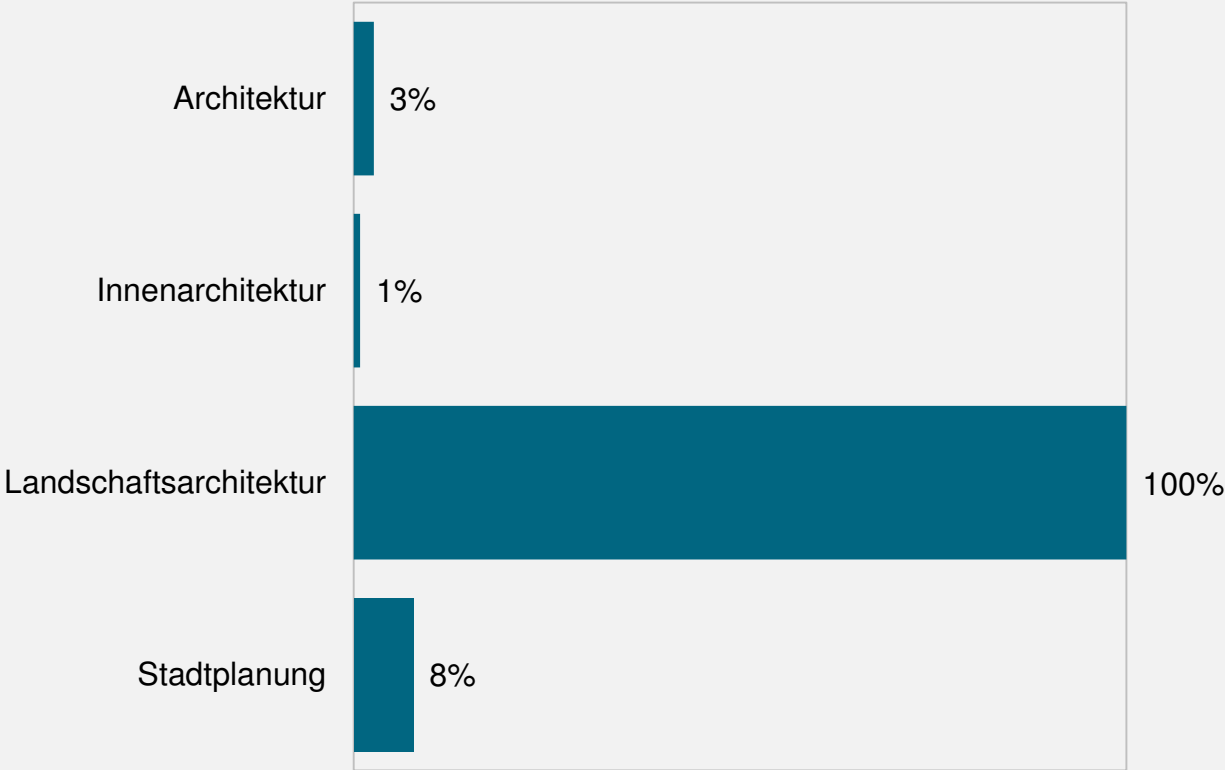


kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## HOCHSCHULAUSBILDUNG

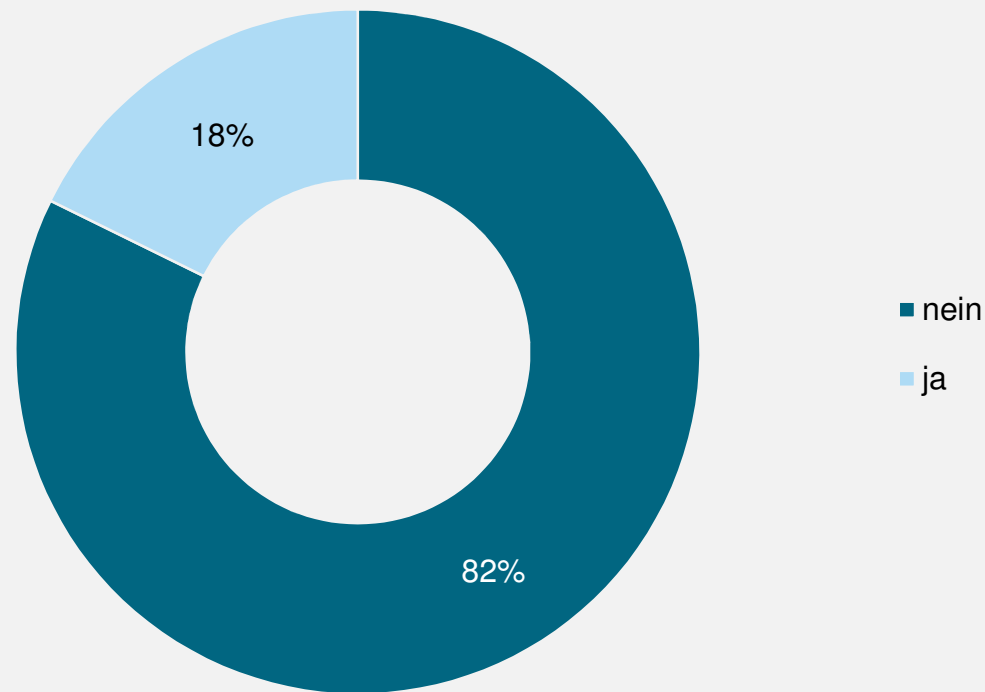


# WELCHER FACHRICHTUNG GEHÖREN SIE AN?

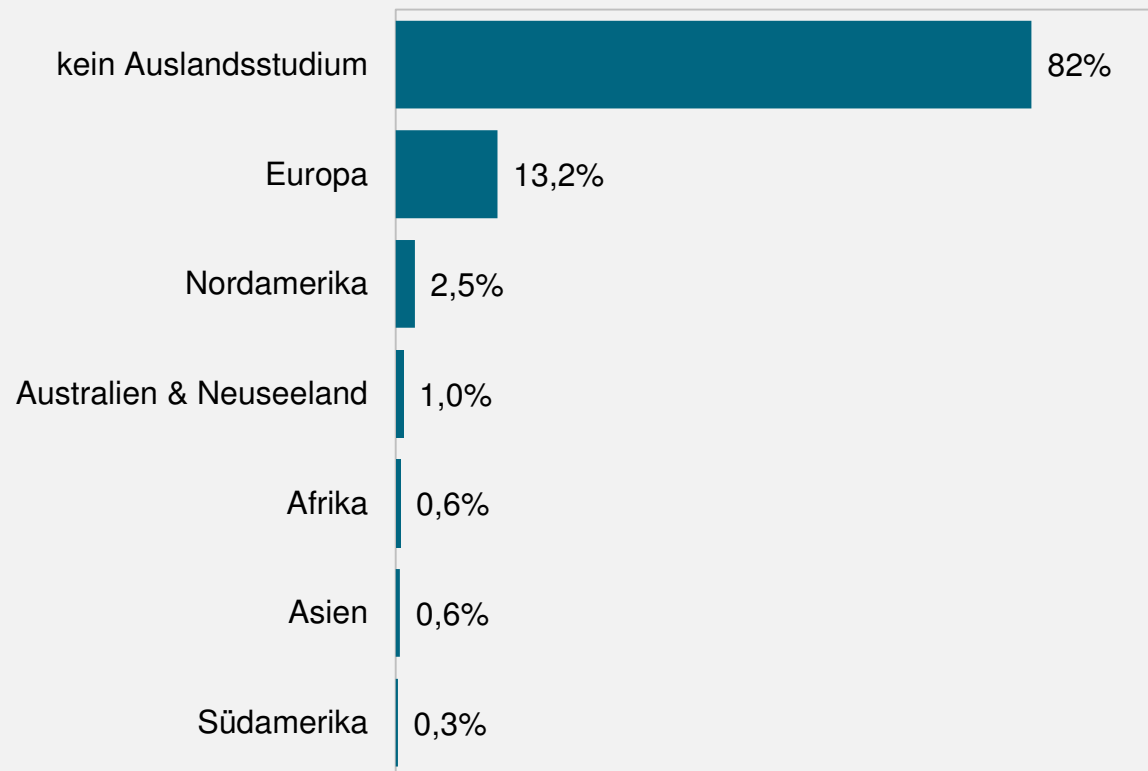


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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

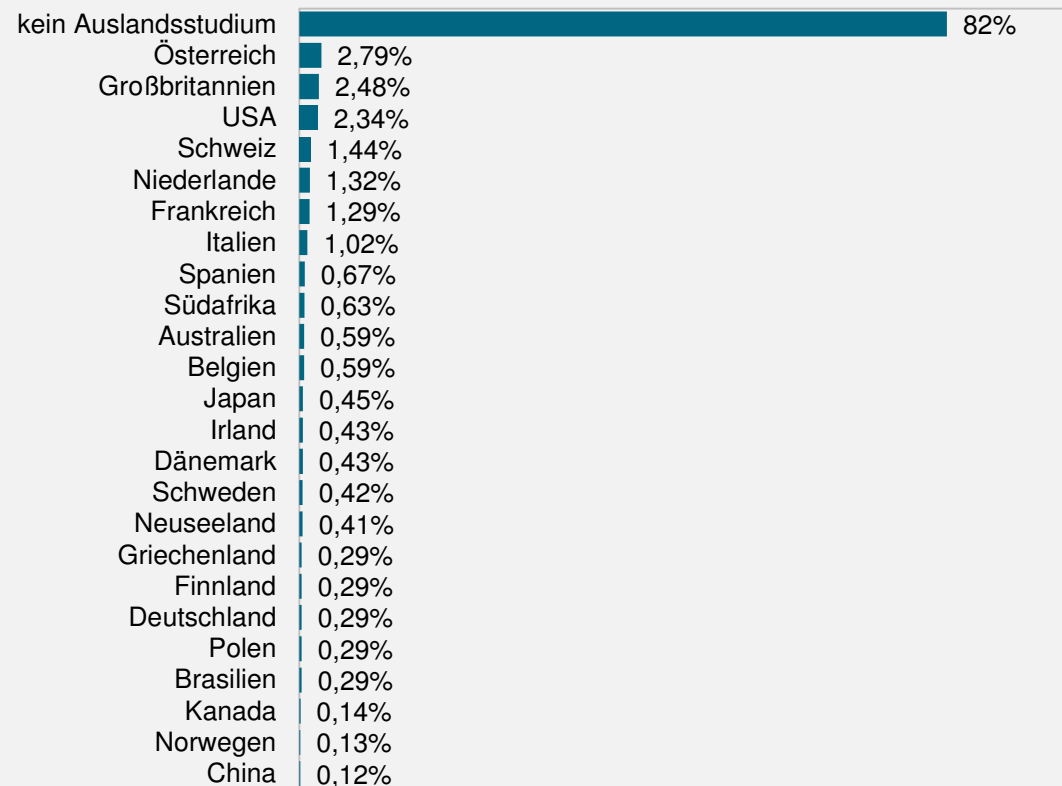


## HABEN SIE EINEN TEIL IHRER AKADEMISCHEN AUSBILDUNG IN EINEM ANDEREN LAND ABSOLVIERT?



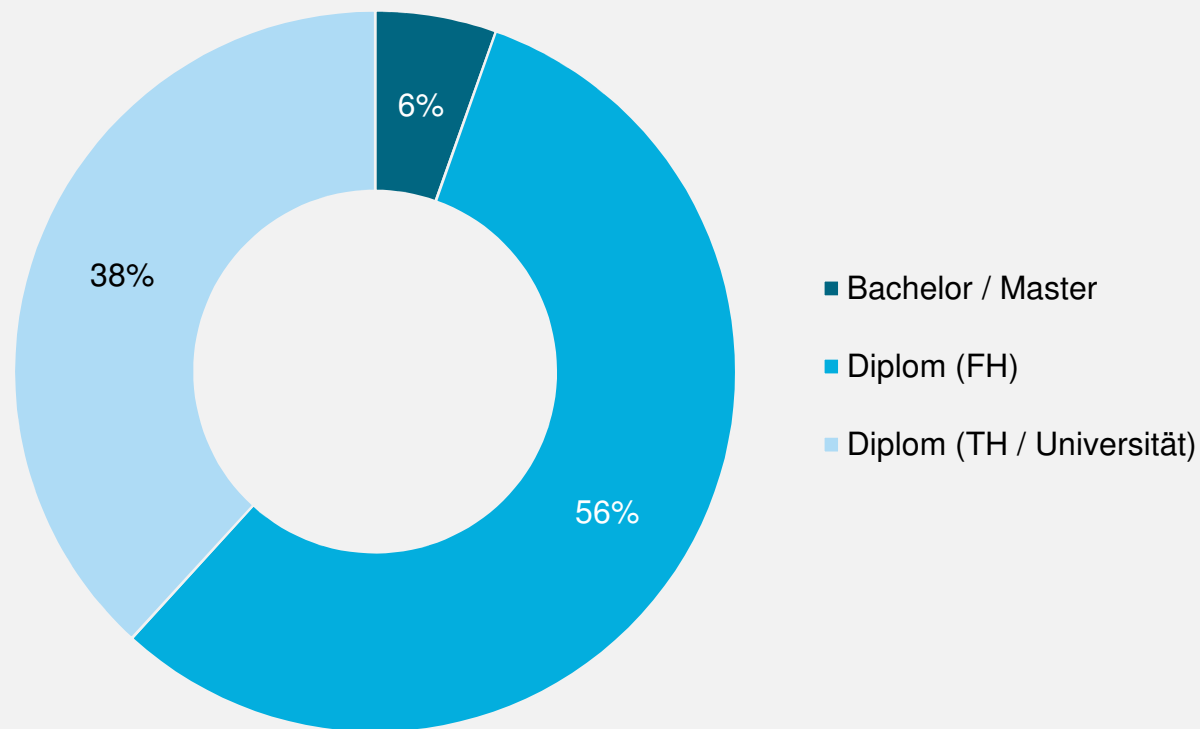
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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



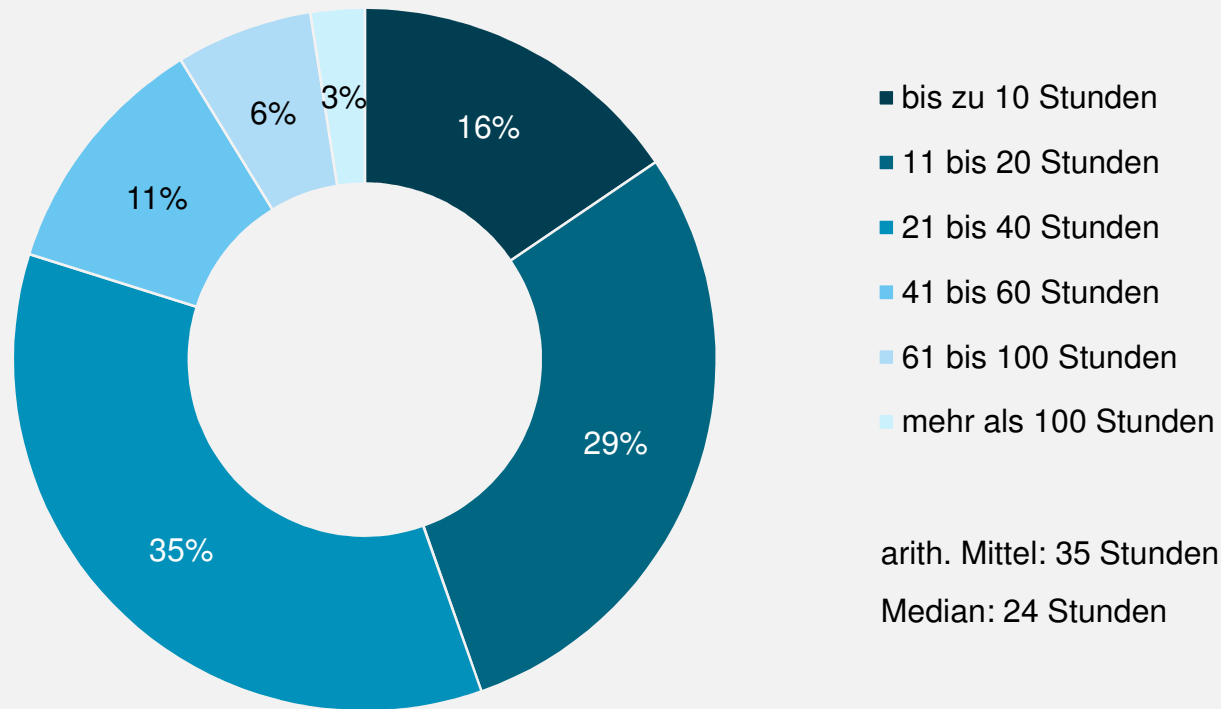
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

# ÜBER WELCHEN HOCHSCHULABSCHLUSS VERFÜGEN SIE? NACH FACHRICHTUNG



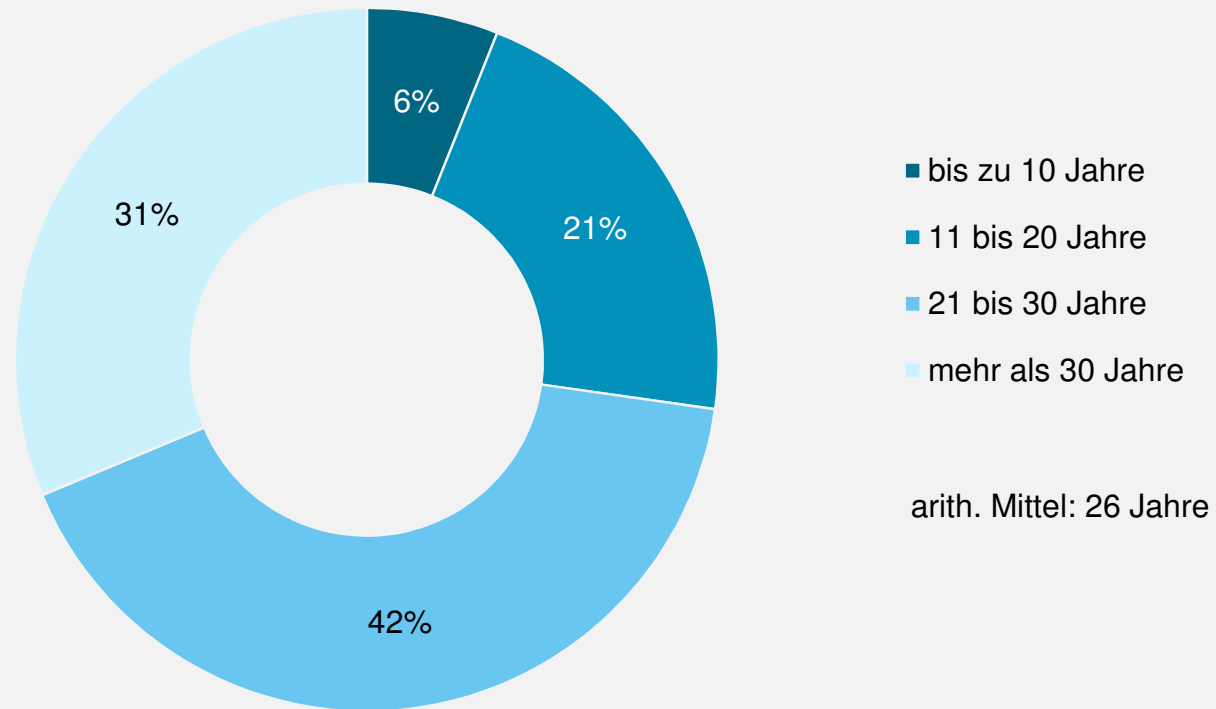
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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



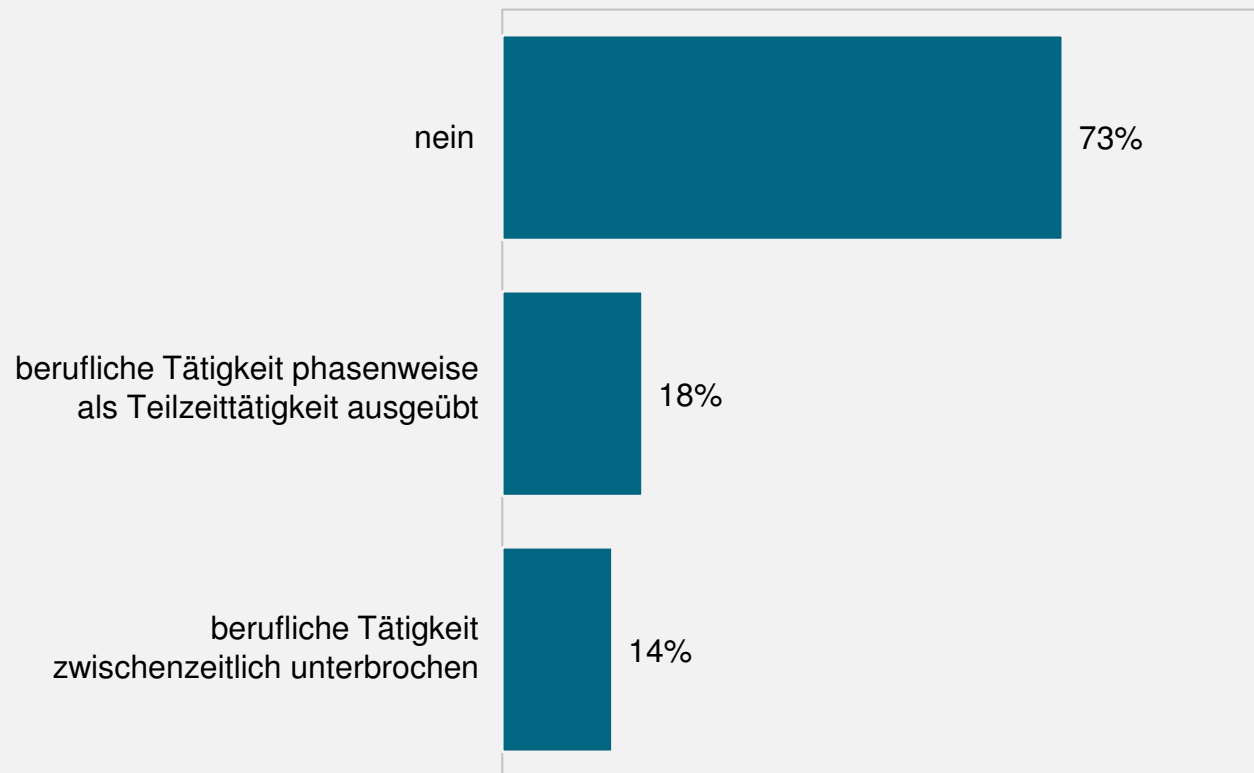
## BERUFSERFAHRUNG UND VORAUSSICHTLICHER EINTRITT IN DEN RUHESTAND

## WIE VIELE JAHRE LIEGT IHR HOCHSCHULABSCHLUSS ZURÜCK?





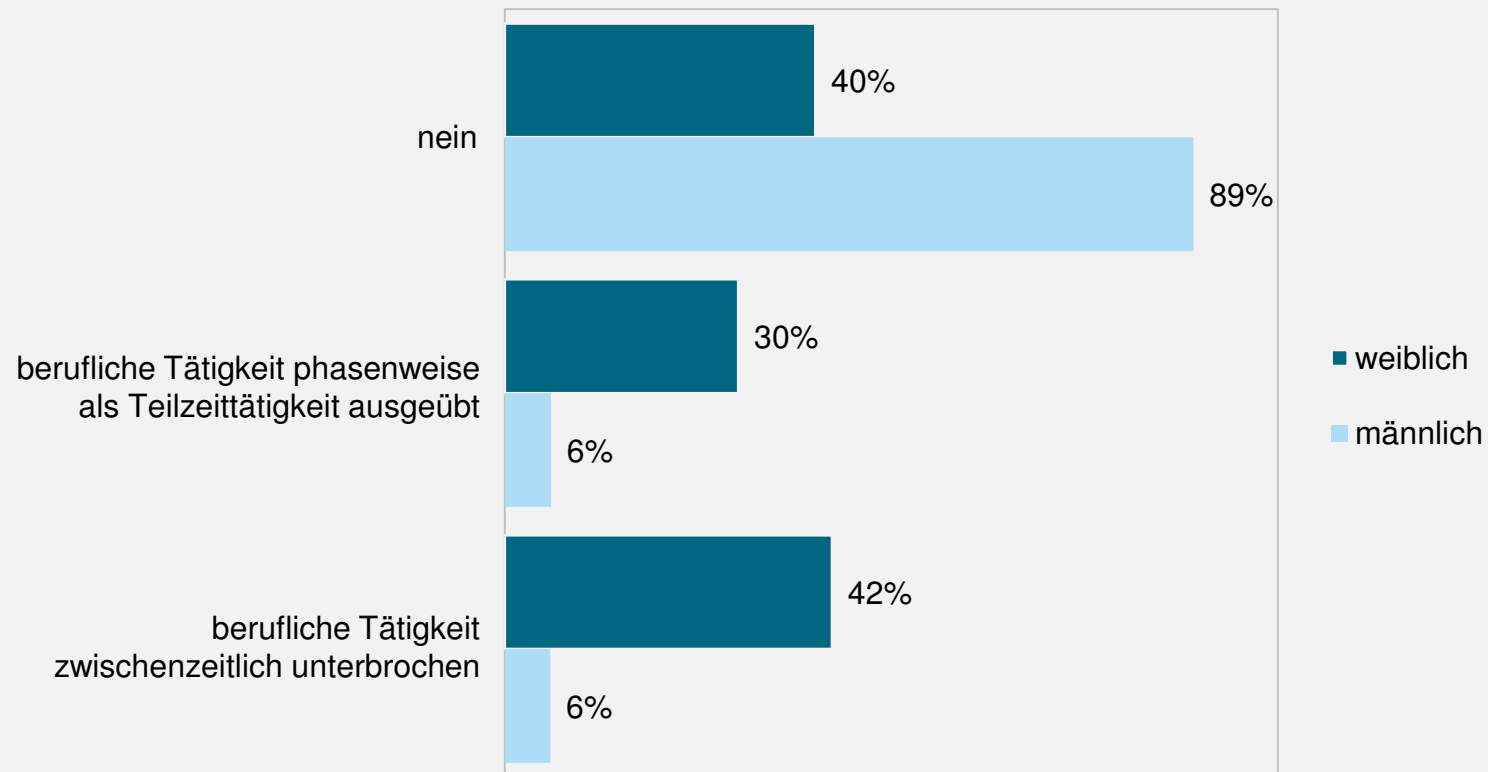
# HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?



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

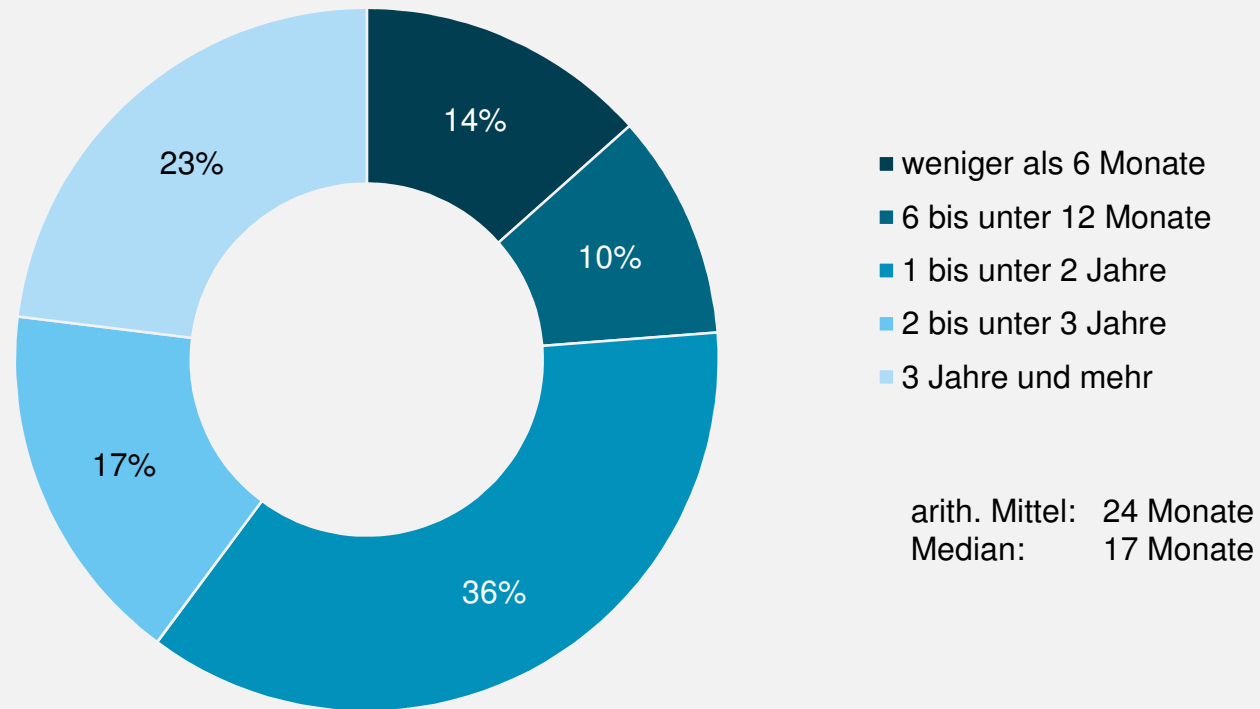
# HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT SEIT IHREM BERUFSEINSTIEG ZWISCHENZEITLICH UNTERBROCHEN ODER PHASENWEISE ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?

## NACH GESCHLECHT



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

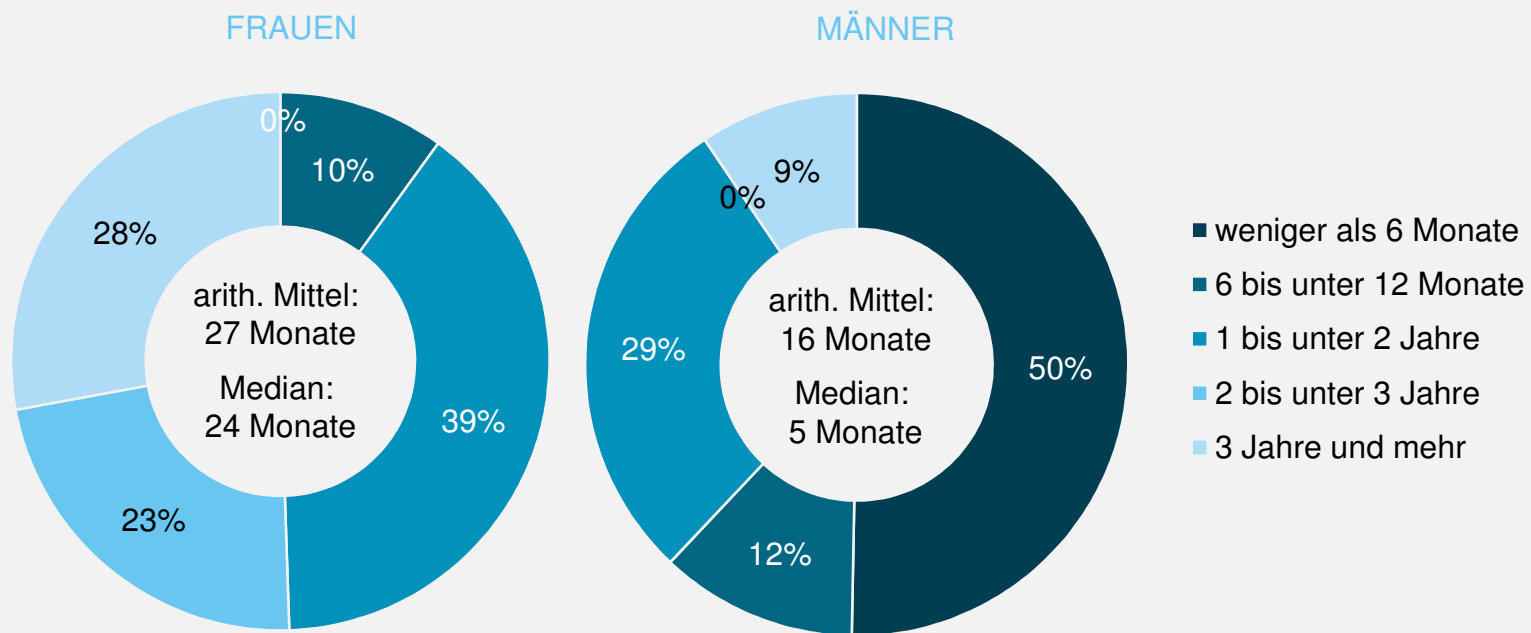
# FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT INSGESAM UNTERBROCHEN?



nur Befragte, die ihre berufliche Tätigkeit zwischenzeitlich unterbrochen haben

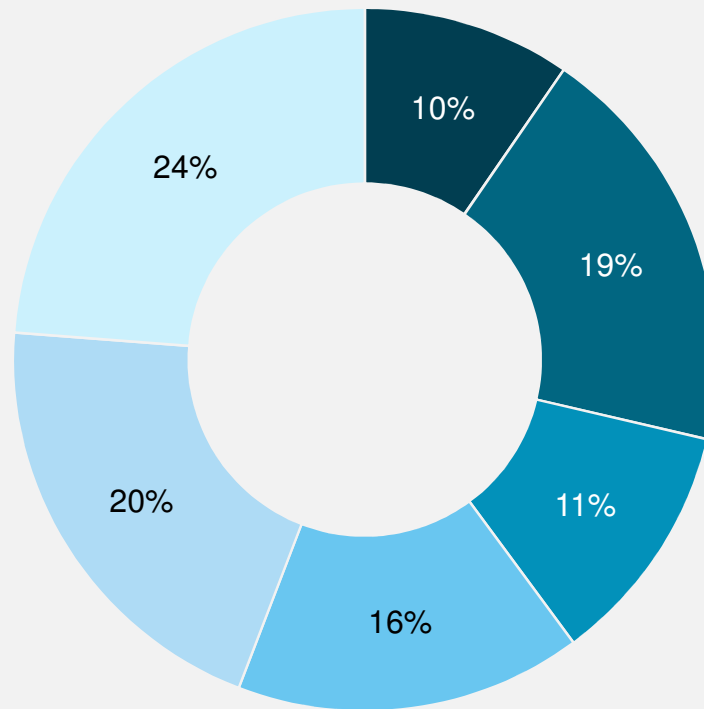
# FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT INSGESAM UNTERBROCHEN?

## 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?



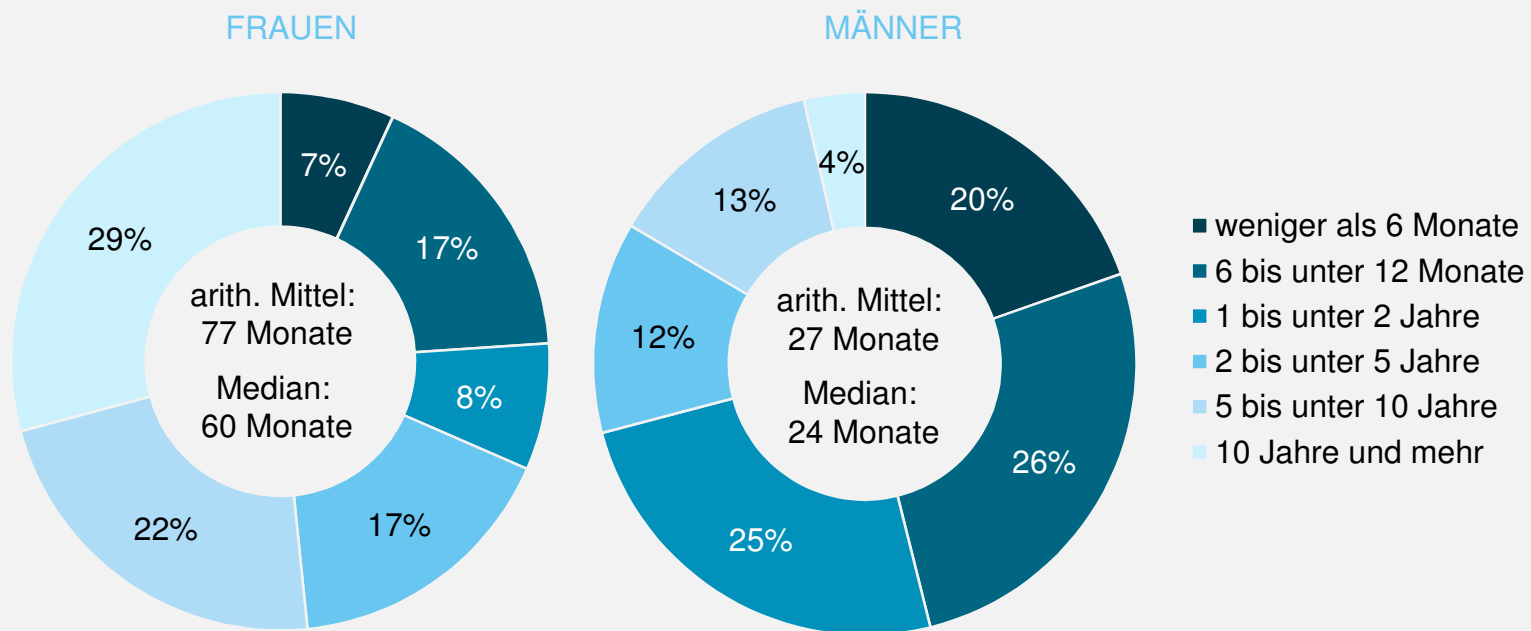
- weniger als 6 Monate
- 6 bis unter 12 Monate
- 1 bis unter 2 Jahre
- 2 bis unter 5 Jahre
- 5 bis unter 10 Jahre
- 10 Jahre und mehr

arith. Mittel: 66 Monate  
Median: 48 Monate

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

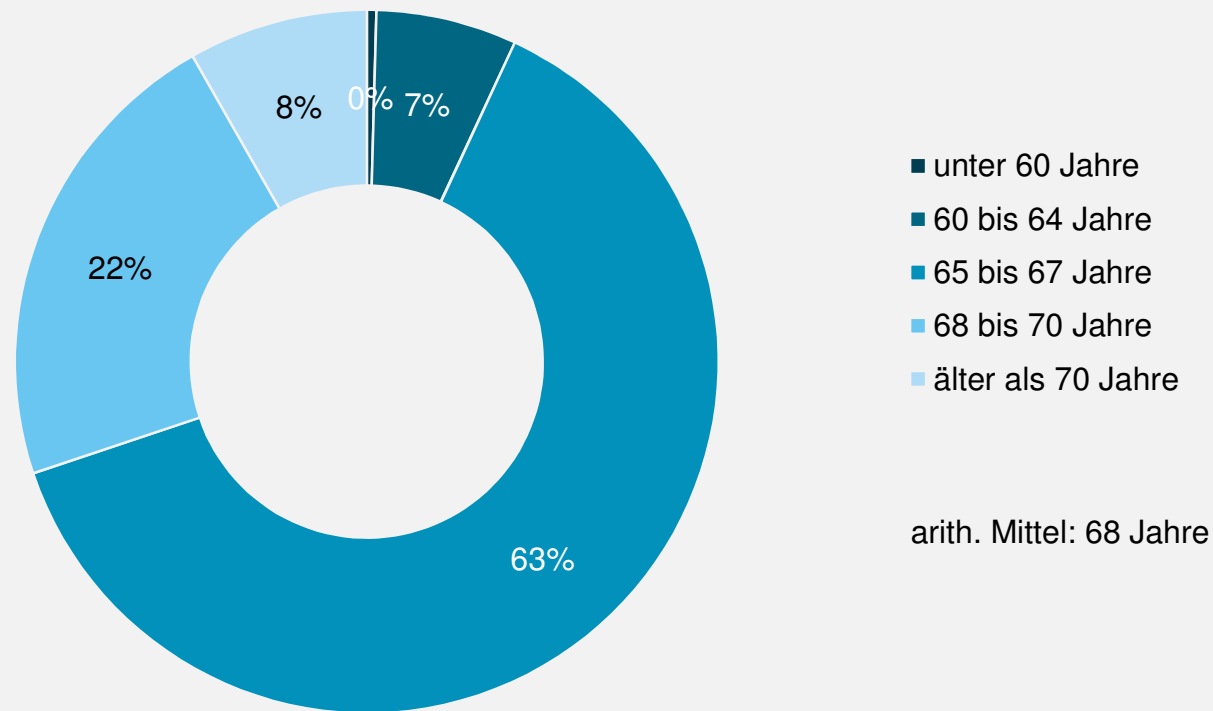
# FÜR WIE VIELE MONATE HABEN SIE IHRE TÄTIGKEIT ALS TEILZEITTÄTIGKEIT AUSGEÜBT?

## NACH GESCHLECHT



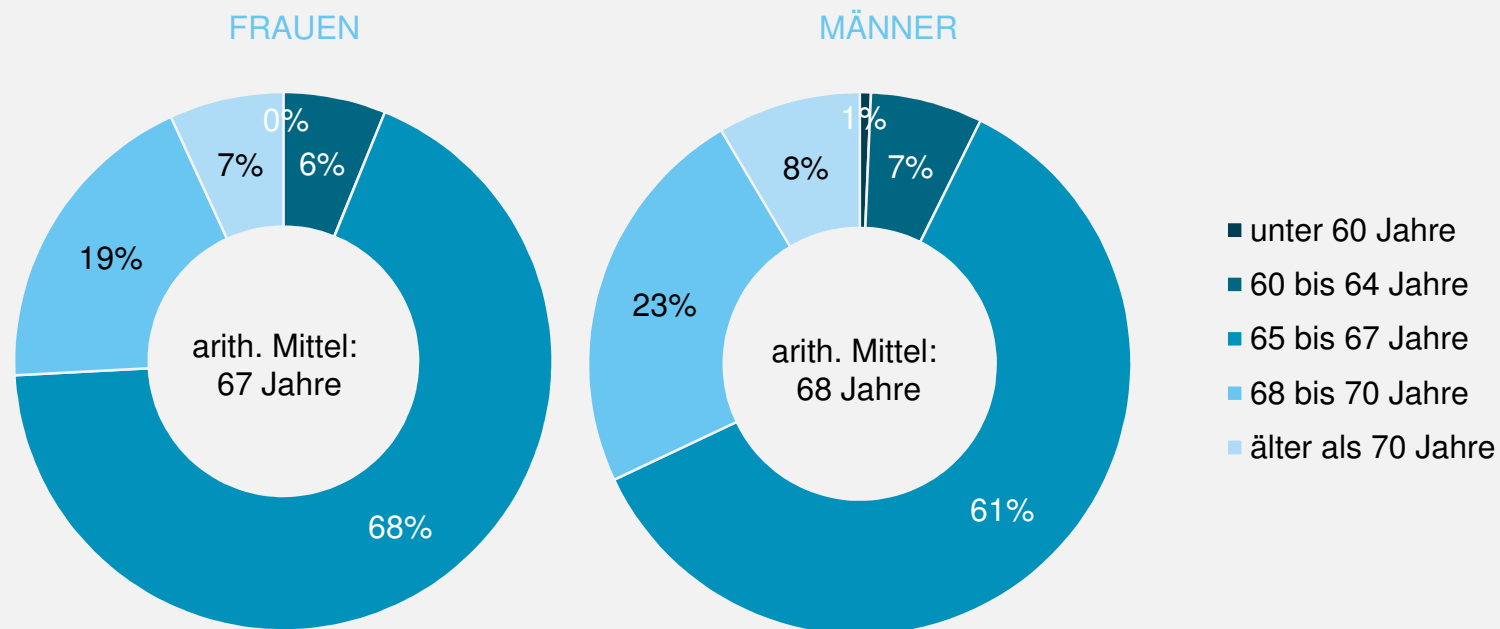
nur Befragte, die ihre berufliche Tätigkeit zwischenzeitlich unterbrochen haben / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?



# IN WELCHEM ALTER WERDEN SIE VORAUSSICHTLICH IN DEN RUHESTAND EINTRETEN?

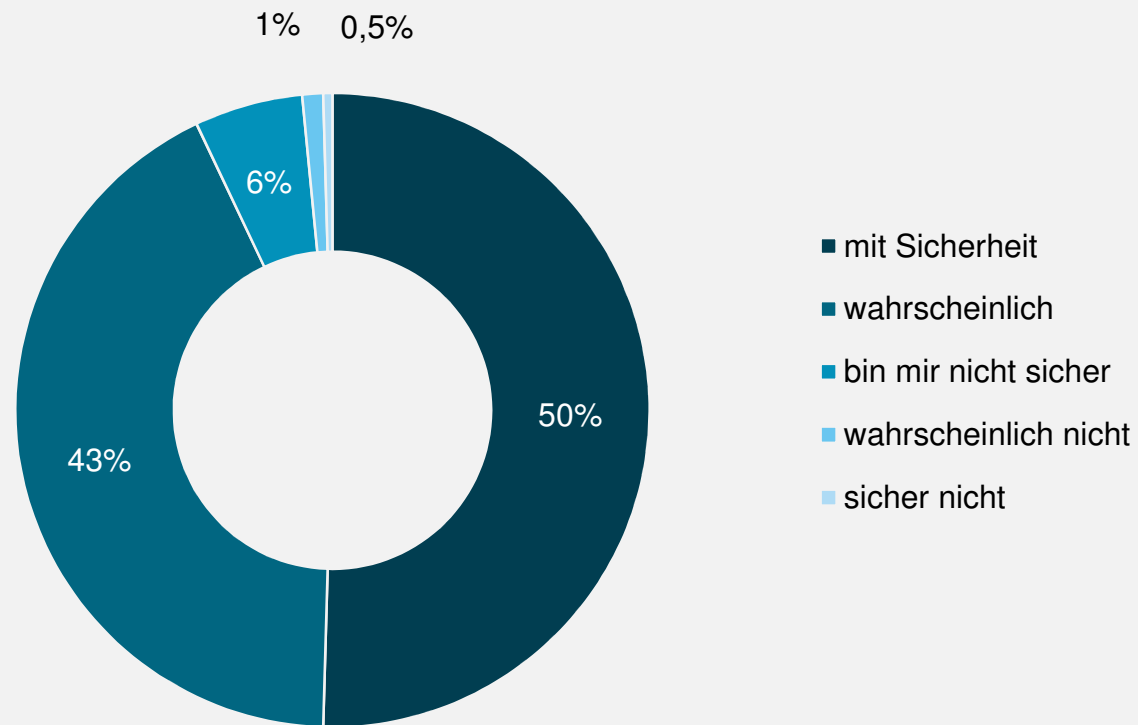
## NACH GESCHLECHT



kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

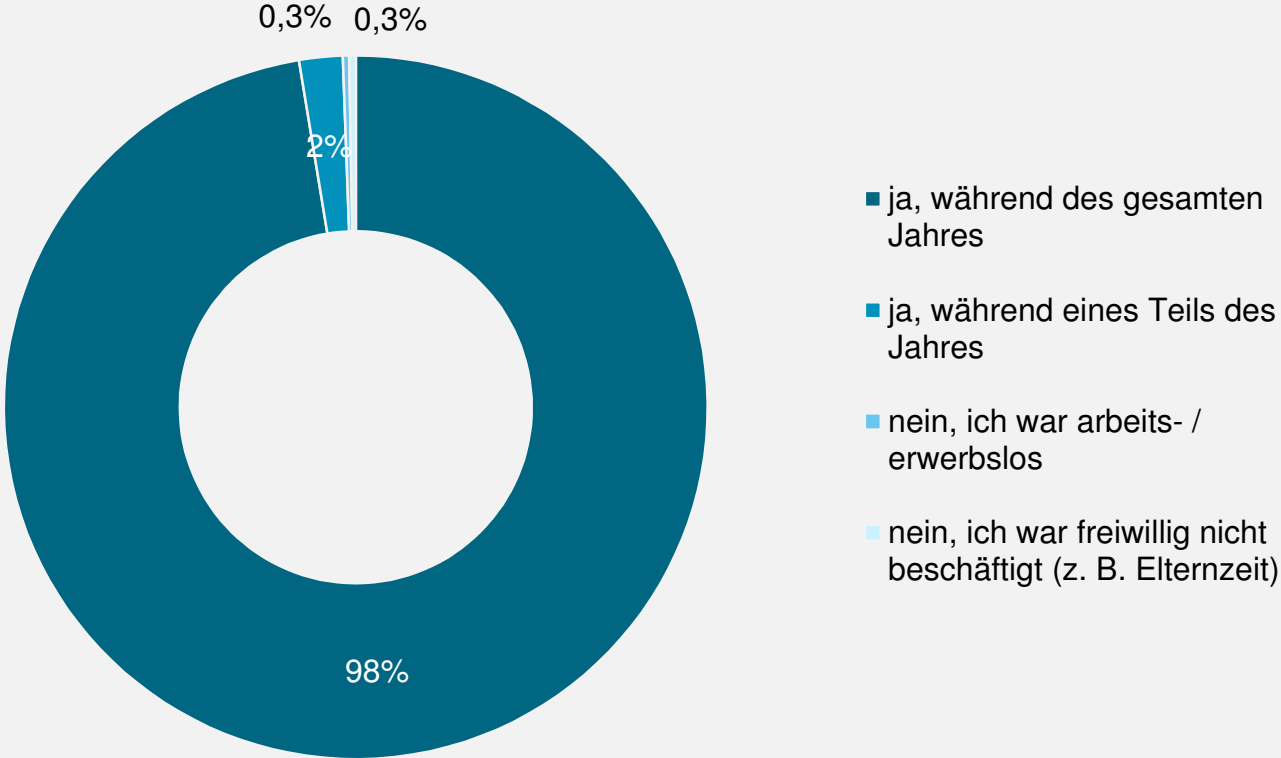


# GEHEN SIE DAVON AUS, BIS ZU IHREM EINTRITT IN DEN RUHESTAND ALS ARCHITEKT/IN / PLANER/IN TÄTIG ZU SEIN?



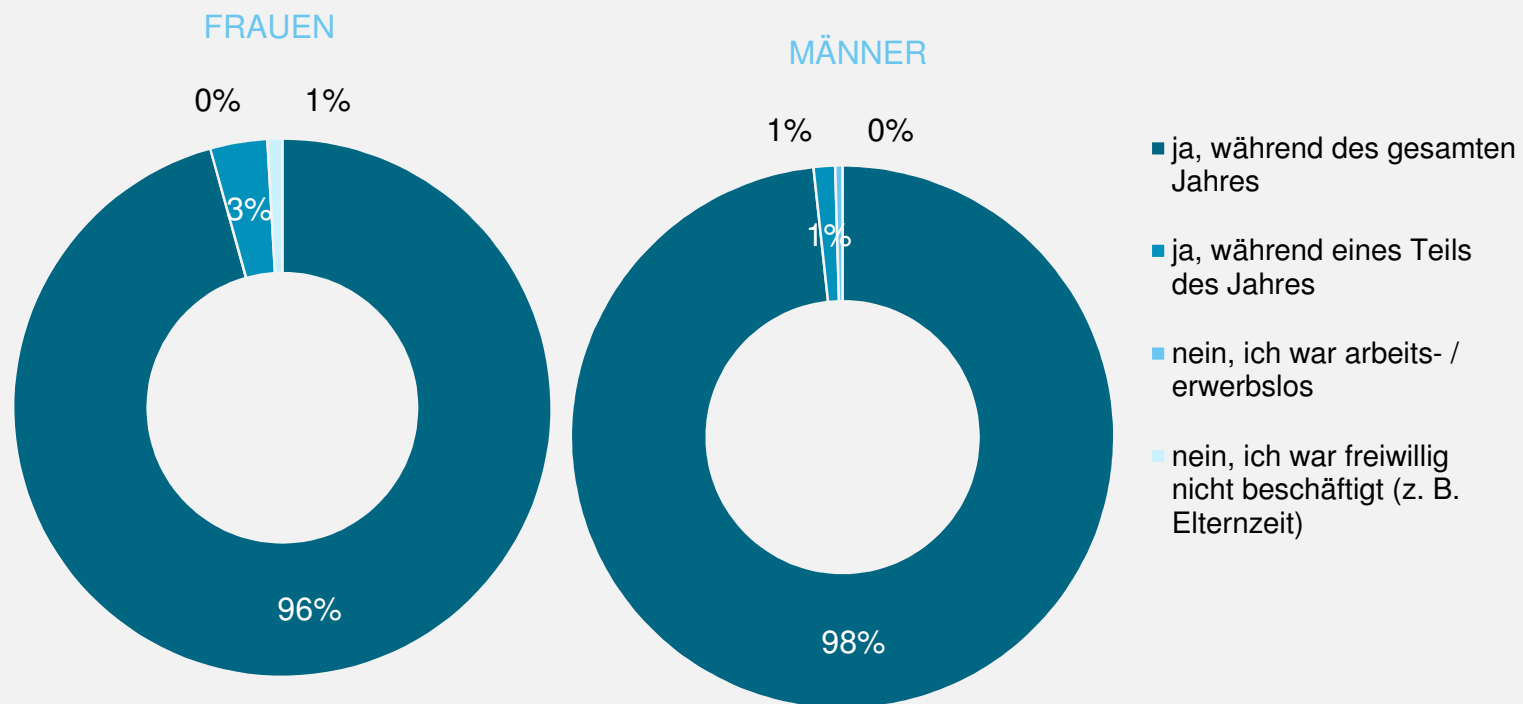
## RAHMENBEDINGUNGEN DER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT

# WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?



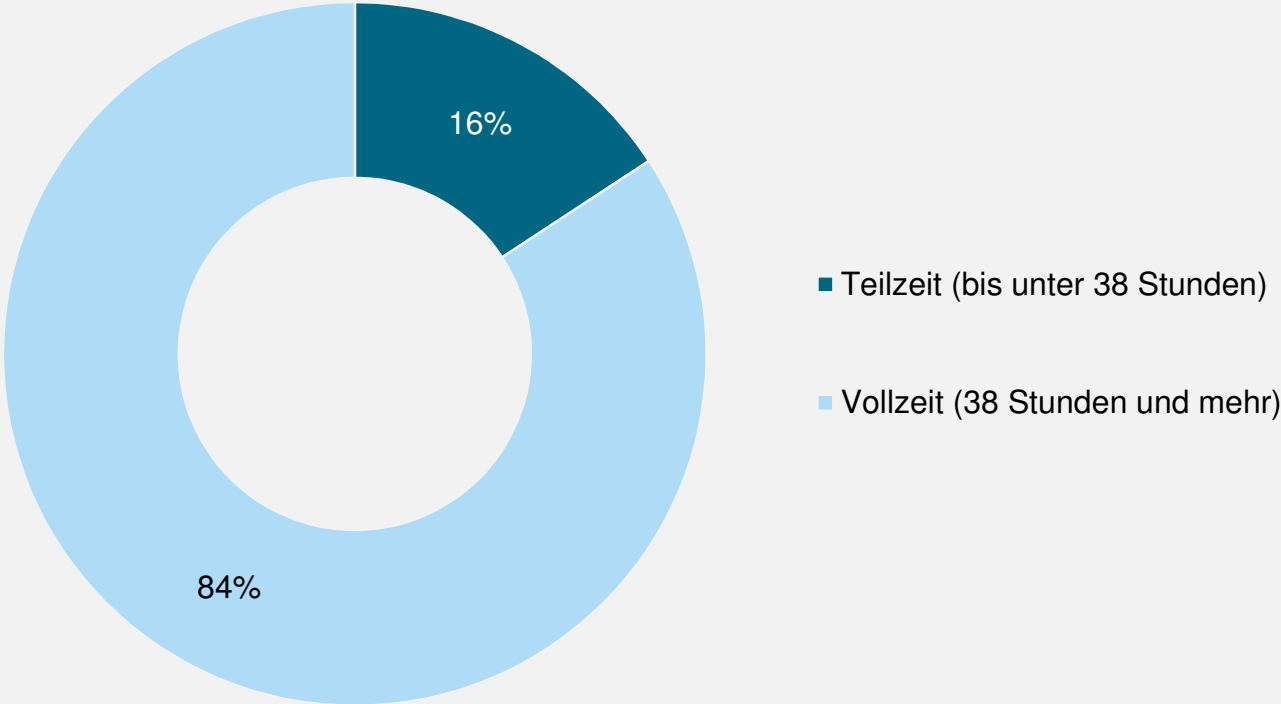
# WAREN SIE IM JAHR 2019 BERUFLICH TÄTIG?

## NACH GESCHLECHT



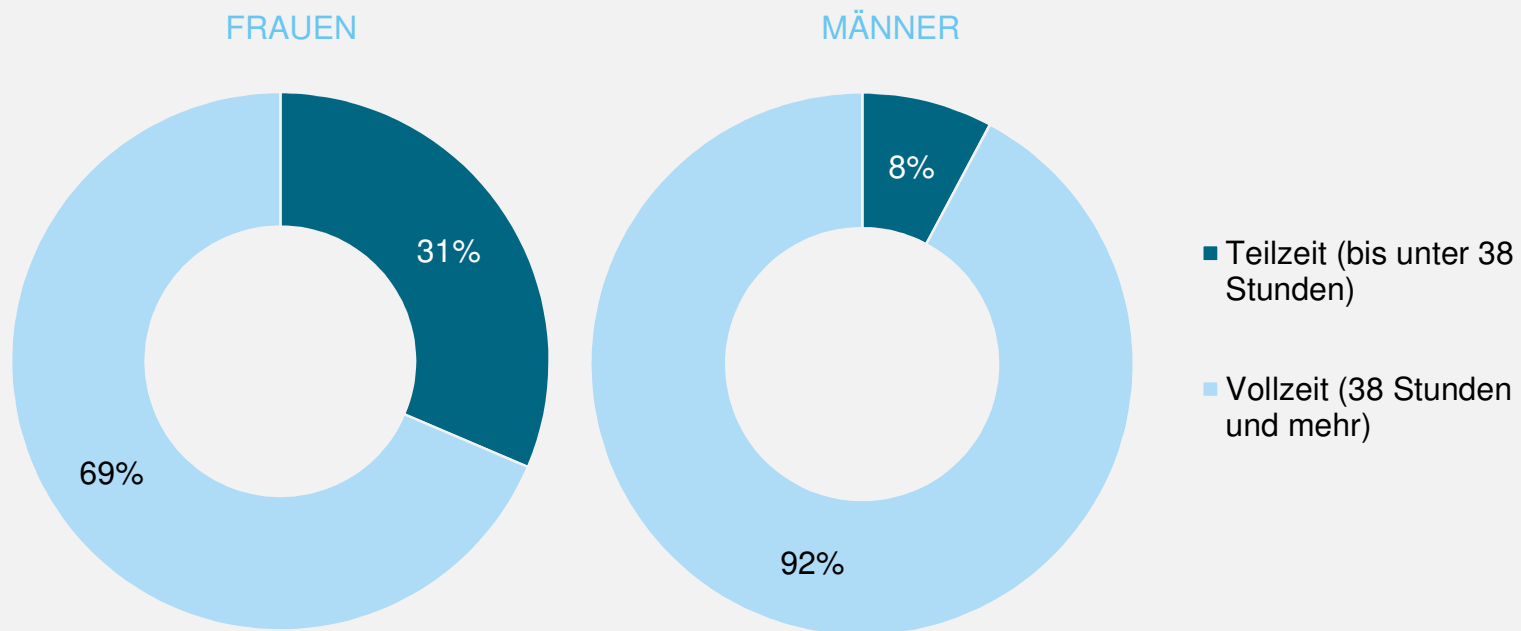
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?



# SIND SIE VOLLZEIT- ODER TEILZEITTÄTIG?

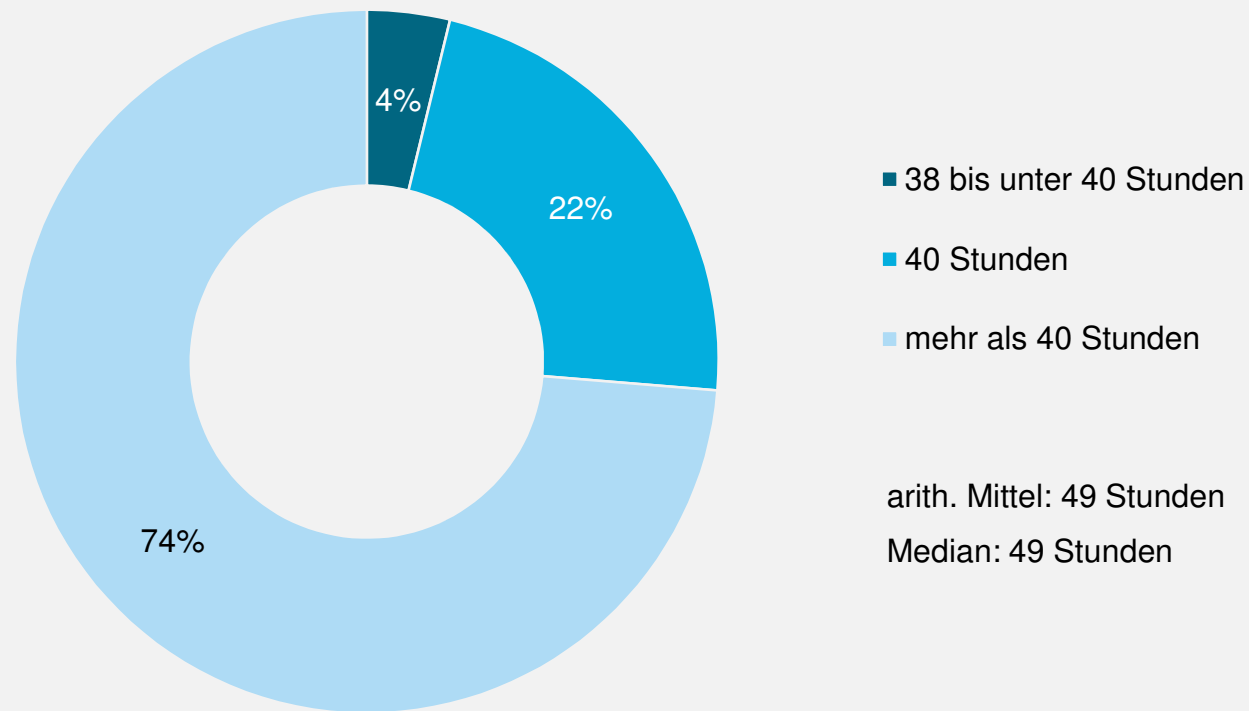
## NACH GESCHLECHT



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

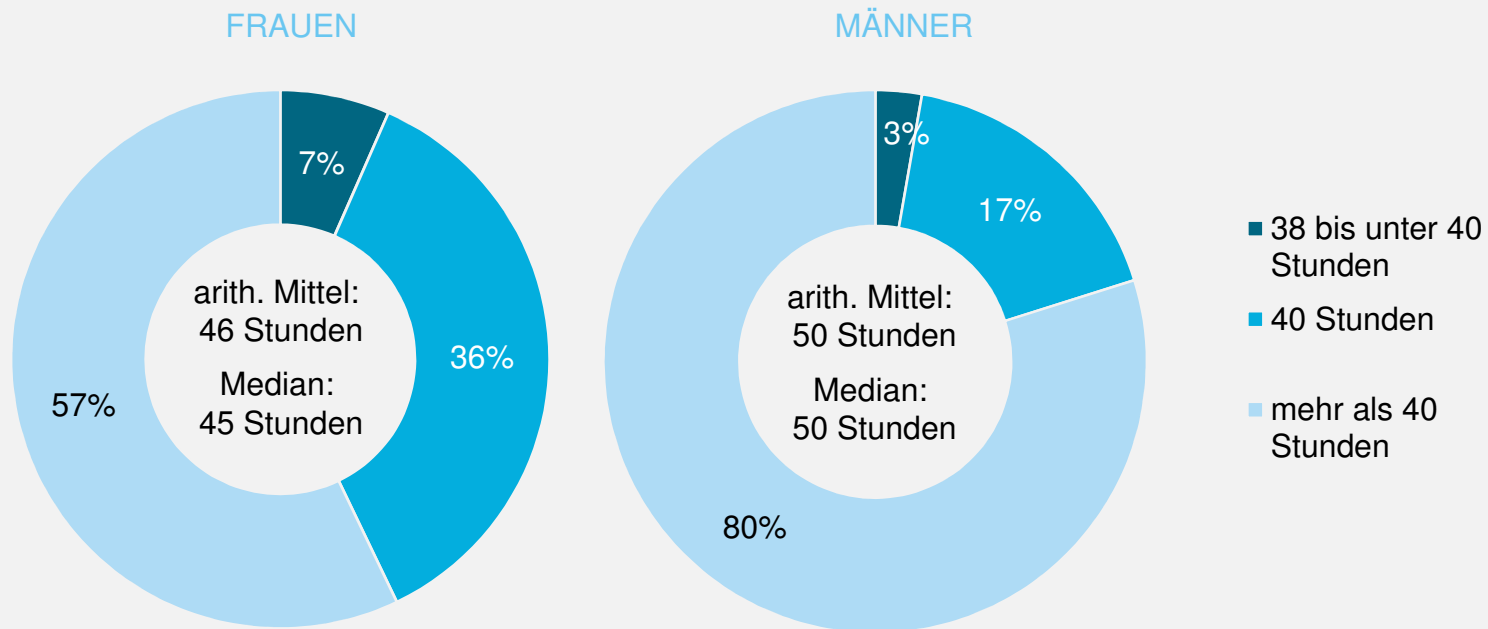
# WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR VOLLZEITTÄTIGE



# WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR VOLLZEITTÄTIGE / NACH GESCHLECHT

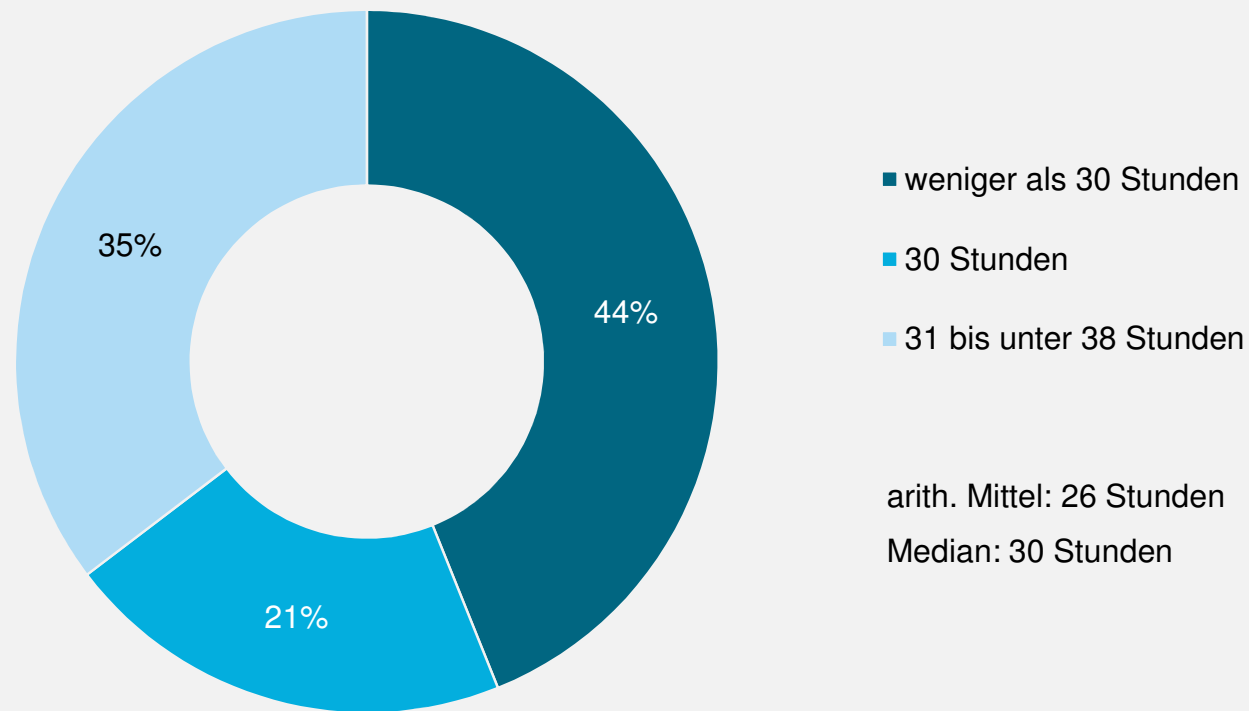


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$



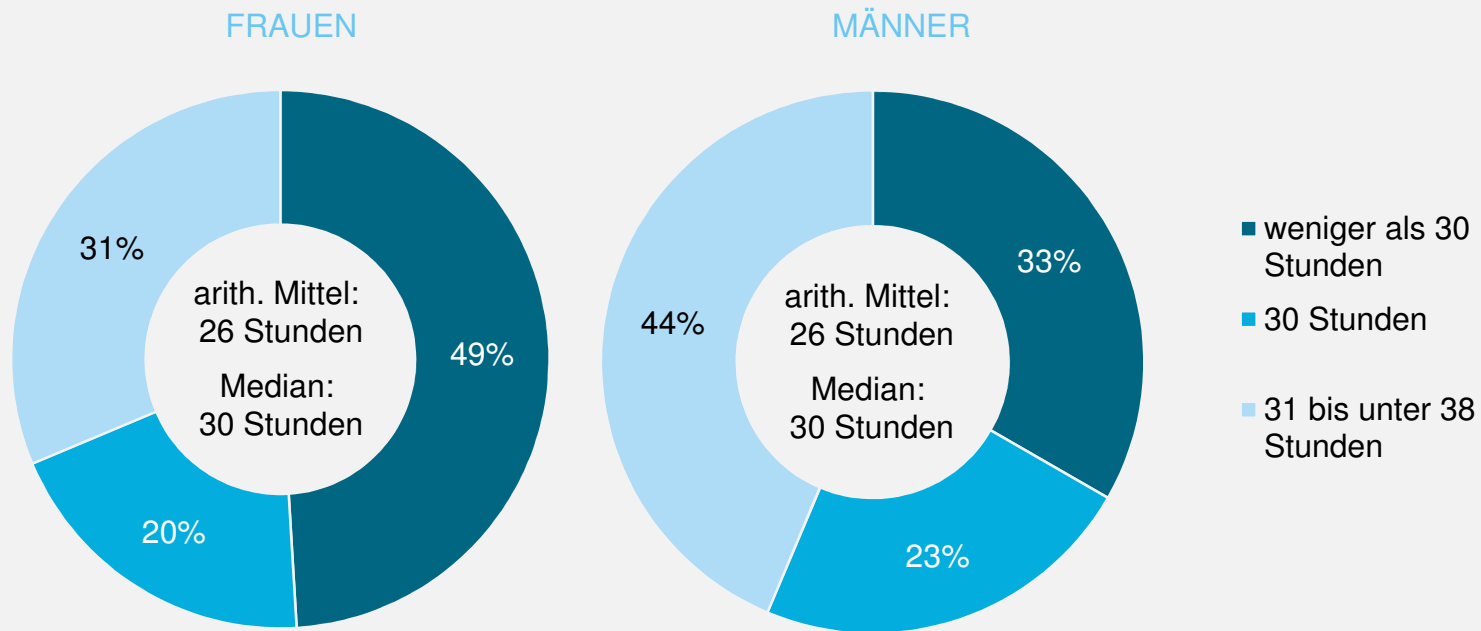
# WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR TEILZEITTÄTIGE



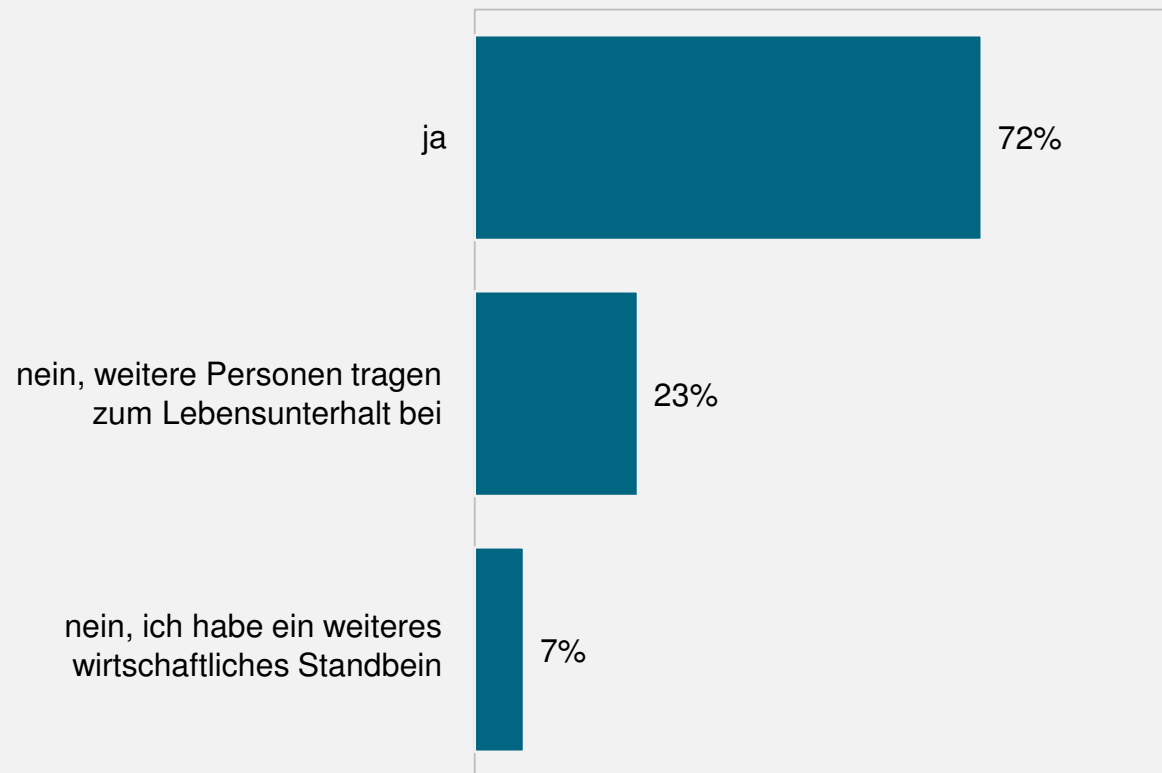
# WIE VIELE STUNDEN ARBEITEN SIE IM SCHNITT PRO WOCHE?

NUR TEILZEITTÄTIGE / NACH GESCHLECHT



kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

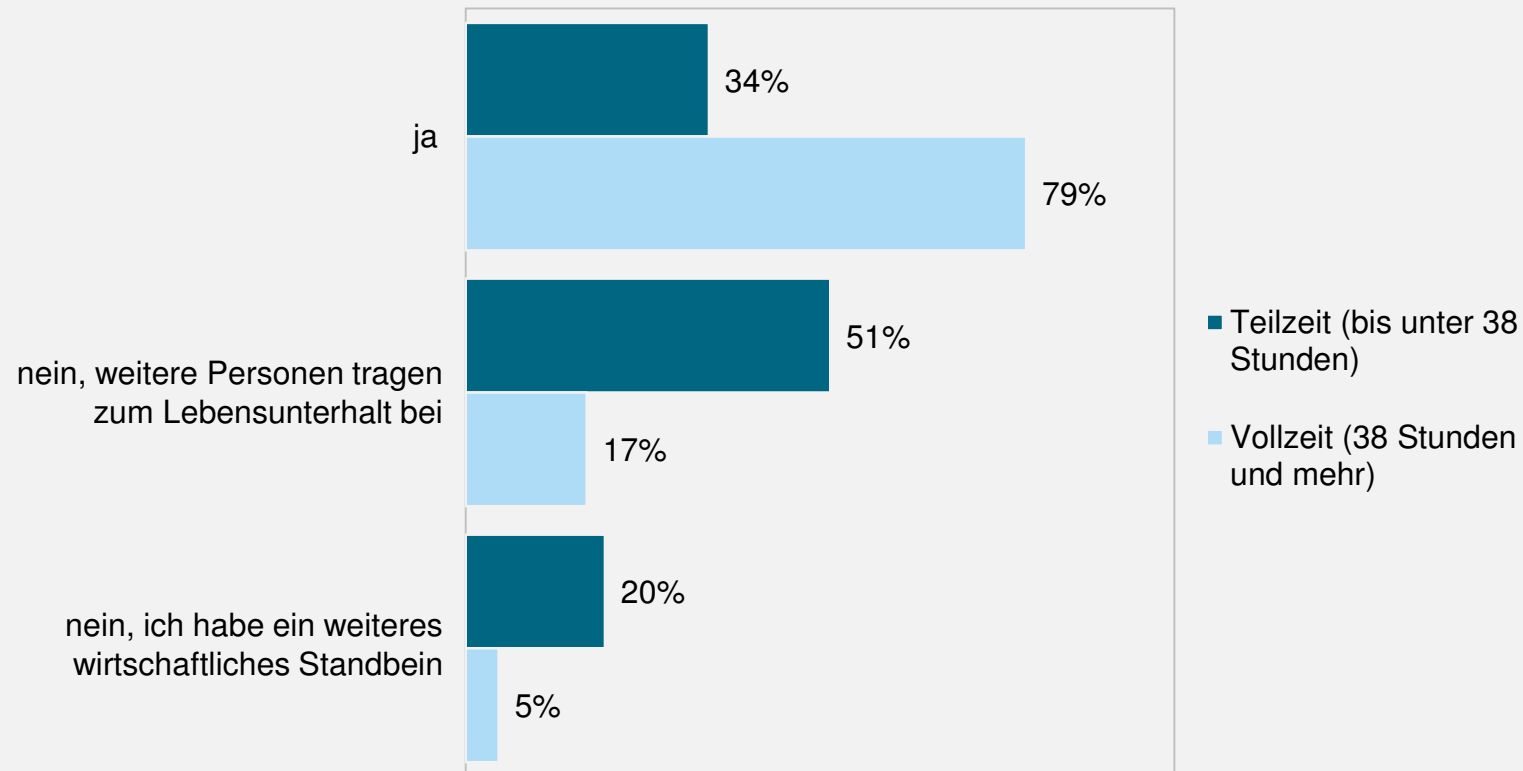
# BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?



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?

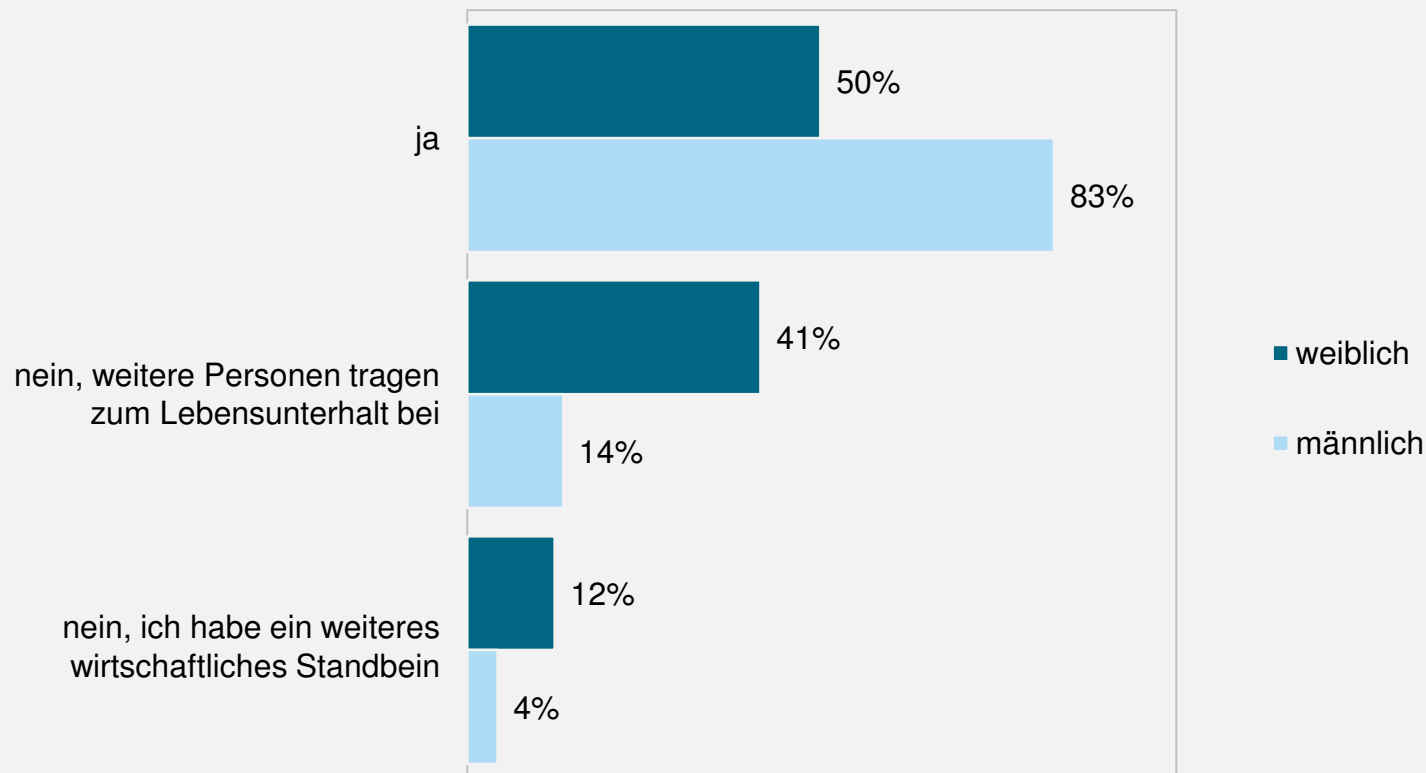
## NACH VOLLZEIT- BZW. TEILZEITTÄTIGKEIT



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

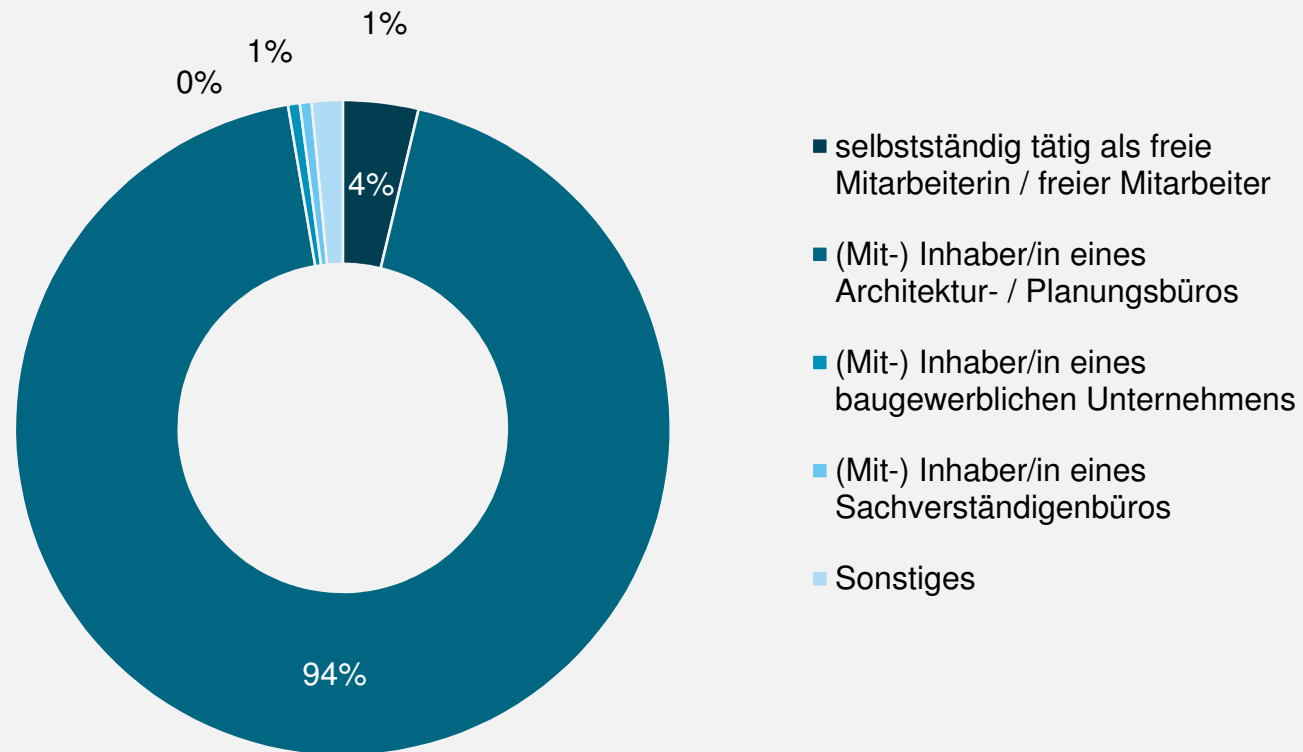
# BESTREITEN SIE AUS IHRER TÄTIGKEIT ALS ARCHITEKT / STADTPLANER MAßGEBLICH IHREN LEBENSUNTERHALT BZW. DEN LEBENSUNTERHALT IHRER FAMILIE?

## NACH GESCHLECHT



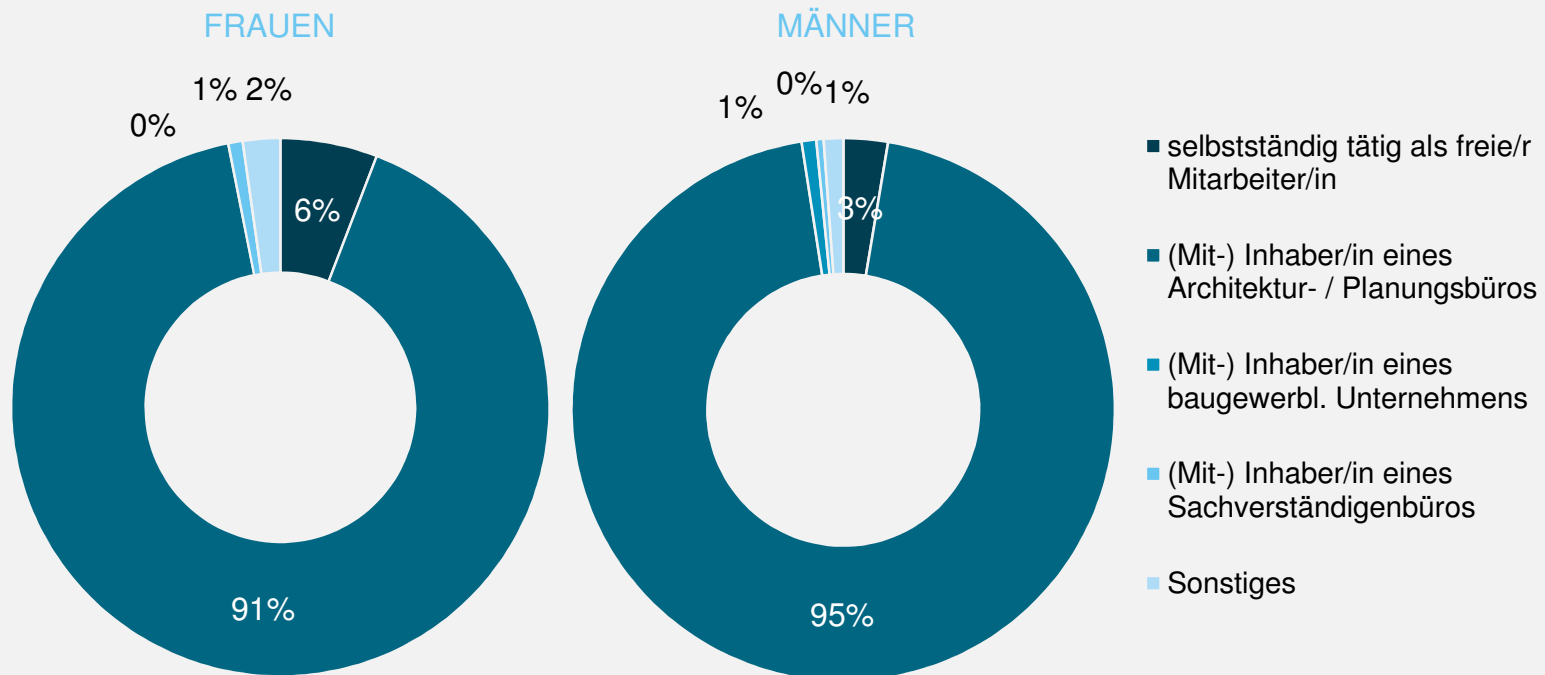
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.



# BITTE BESCHREIBEN SIE IHRE BERUFLICHE TÄTIGKEIT IM JAHR 2019.

## NACH GESCHLECHT

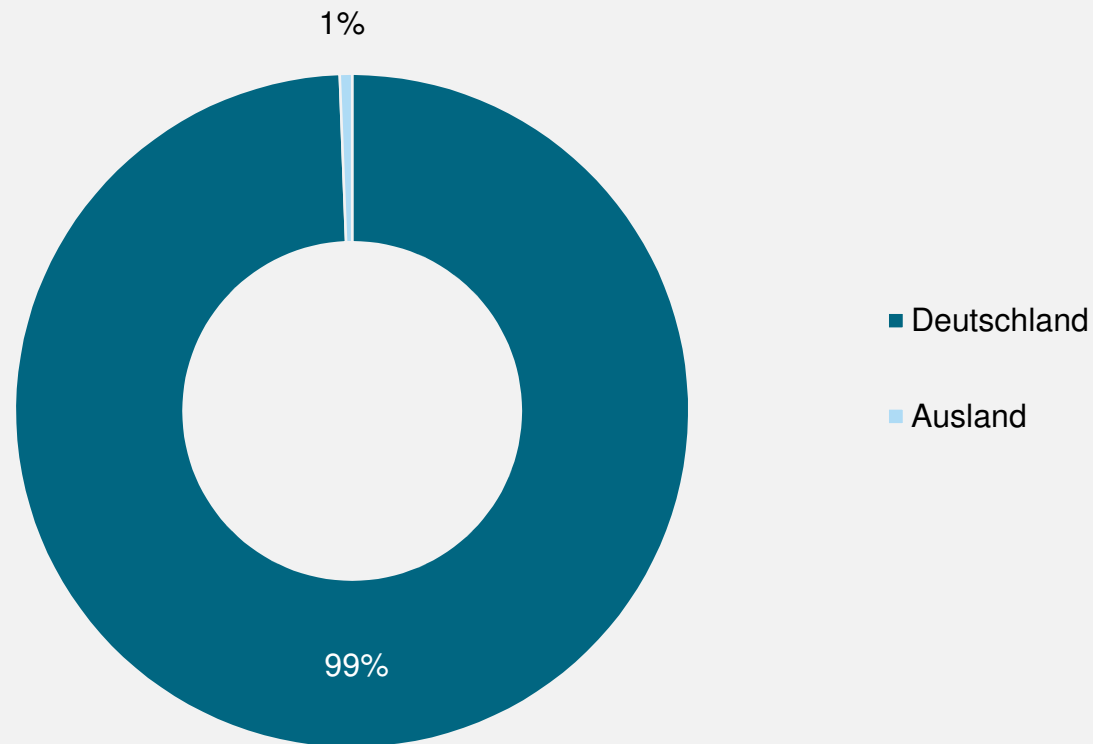


kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

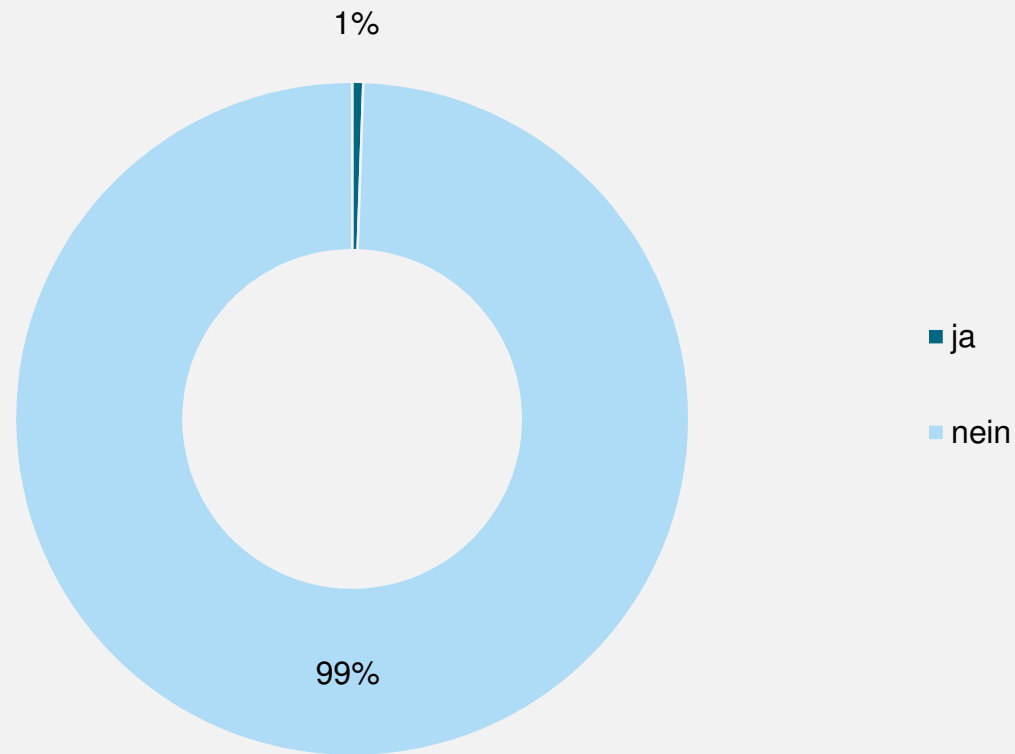
## CHARAKTERISIERUNG DER BÜROS



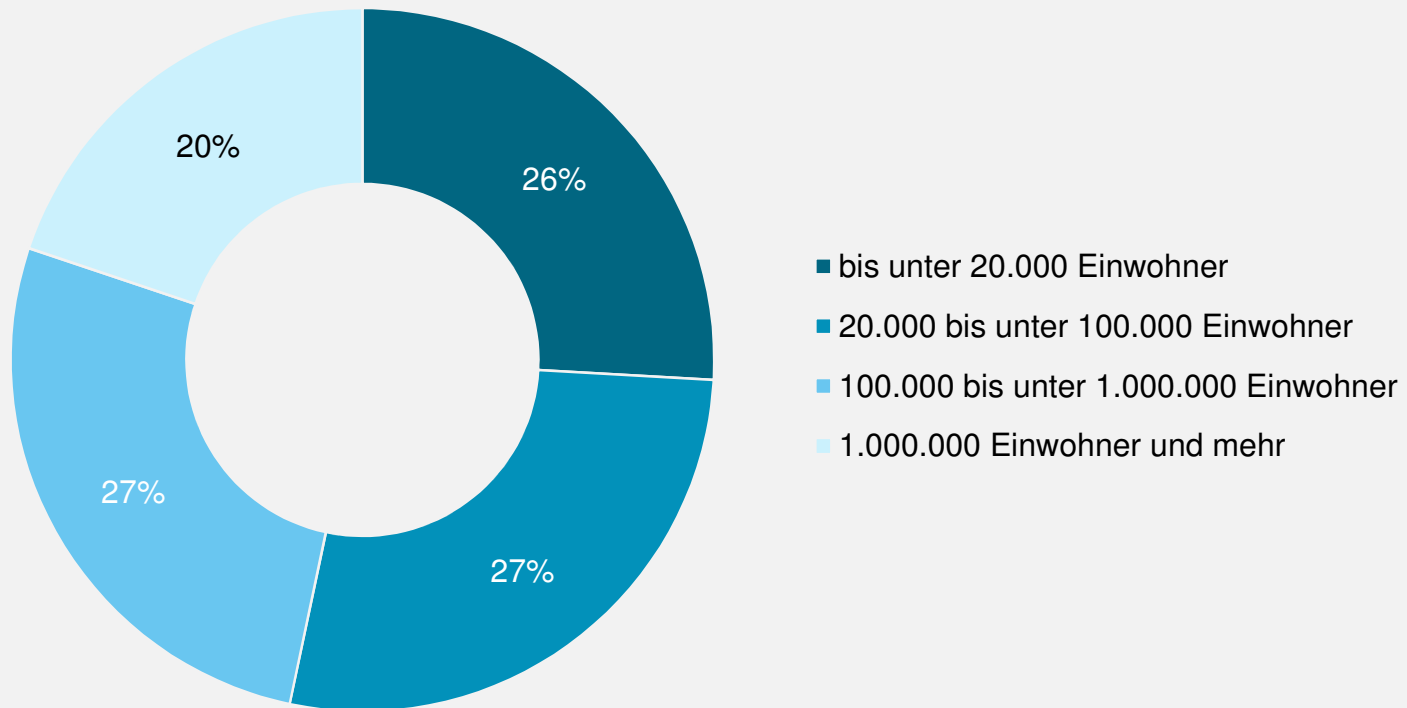
## IN WELCHEM LAND BEFINDET SICH IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?



# HANDELT ES SICH HIERBEI UM EINE ZWEIGSTELLE ODER AUSLANDSNIEDERLASSUNG?

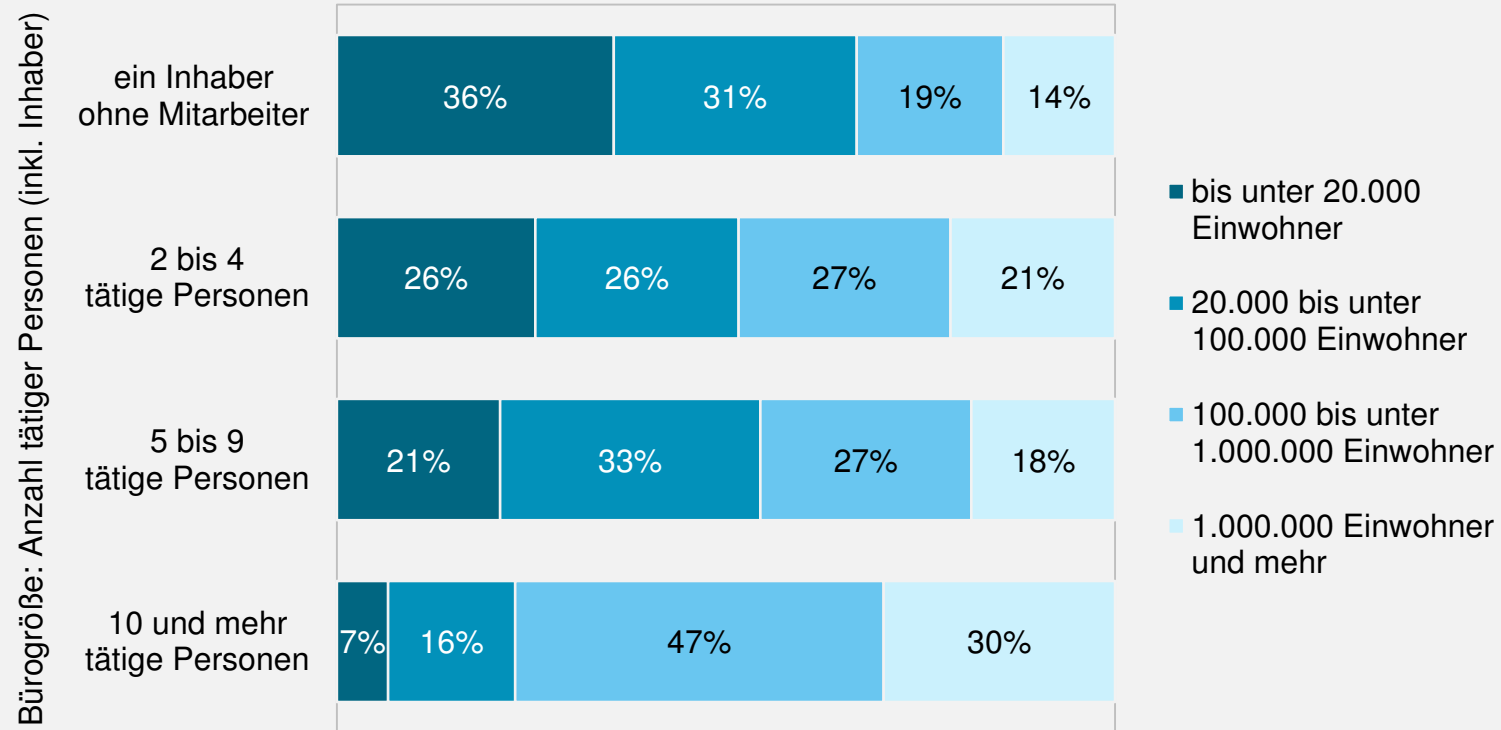


## WIE VIELE EINWOHNER HAT DER ORT, AN DEM IHR BÜRO / UNTERNEHMEN ANGESIEDELT IST?



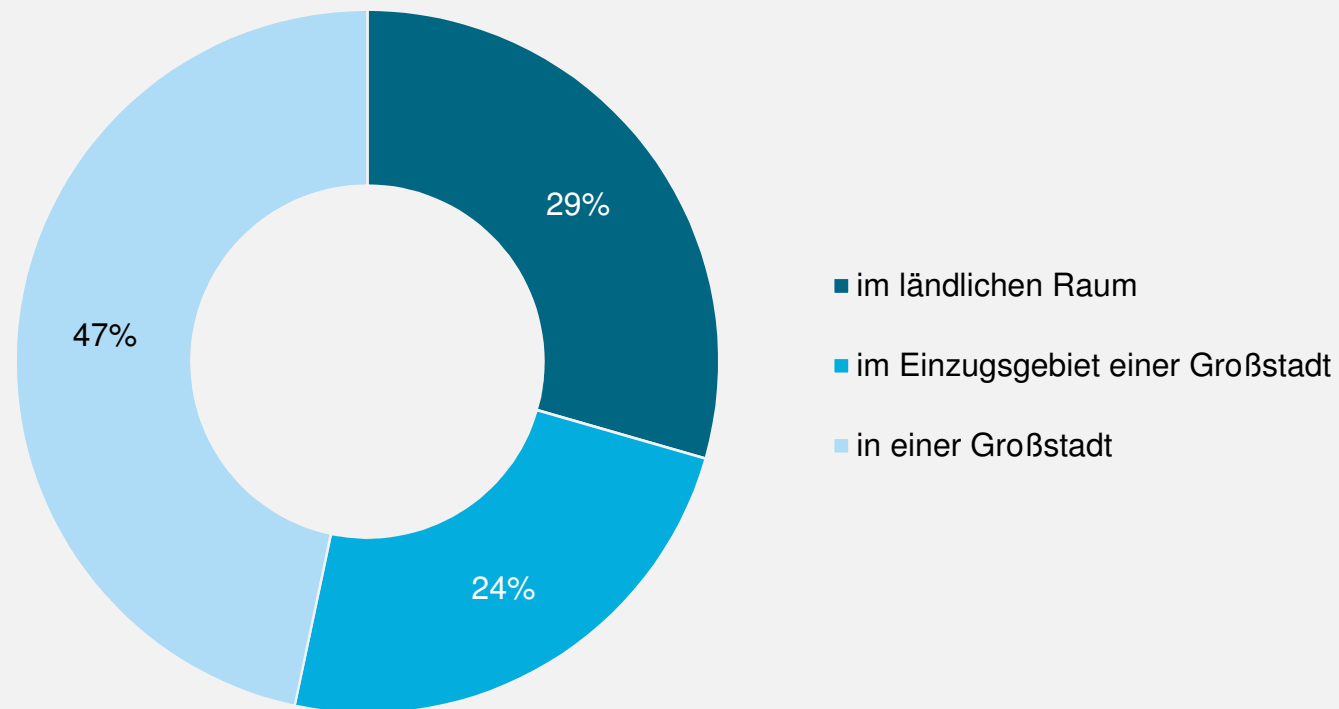
# WIE VIELE EINWOHNER HAT DER ORT, AN DEM IHR BÜRO / UNTERNEHMEN ANGESIEDELT IST?

## NACH BÜROGRÖßE



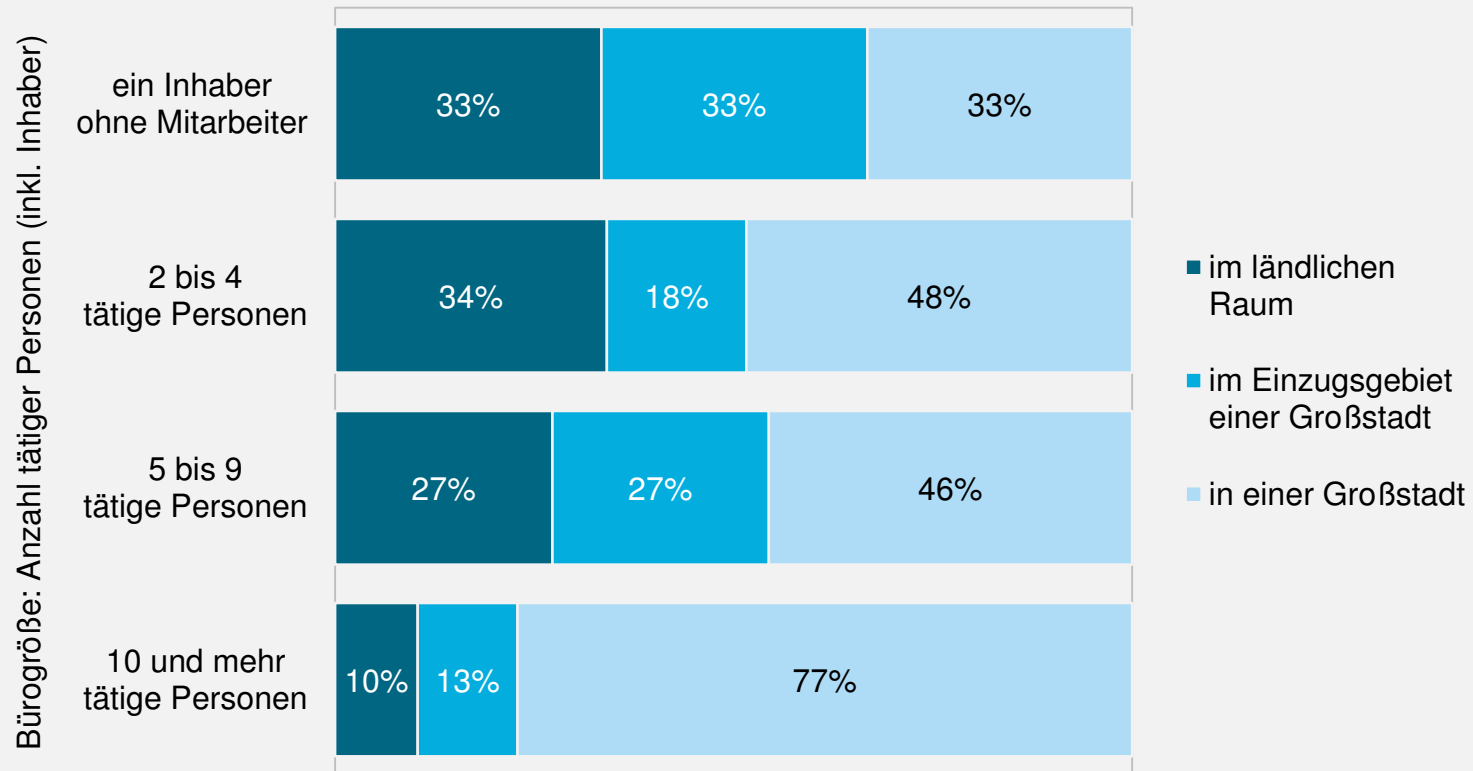
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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



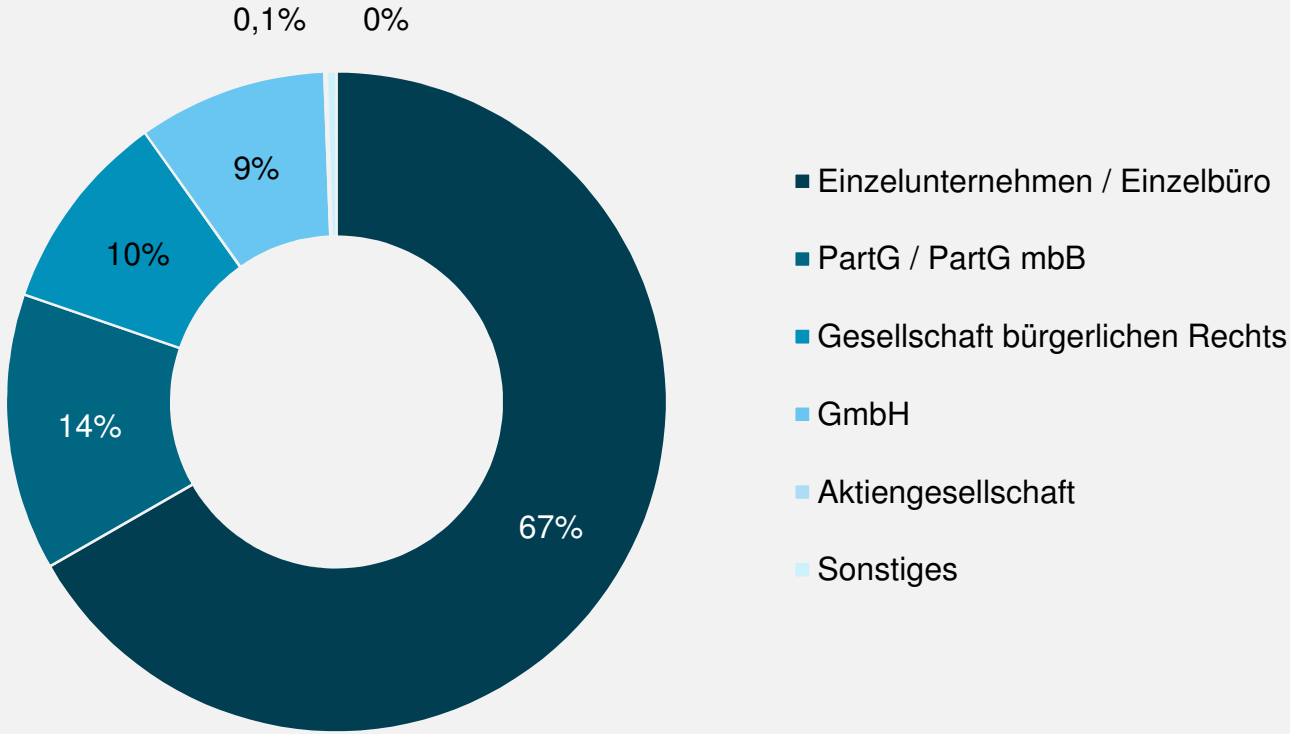
# LIEGT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN IM LÄNDLICHEN RAUM ODER IM EINZUGSGEBIET EINER / IN EINER GROßSTADT?

## NACH BÜROGRÖßE



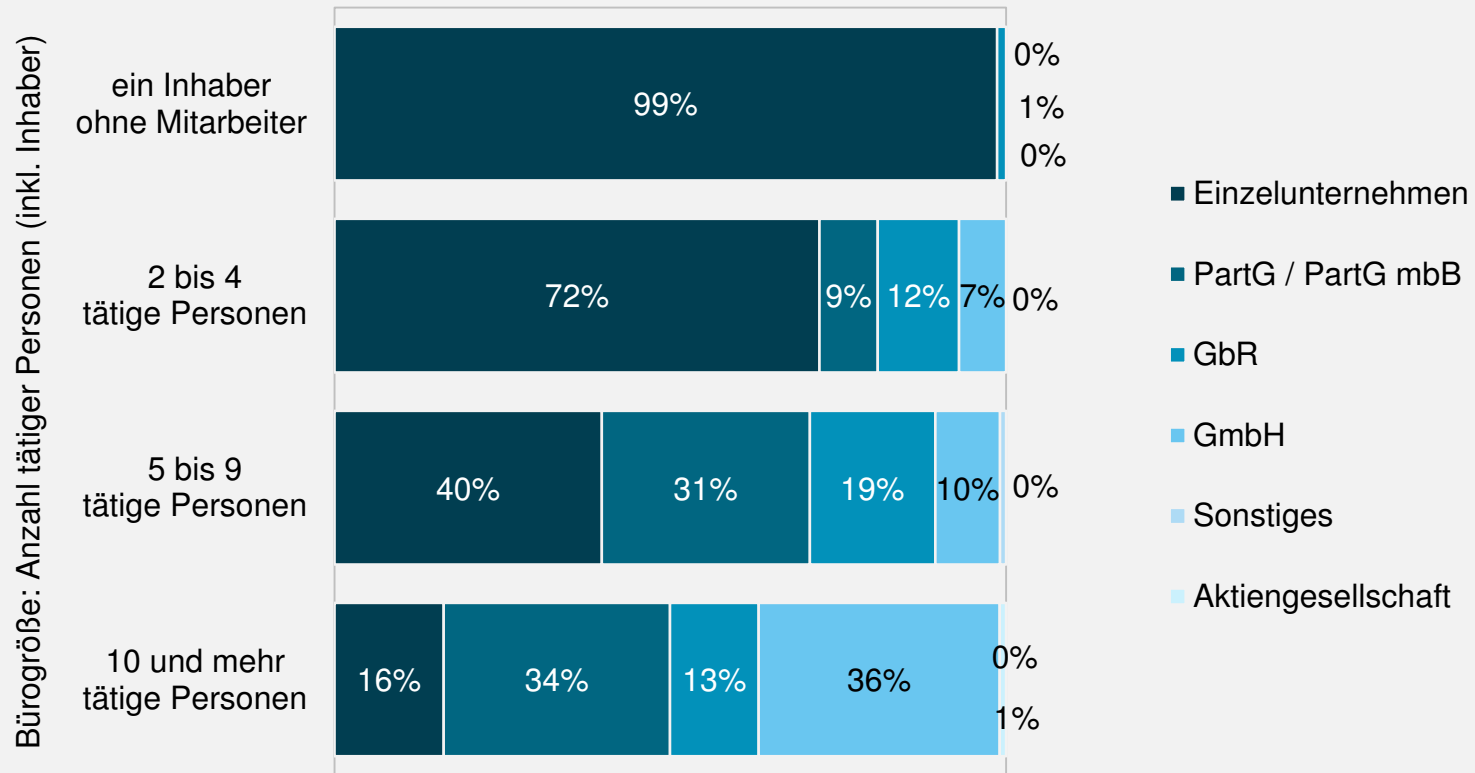
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?



# WELCHE RECHTSFORM HAT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN?

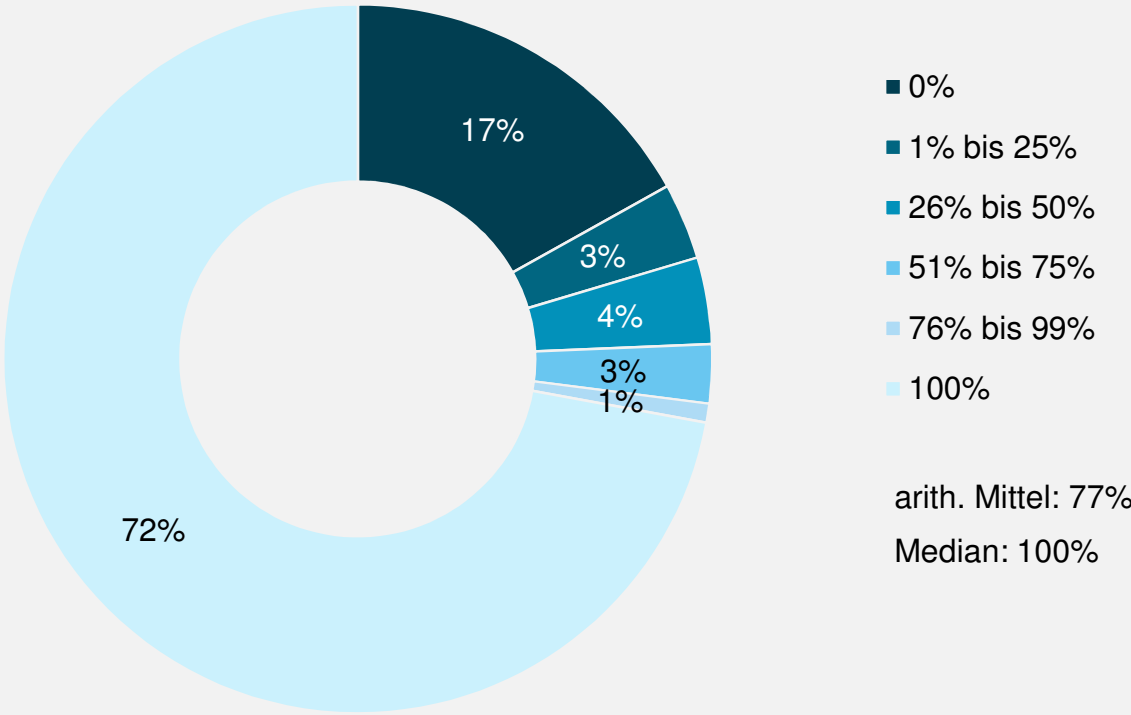
## NACH BÜROGRÖÖE



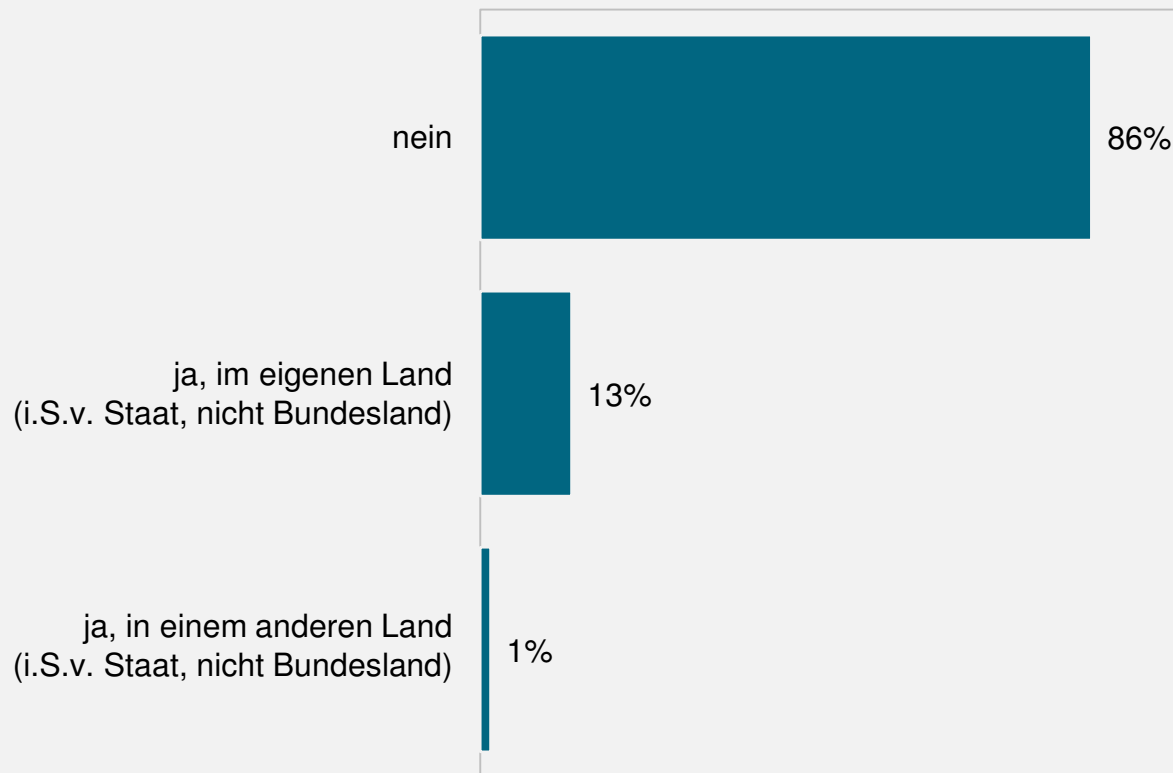
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$



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



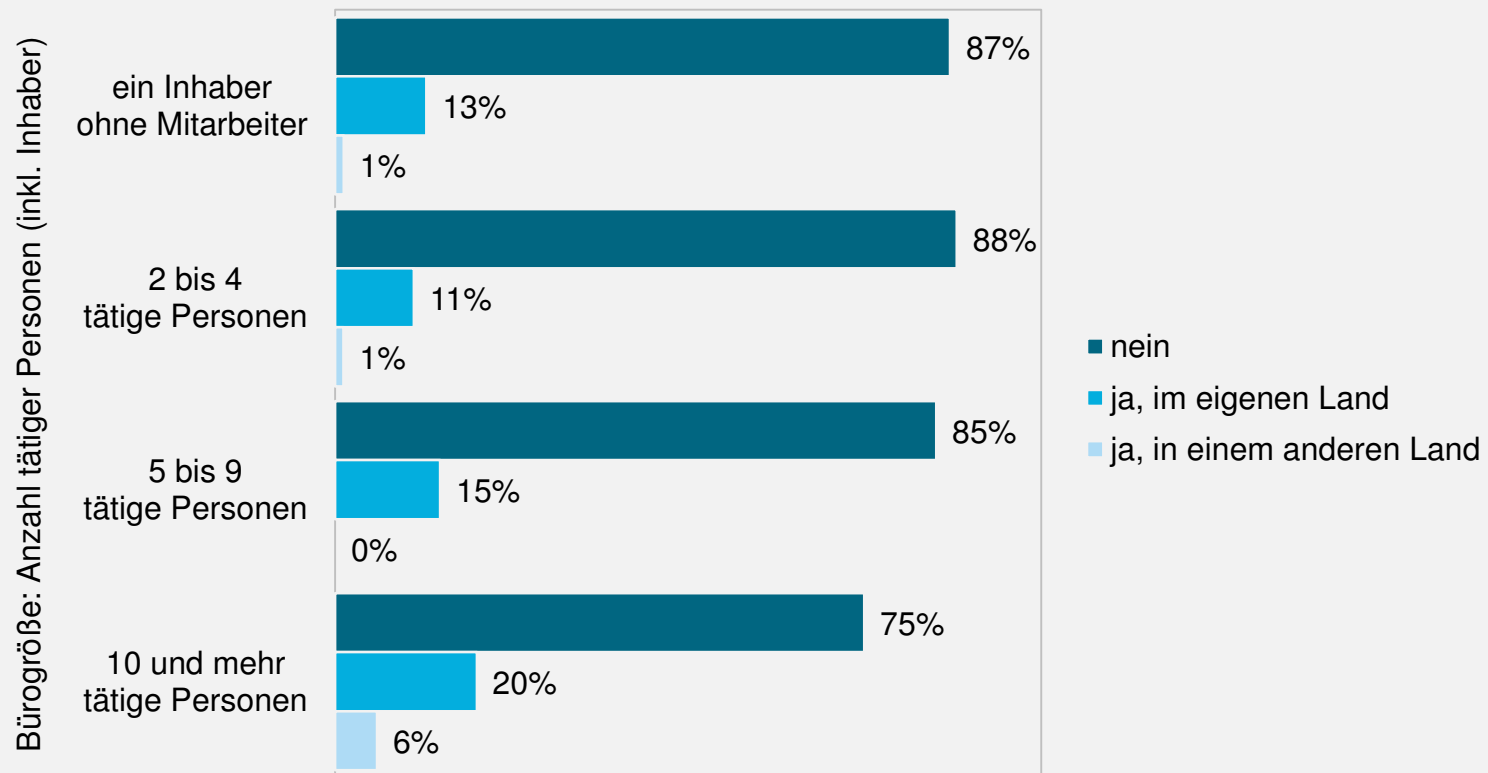
# GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?



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

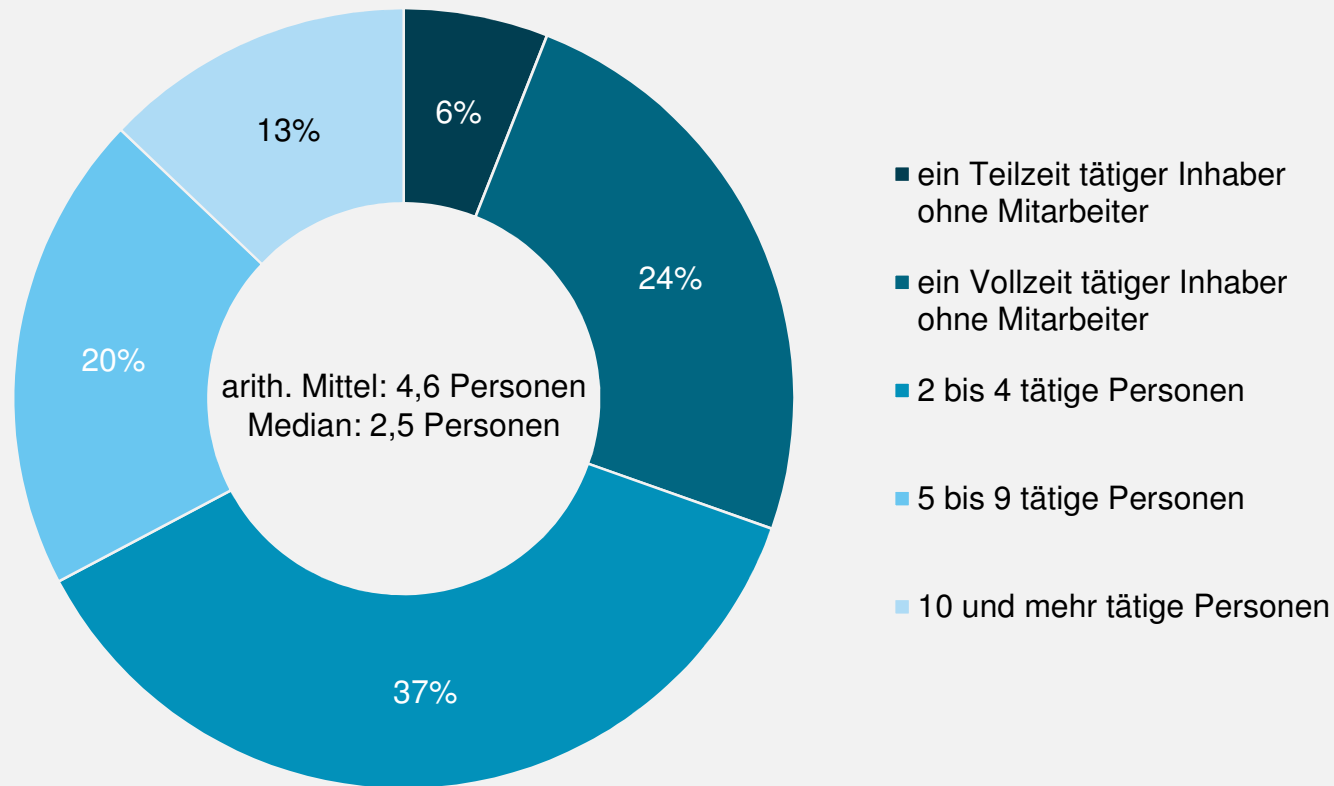
# GIBT ES EINE FORMELLE (IM GEGENSATZ ZU EINER BLOß GELEGENTLICHEN) KOOPERATION IHRES BÜROS MIT EINEM ANDEREN BÜRO?

## NACH BÜROGRÖßE



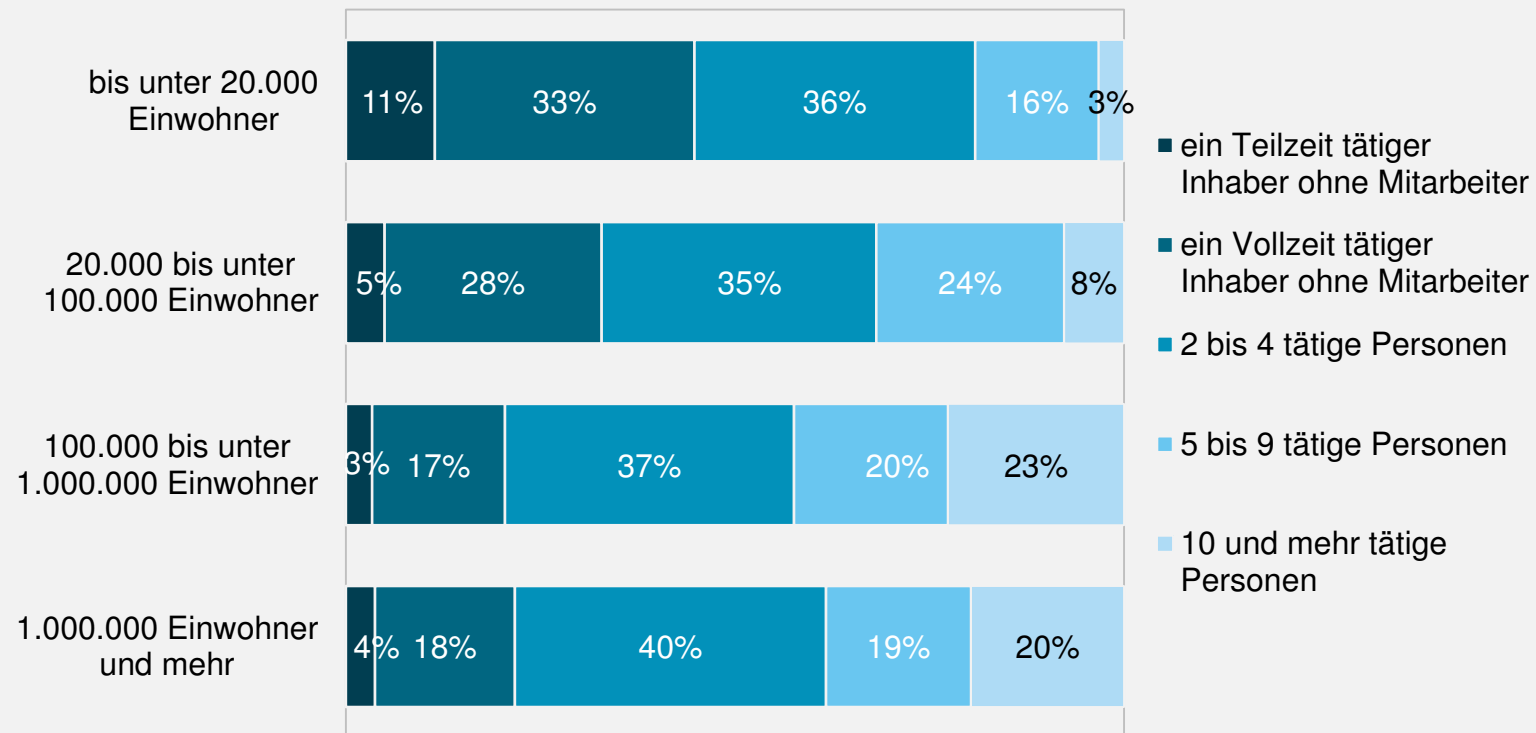
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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



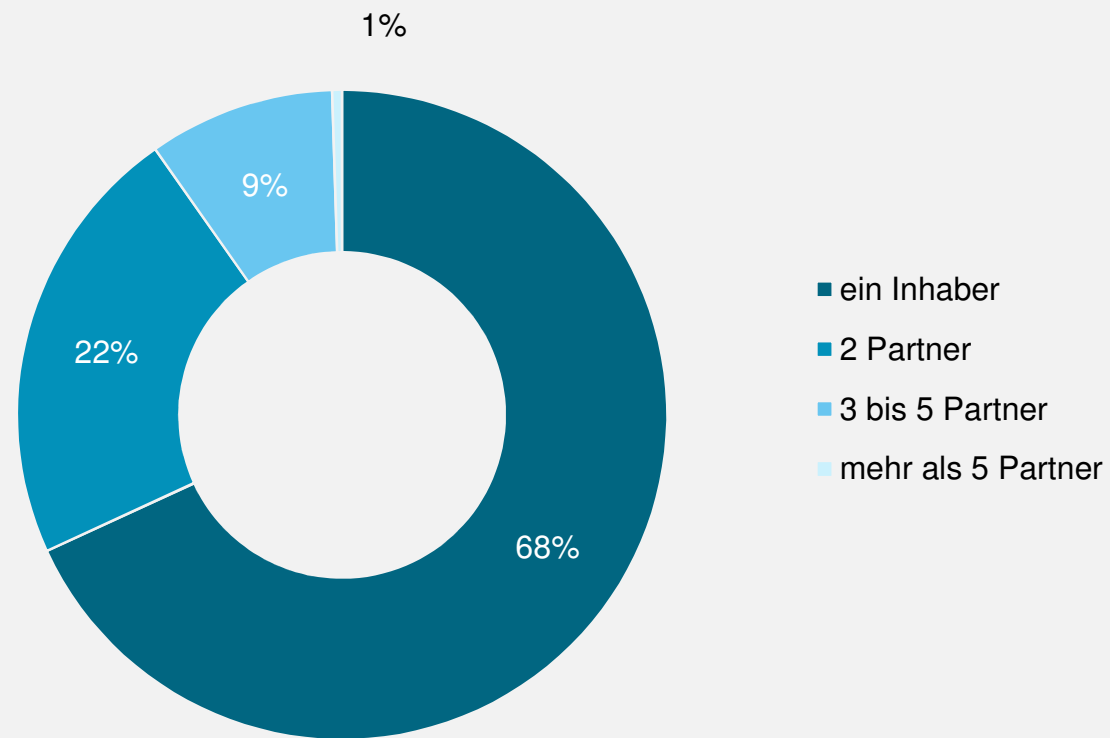
# BITTE GEBEN SIE ANZAHL UND ART DER BESCHÄFTIGTEN – SIE SELBST EINGESCHLOSSEN – AN, DIE IM JAHR 2019 IN IHREM BÜRO GEARBEITET HABEN.

## NACH STANDORTGRÖÖBE



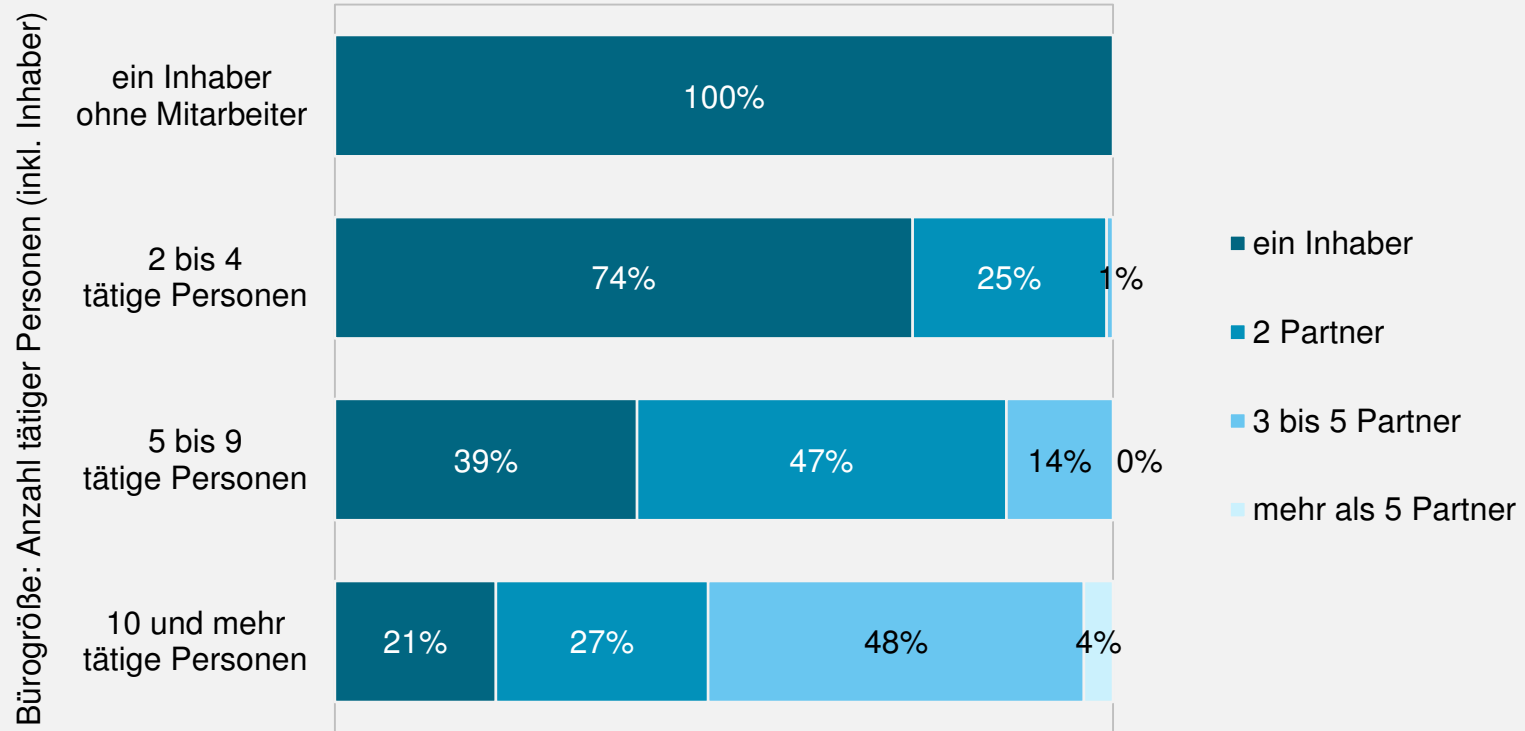
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## ZAHL DER INHABER / PARTNER



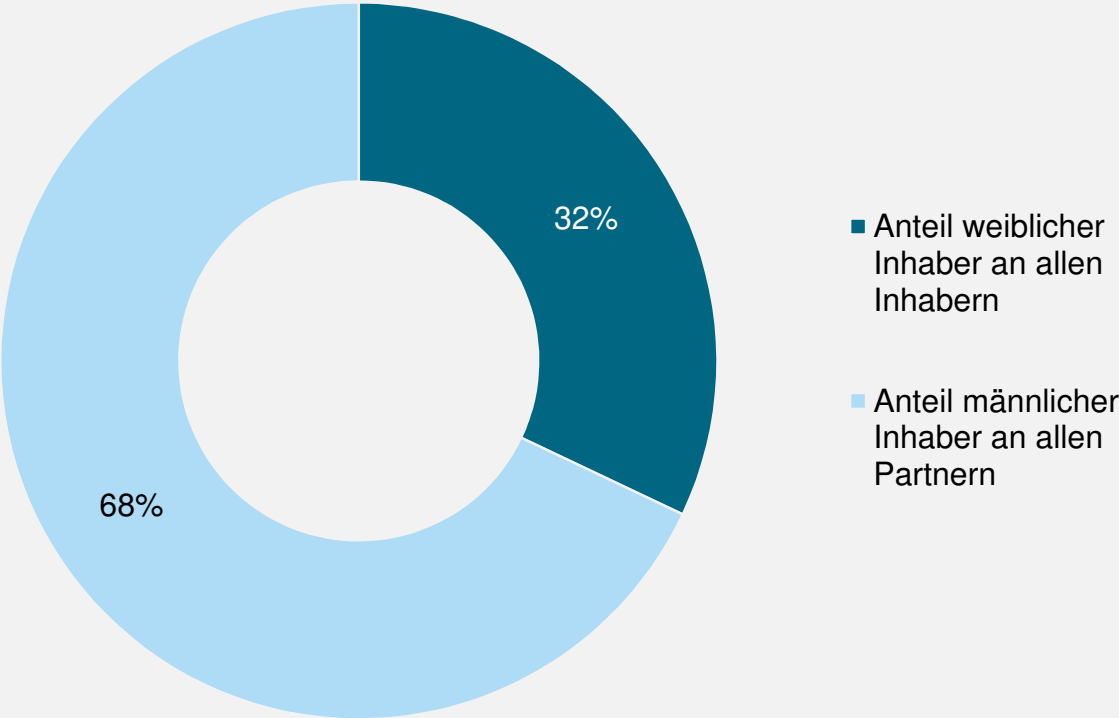
# ZAHL DER INHABER / PARTNER

## NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

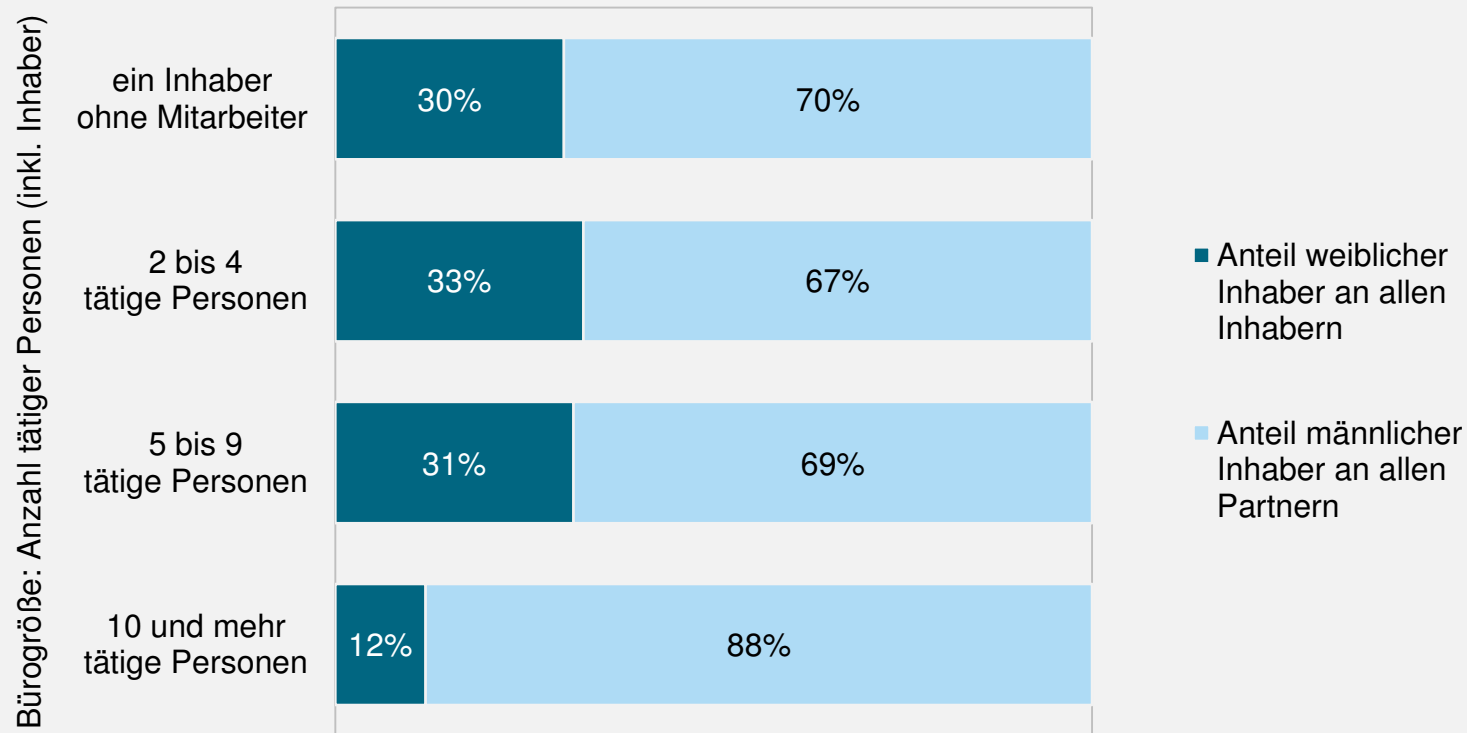
# GESCHLECHTERVERTEILUNG BEI DEN INHABERN





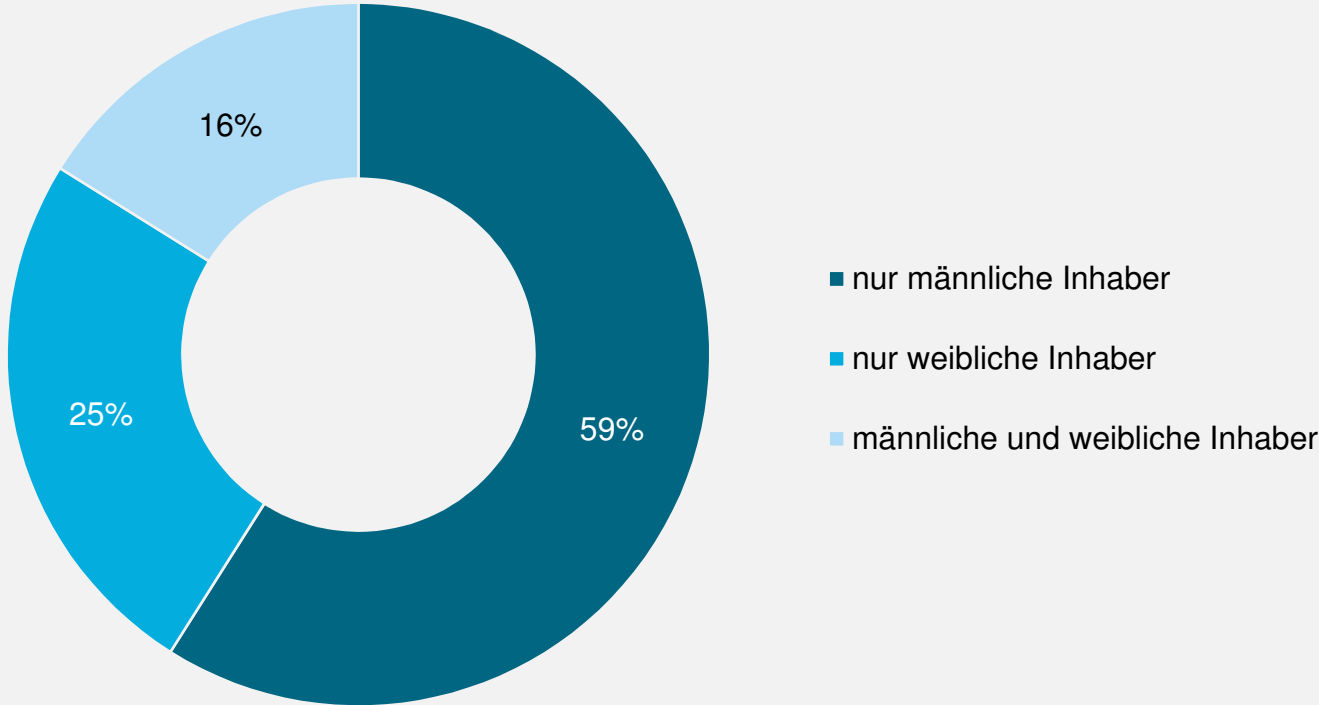
# GESCHLECHTERVERTEILUNG BEI DEN INHABERN

## NACH BÜROGRÖÖE



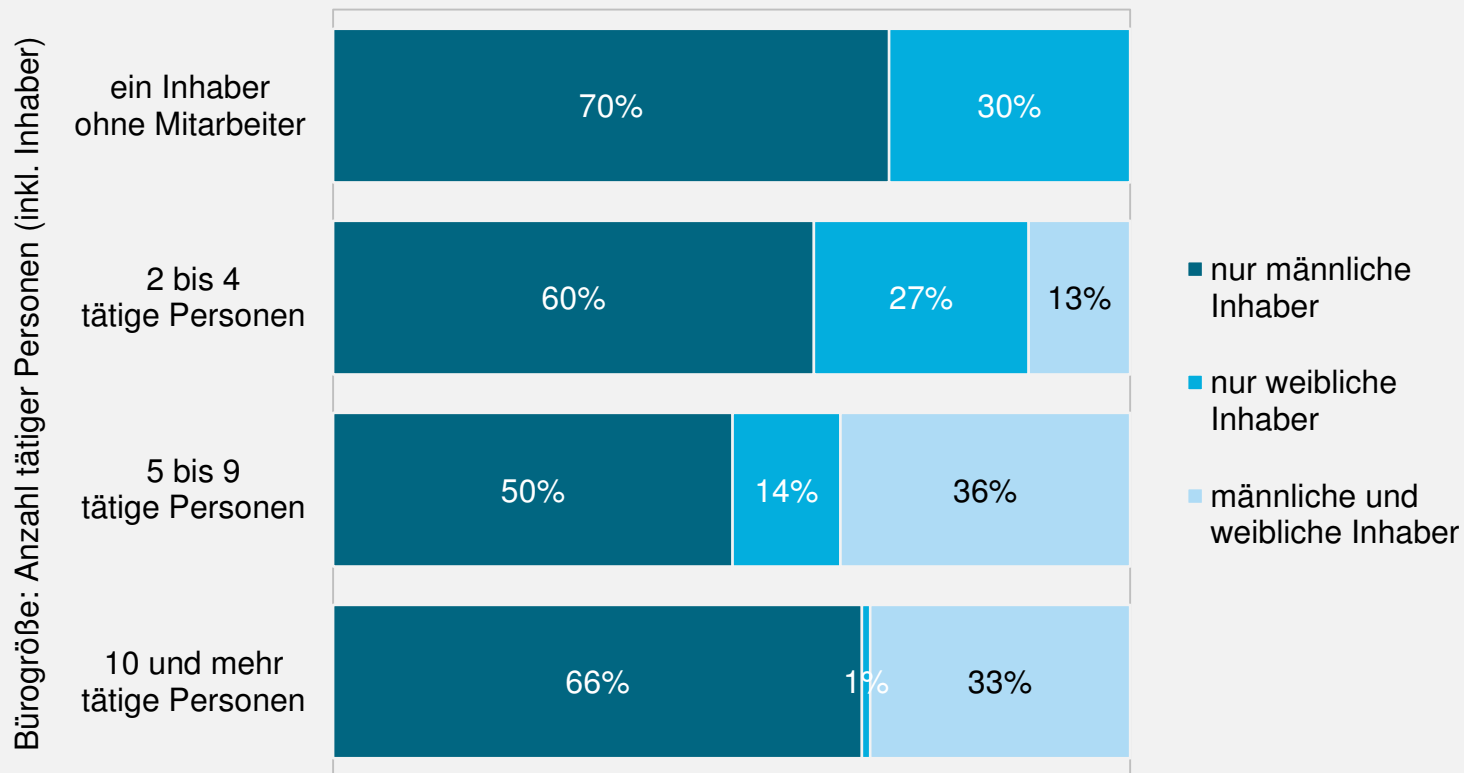
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN



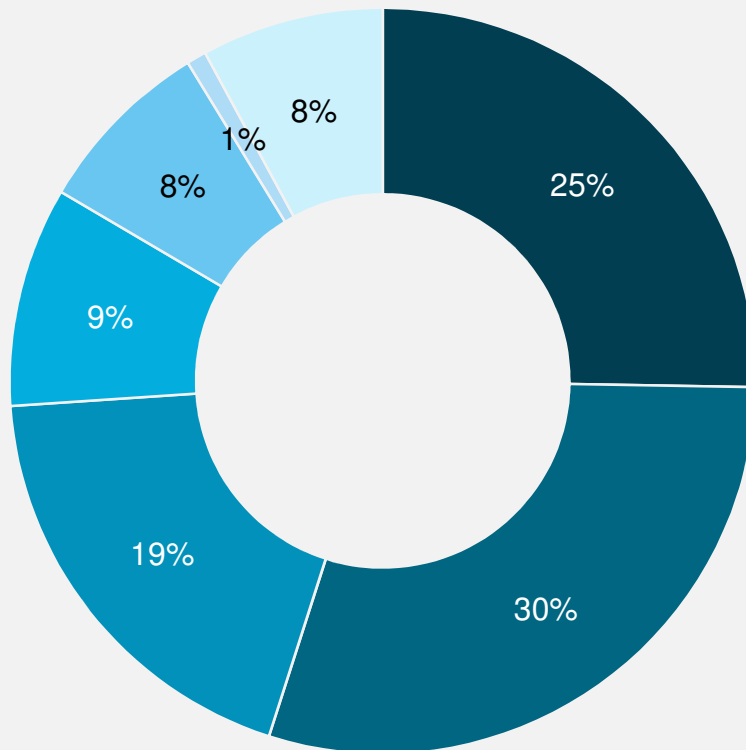
# ANTEIL DER BÜROS MIT AUSSCHLIEßLICH WEIBLICHEN BZW. AUSSCHLIEßLICH MÄNNLICHEN INHABERN

## NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

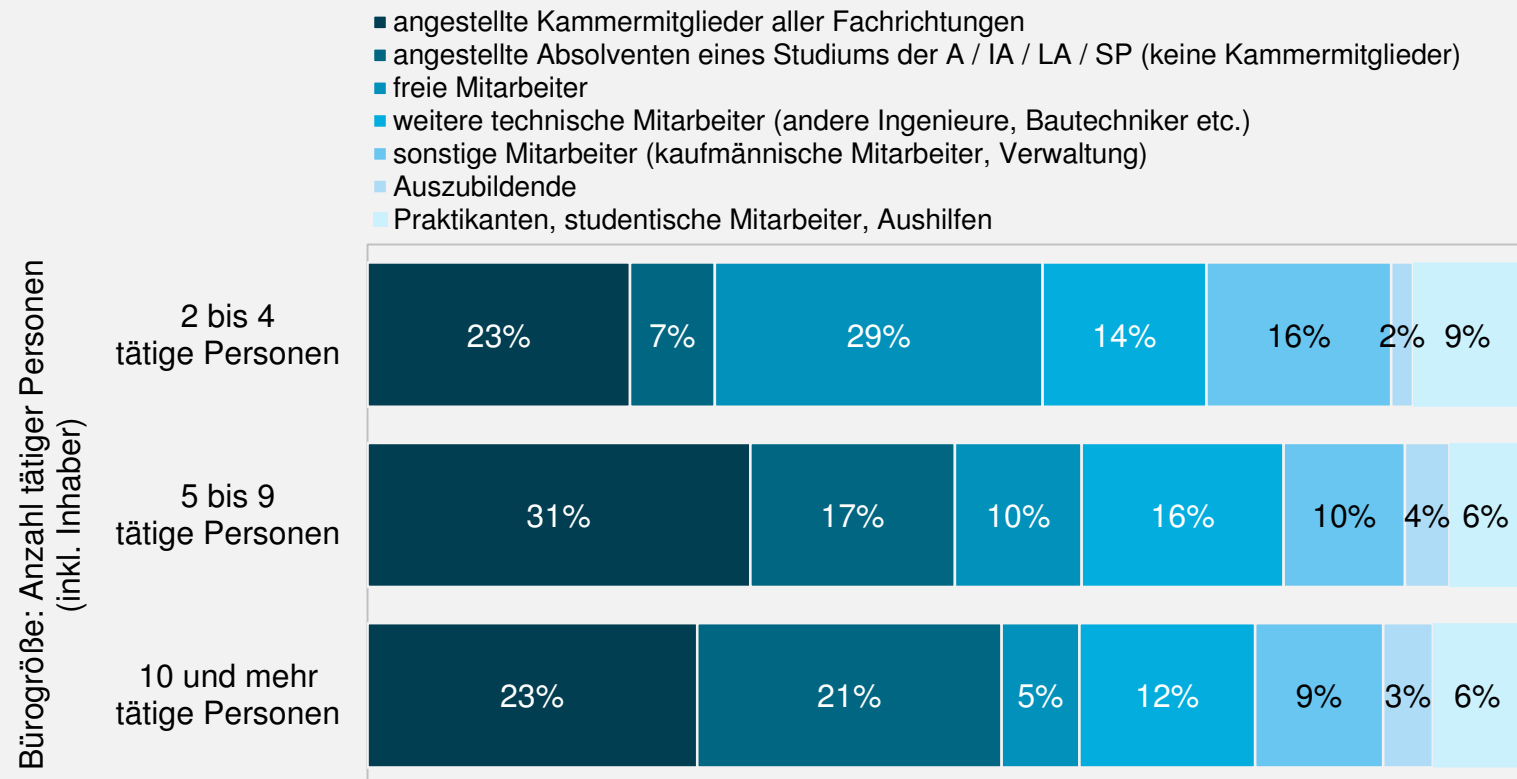
# MITARBEITERSTRUKTUR



- 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

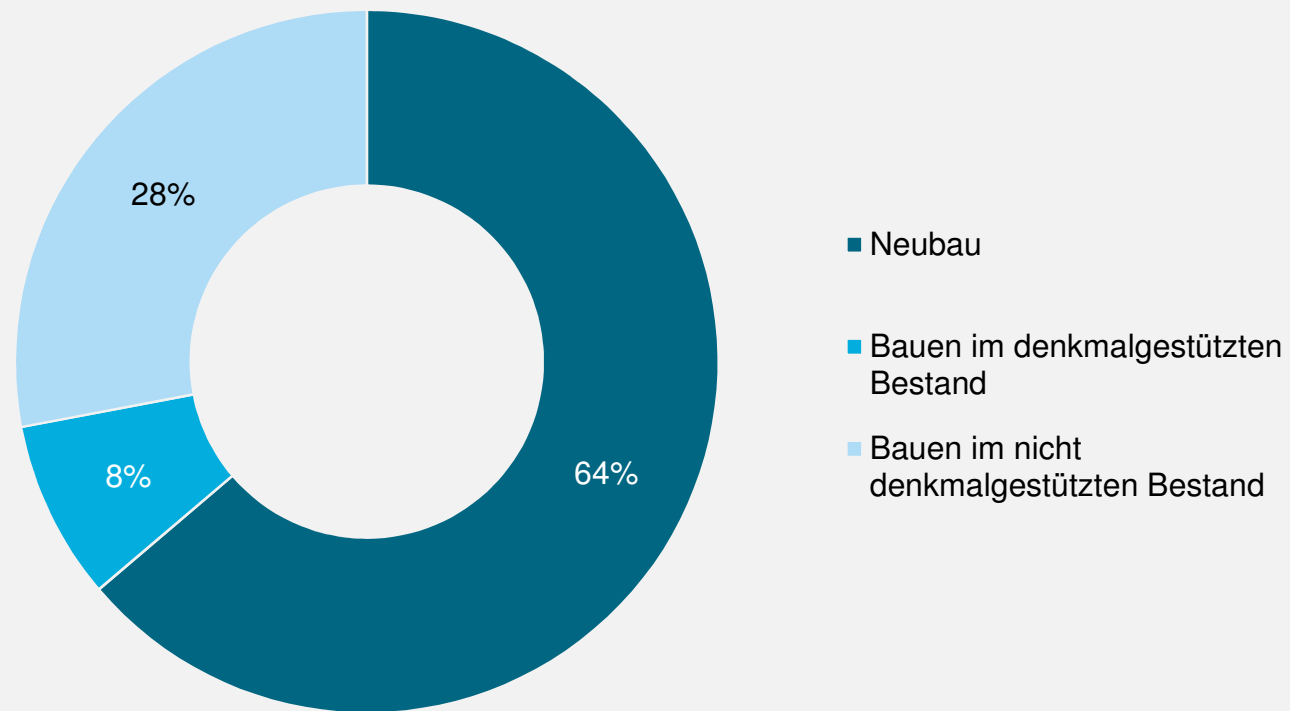
## NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

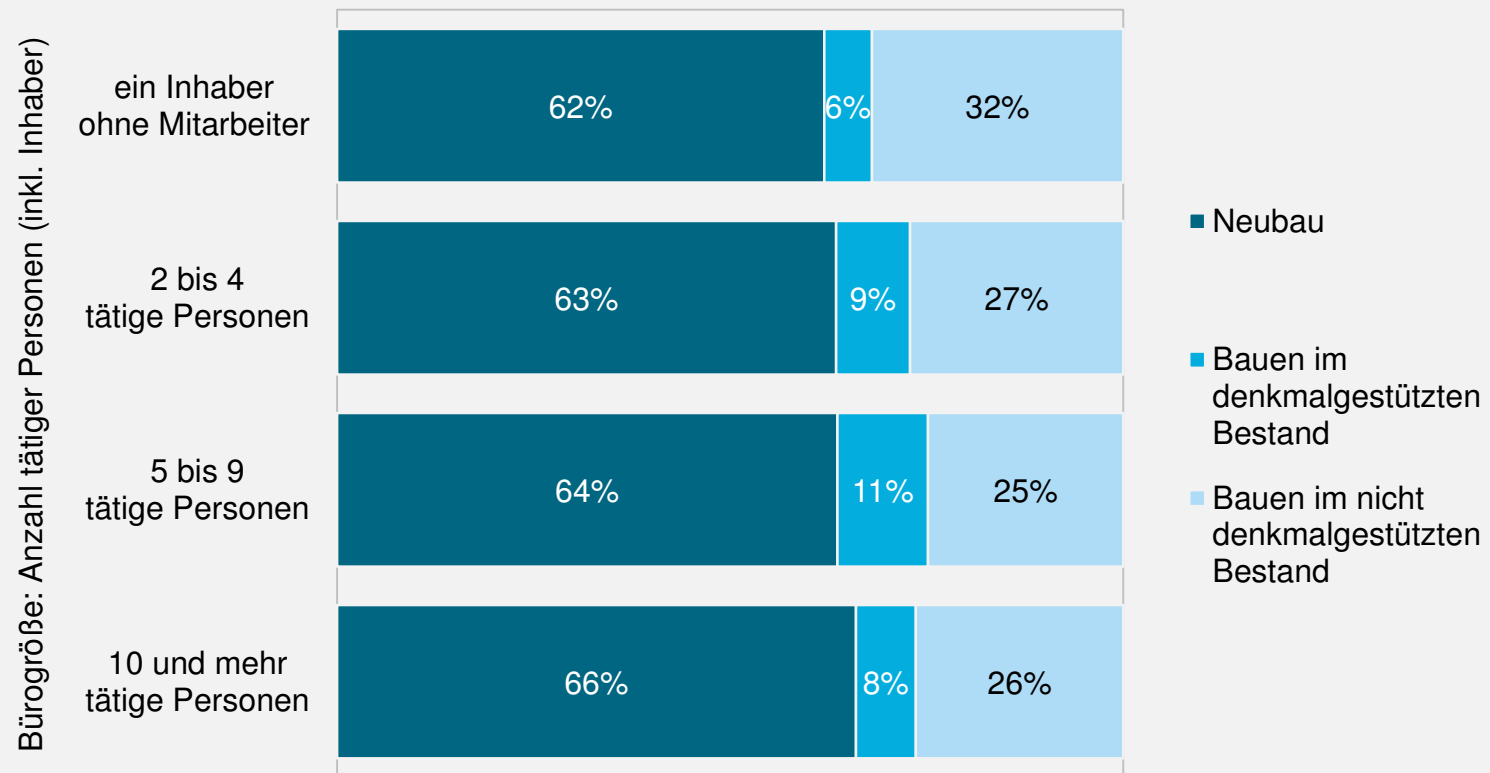
## AUFTRAGSSTRUKTUR DER BÜROS

## 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?

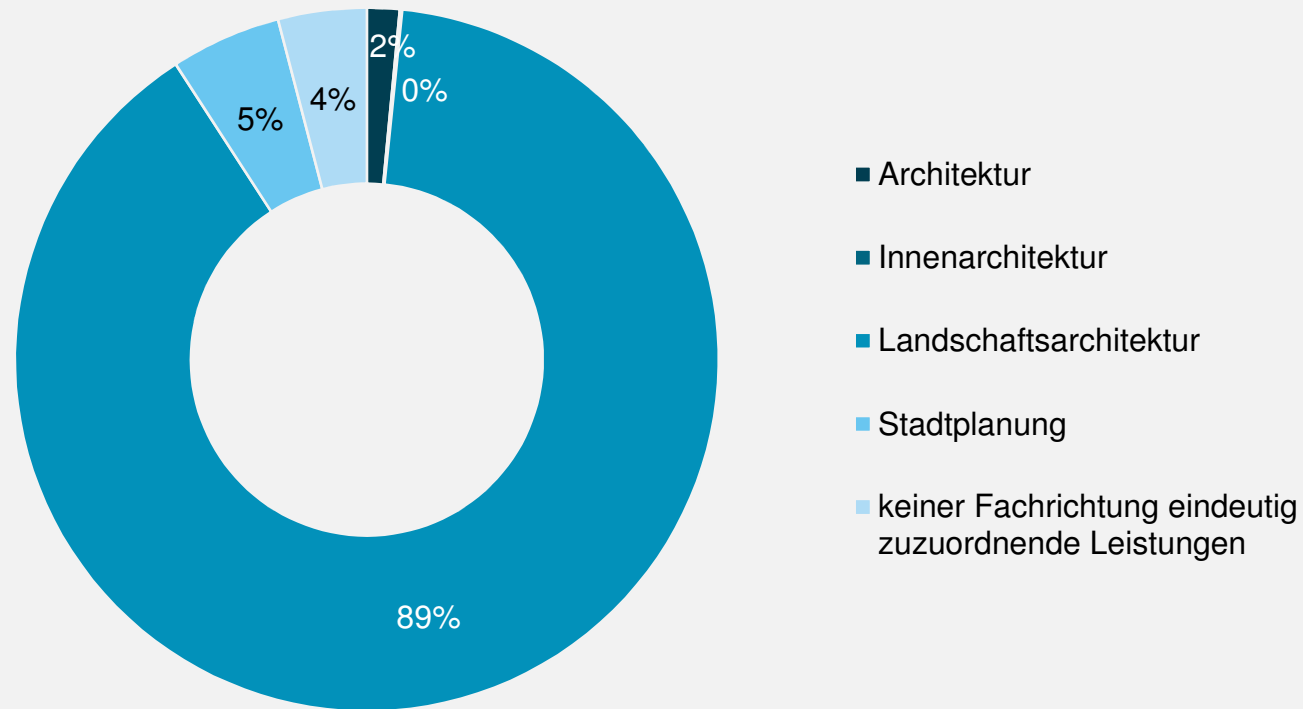
## NACH BÜROGRÖÖBE



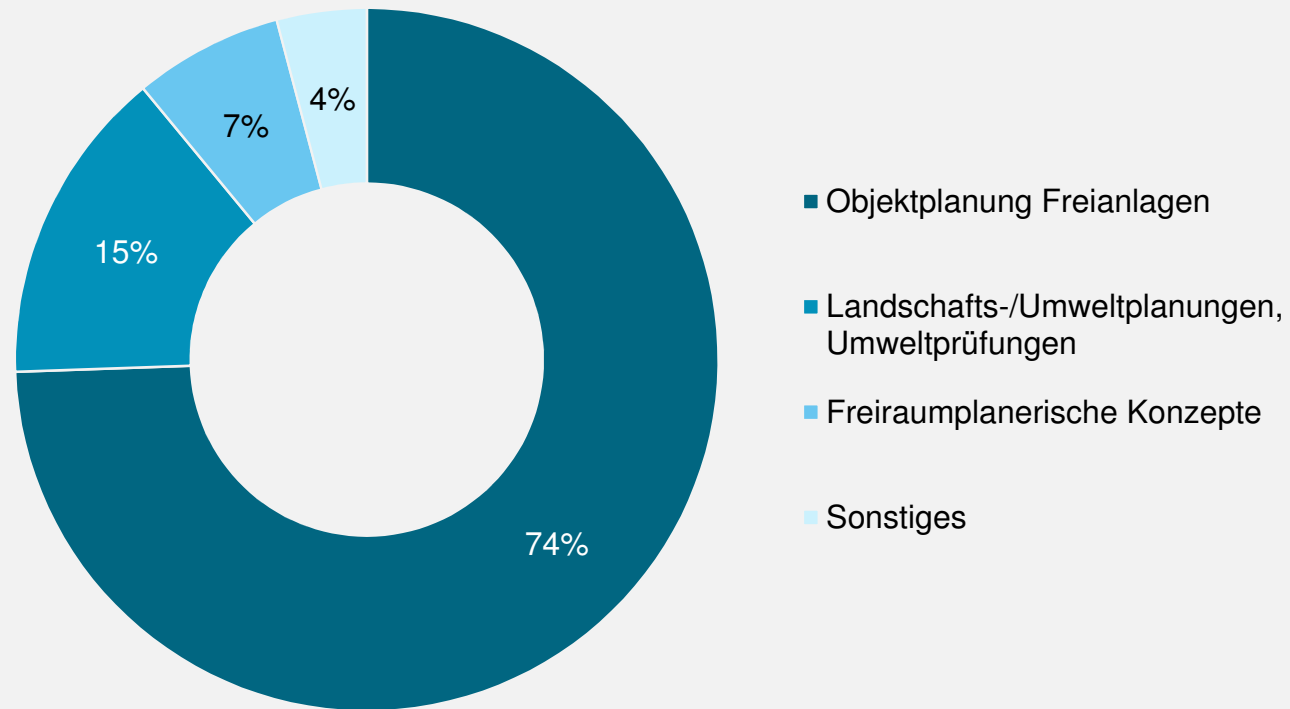
kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$



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

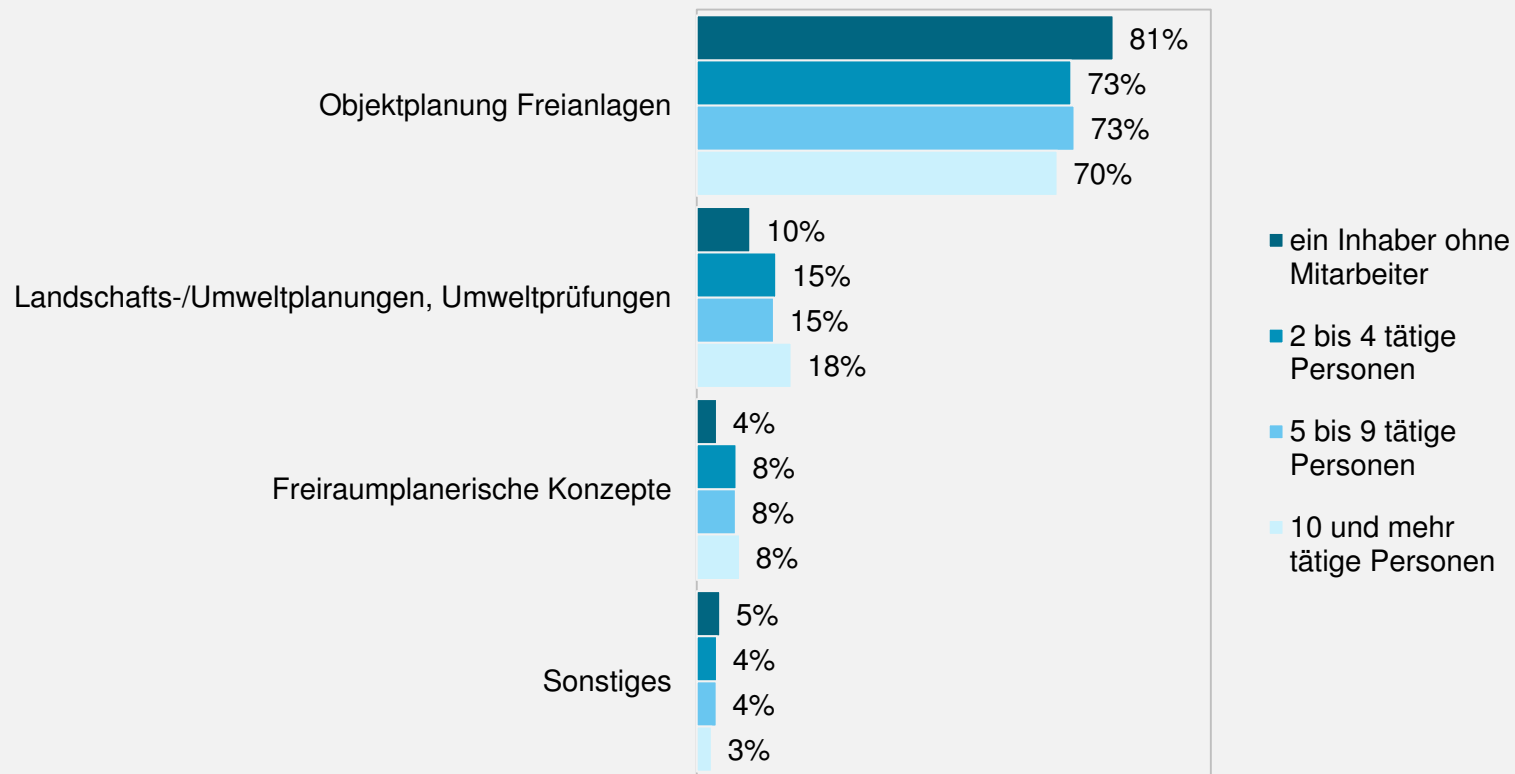


## WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH „LANDSCHAFTSARCHITEKTUR“ AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?



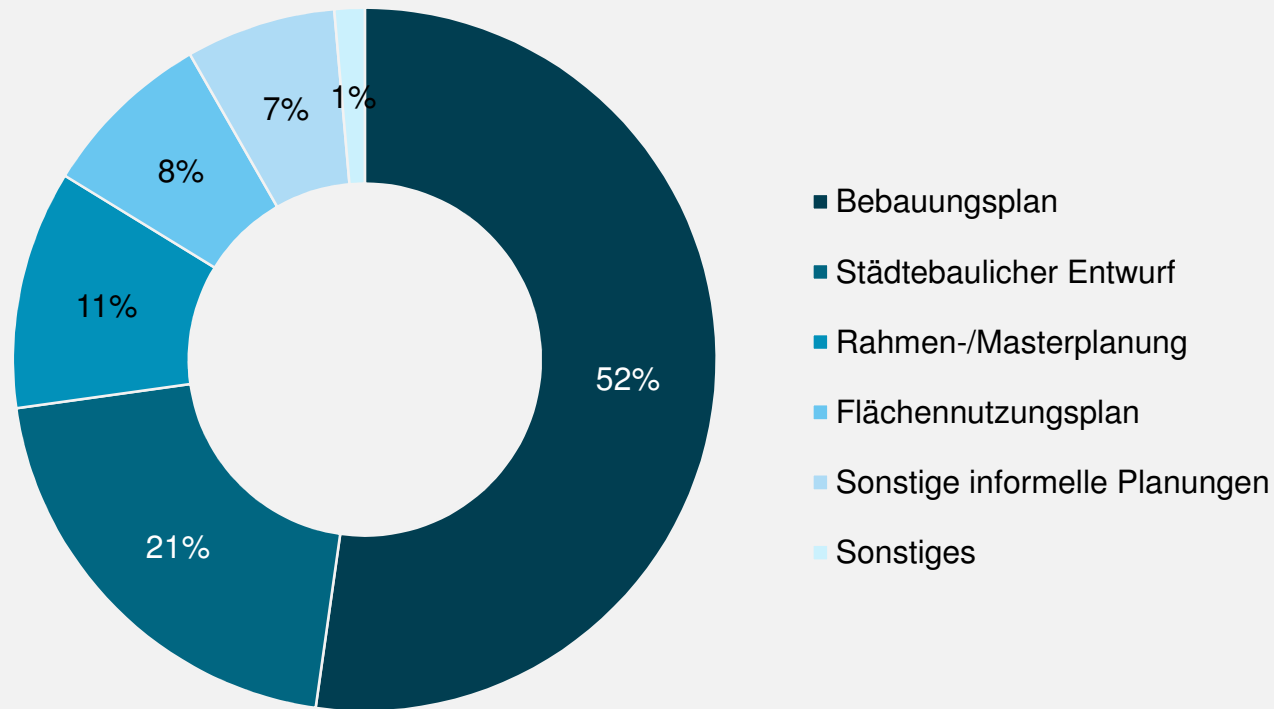
# WELCHE ANTEILE DES BÜROUMSATZES IM BEREICH „LANDSCHAFTSARCHITEKTUR“ AUS DEM JAHR 2019 ENTFIELEN AUF DIE FOLGENDEN LEISTUNGSKATEGORIEN?

## NACH BÜROGRÖßE

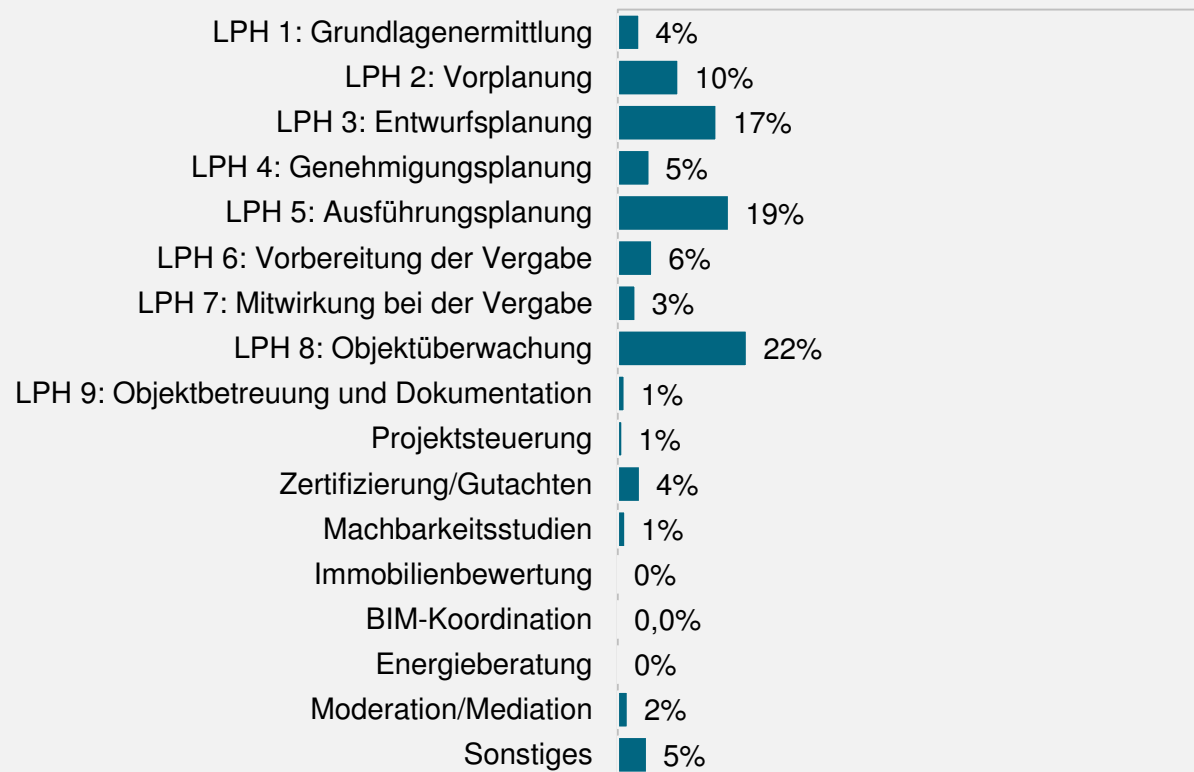


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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

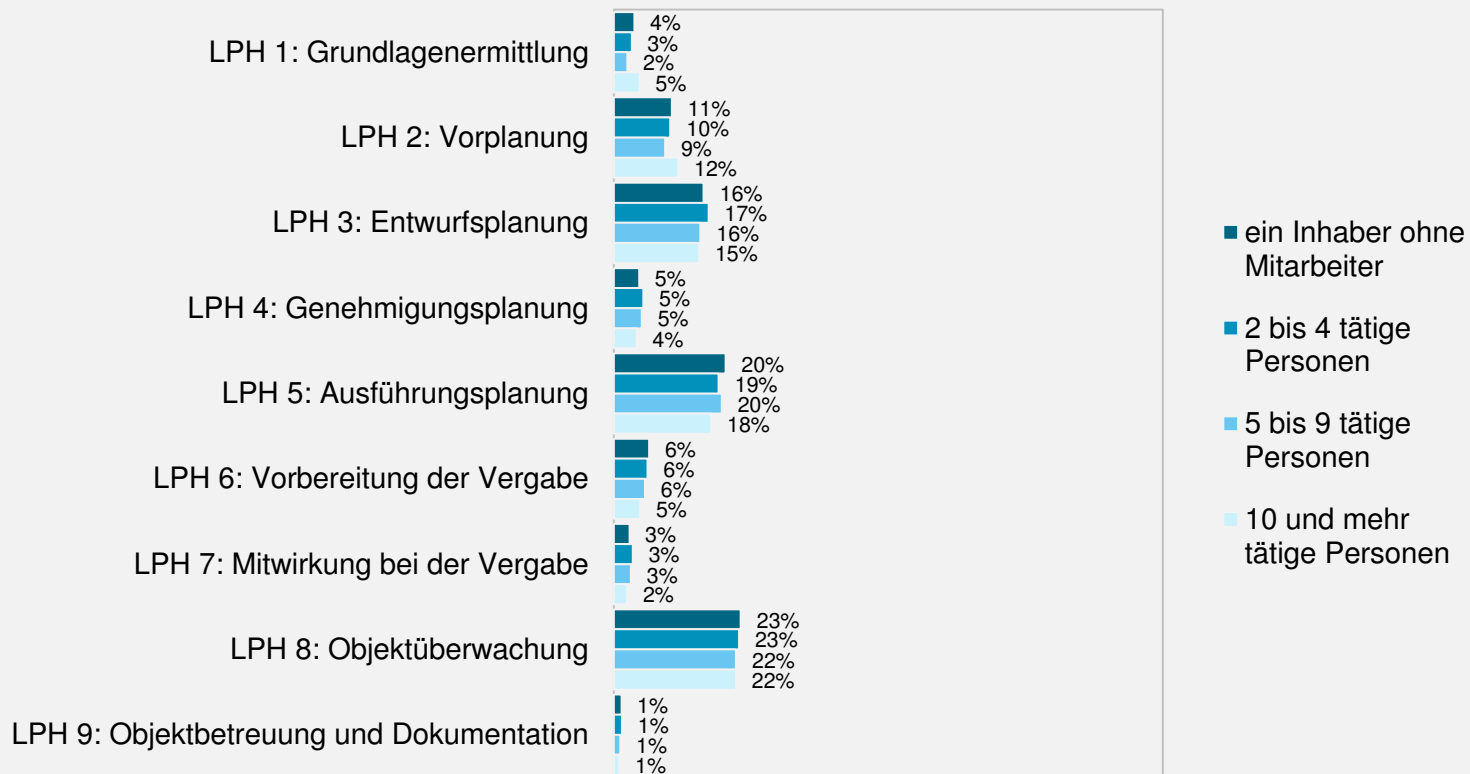


# WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN ARTEN DER LEISTUNGSERBRINGUNG AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?



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

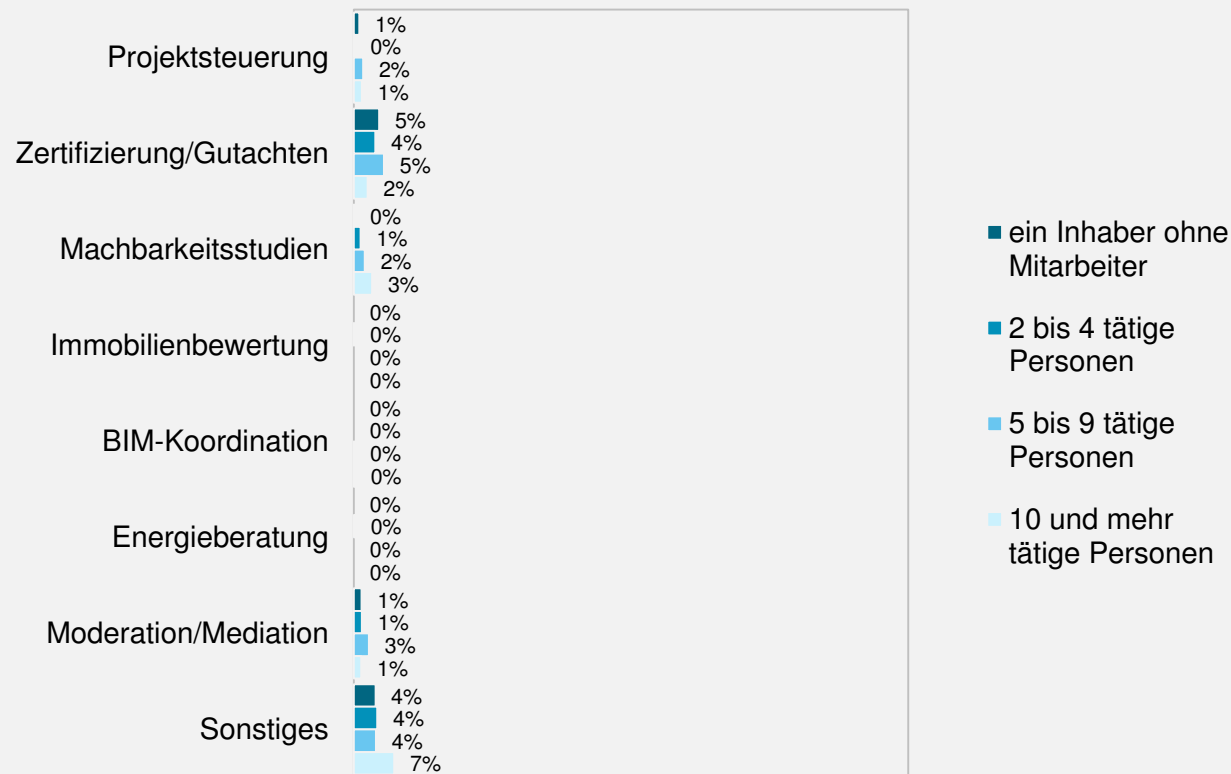
## NACH BÜROGRÖÖBE / TEIL 1 VON 2



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

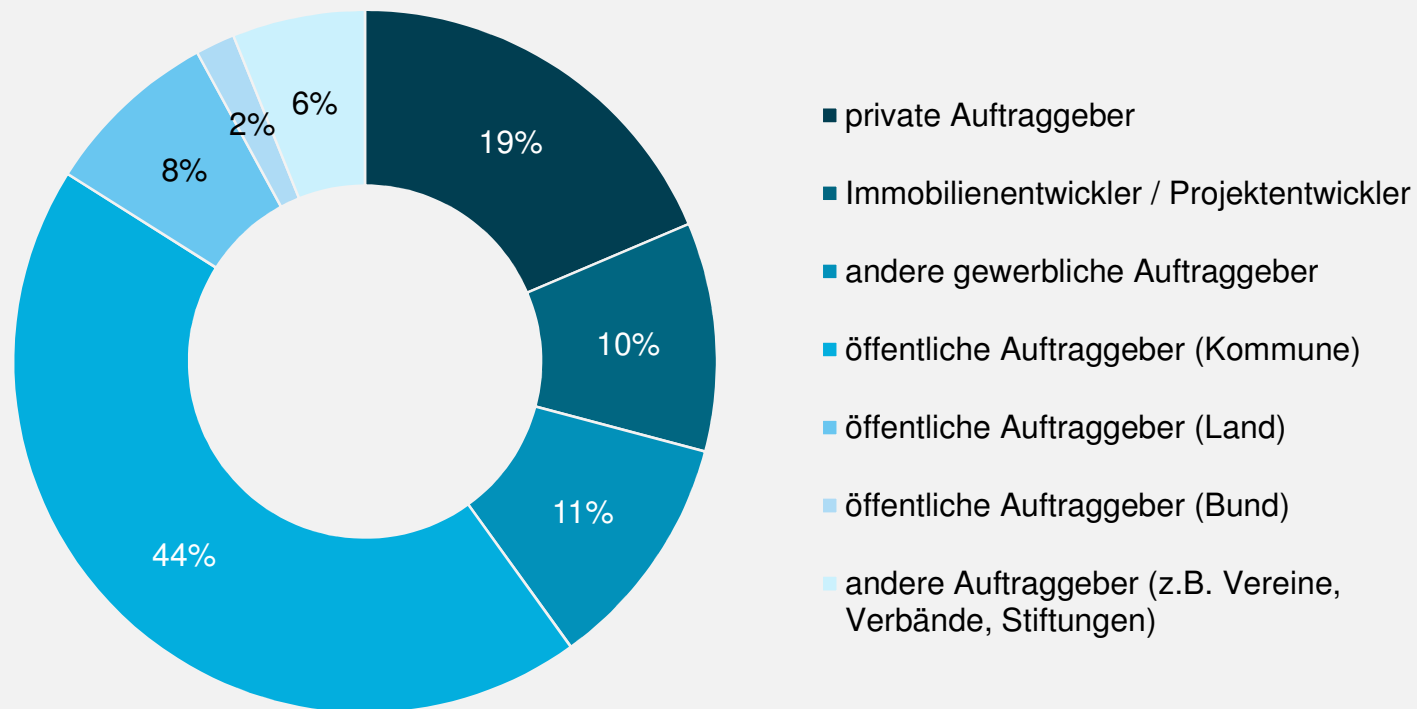
# WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN ARTEN DER LEISTUNGSERBRINGUNG AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

## NACH BÜROGRÖÖBE / TEIL 2 VON 2



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

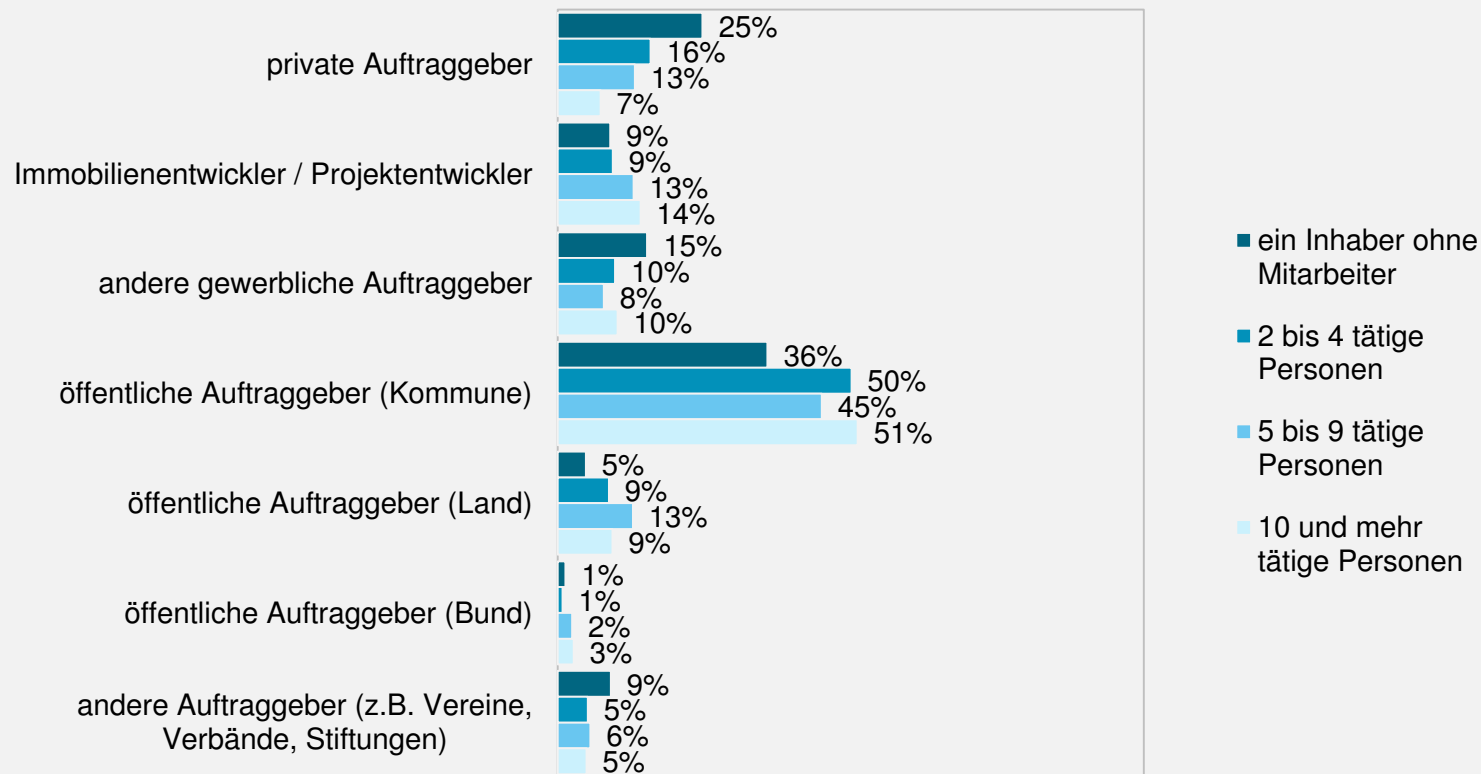
## WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAGGEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?





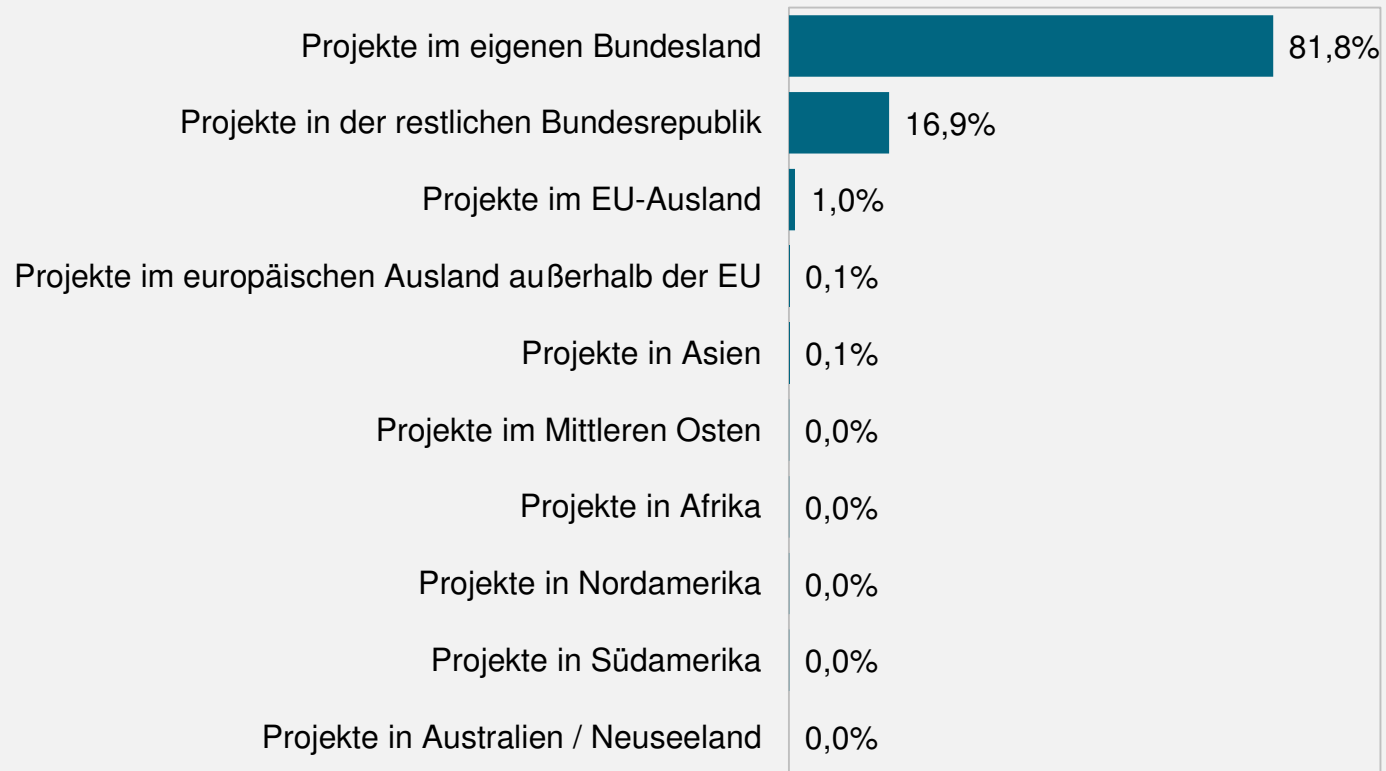
# WELCHEN ANTEIL HATTEN DIE FOLGENDEN AUFTRAGGEBER AM GESAMTUMSATZ IHRES BÜROS AUS DEM JAHR 2019?

## NACH BÜROGRÖÖBE



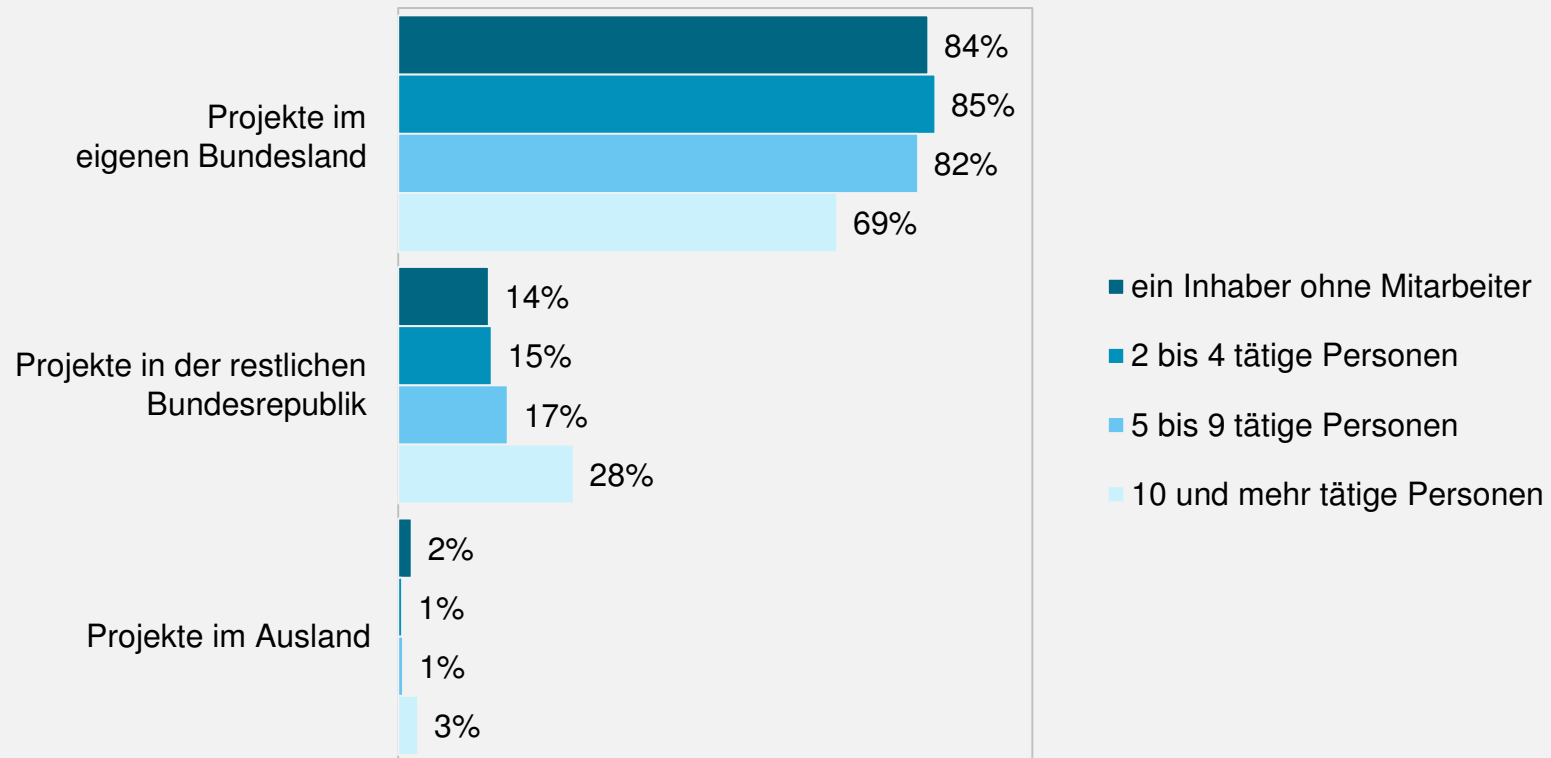
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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



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

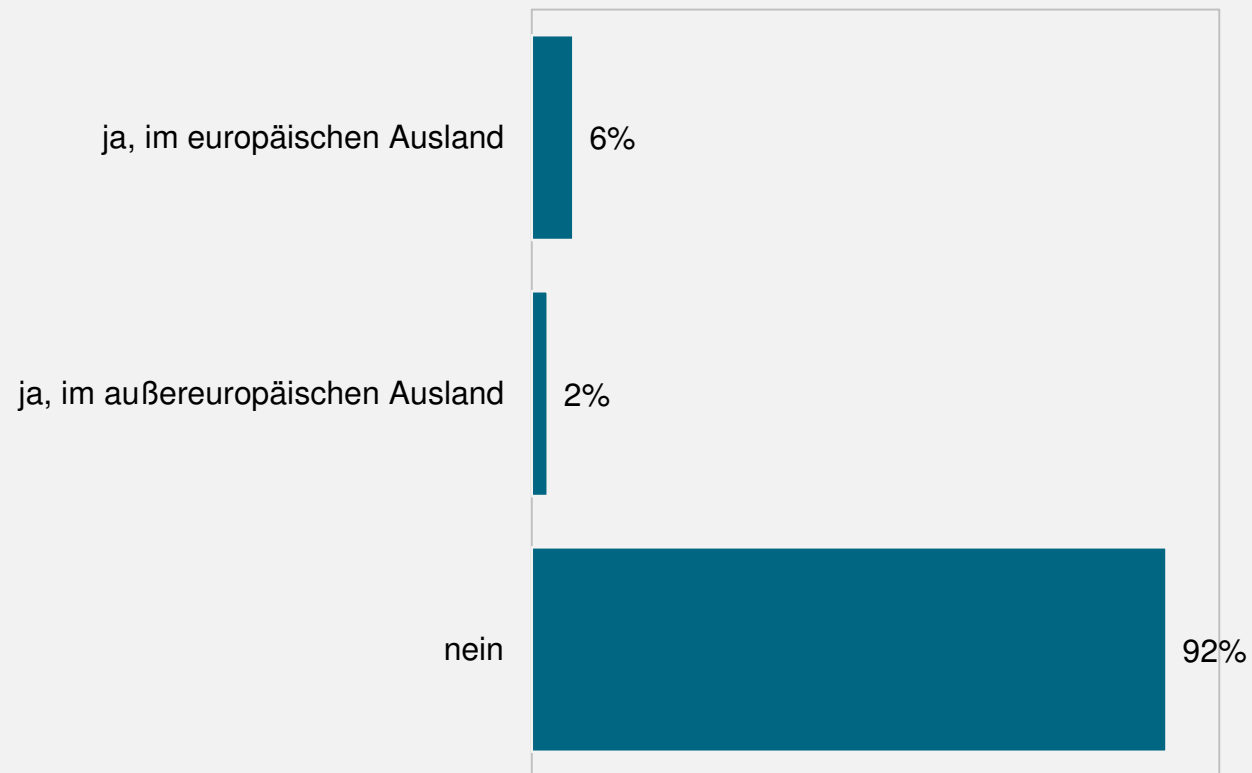
## NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## TÄTIGKEIT IM AUSLAND

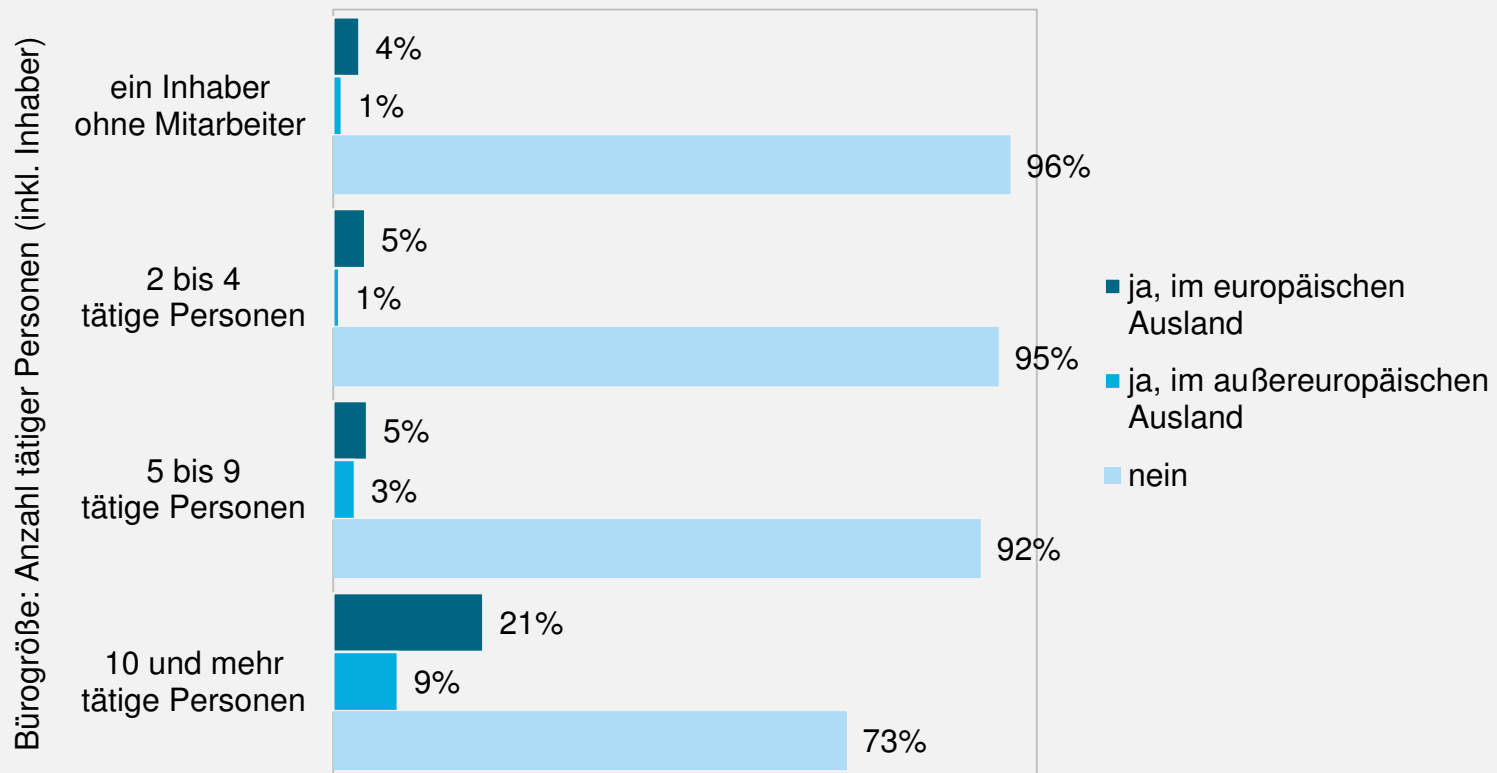
# WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?



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

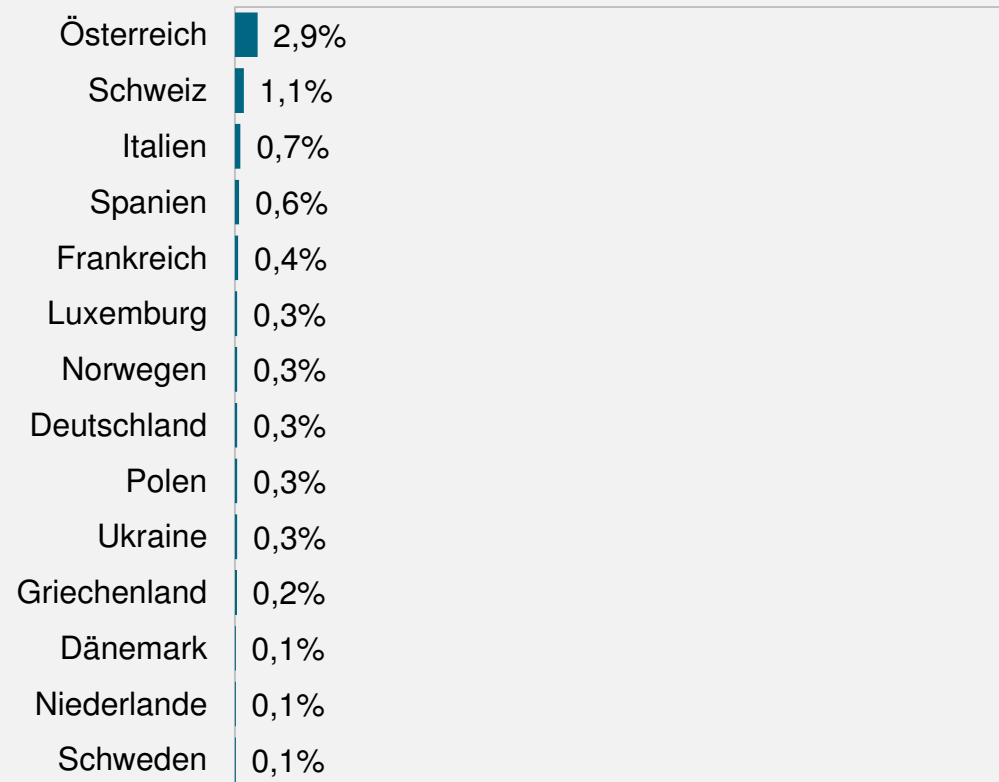
# WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUSLAND TÄTIG?

## NACH BÜROGRÖÖBE



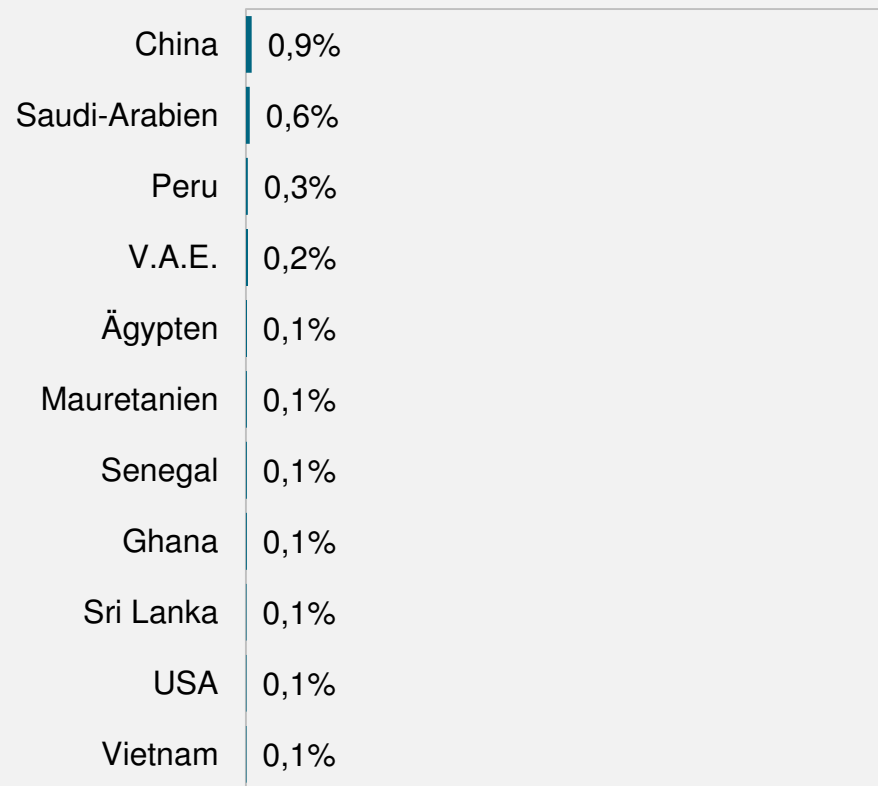
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## WO WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM EUROPÄISCHEN AUSLAND TÄTIG?



Basis: alle Befragten

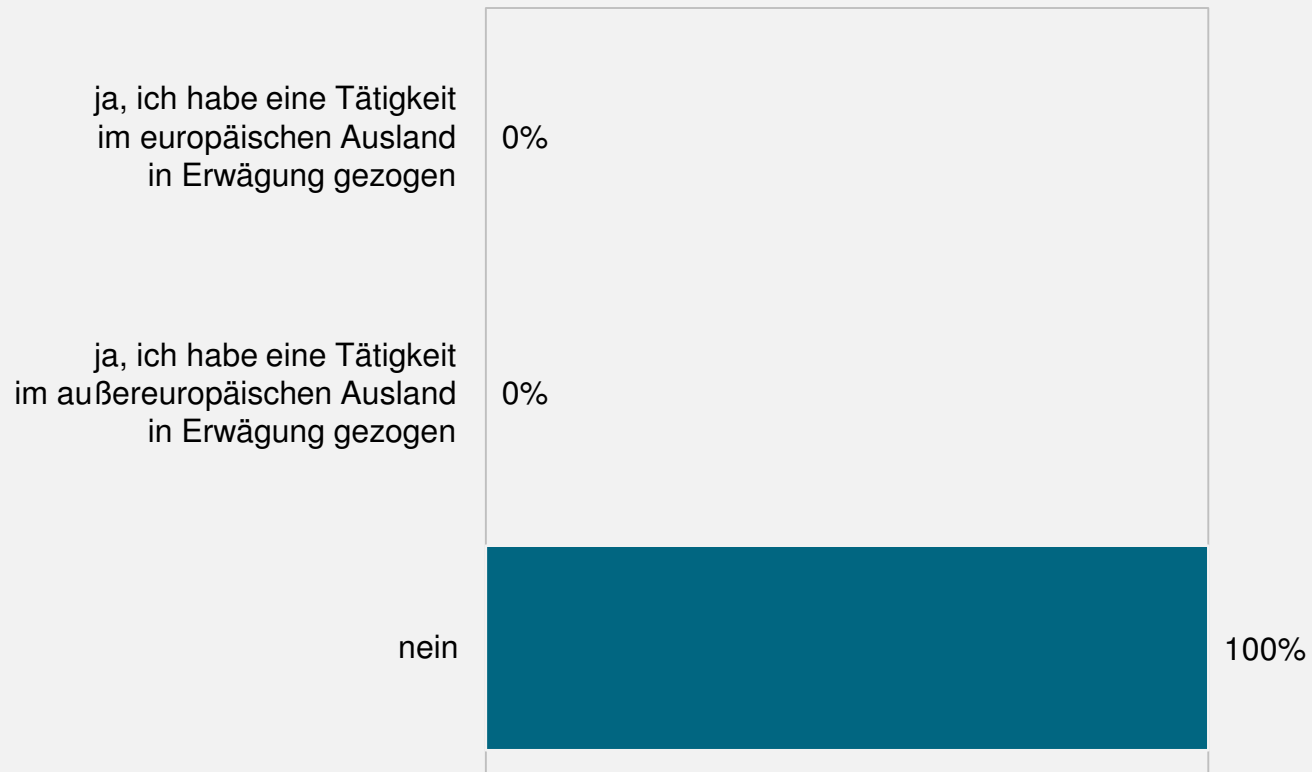
## WO WAREN SIE IM VERGANGENEN JAHR IM AUßEREUROPÄISCHEN AUSLAND TÄTIG?



Basis: alle Befragten

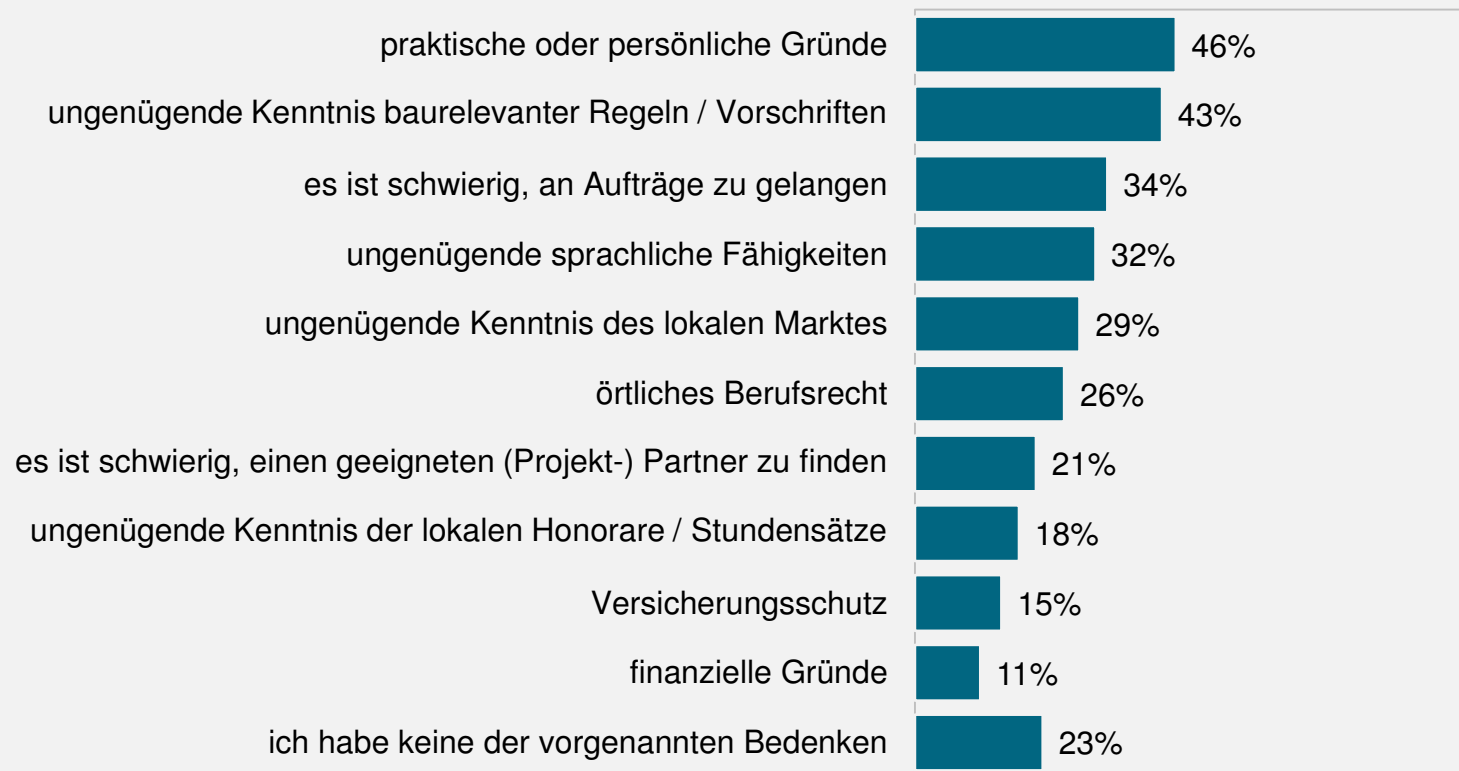


# HABEN SIE IM VERGANGENEN JAHR IN ERWÄGUNG GEZOGEN, IM AUSLAND TÄTIG ZU WERDEN?



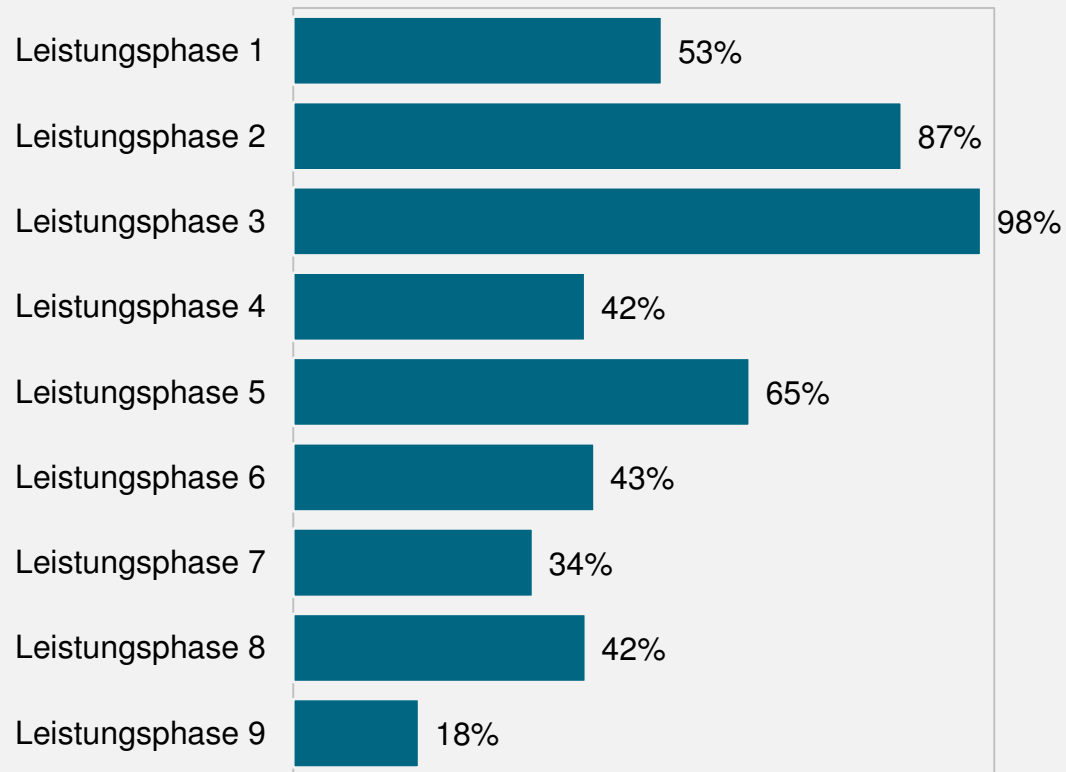
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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



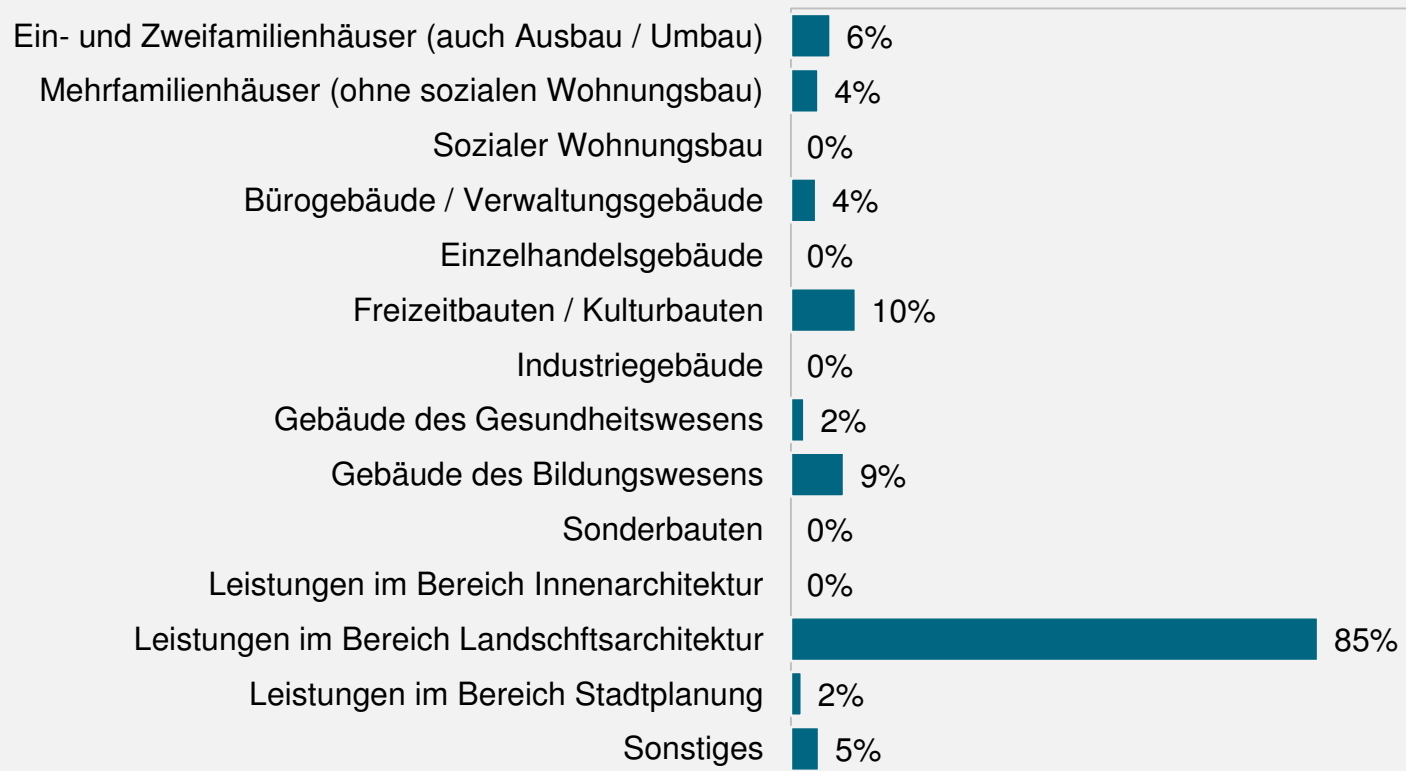
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

## 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%.

## 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.

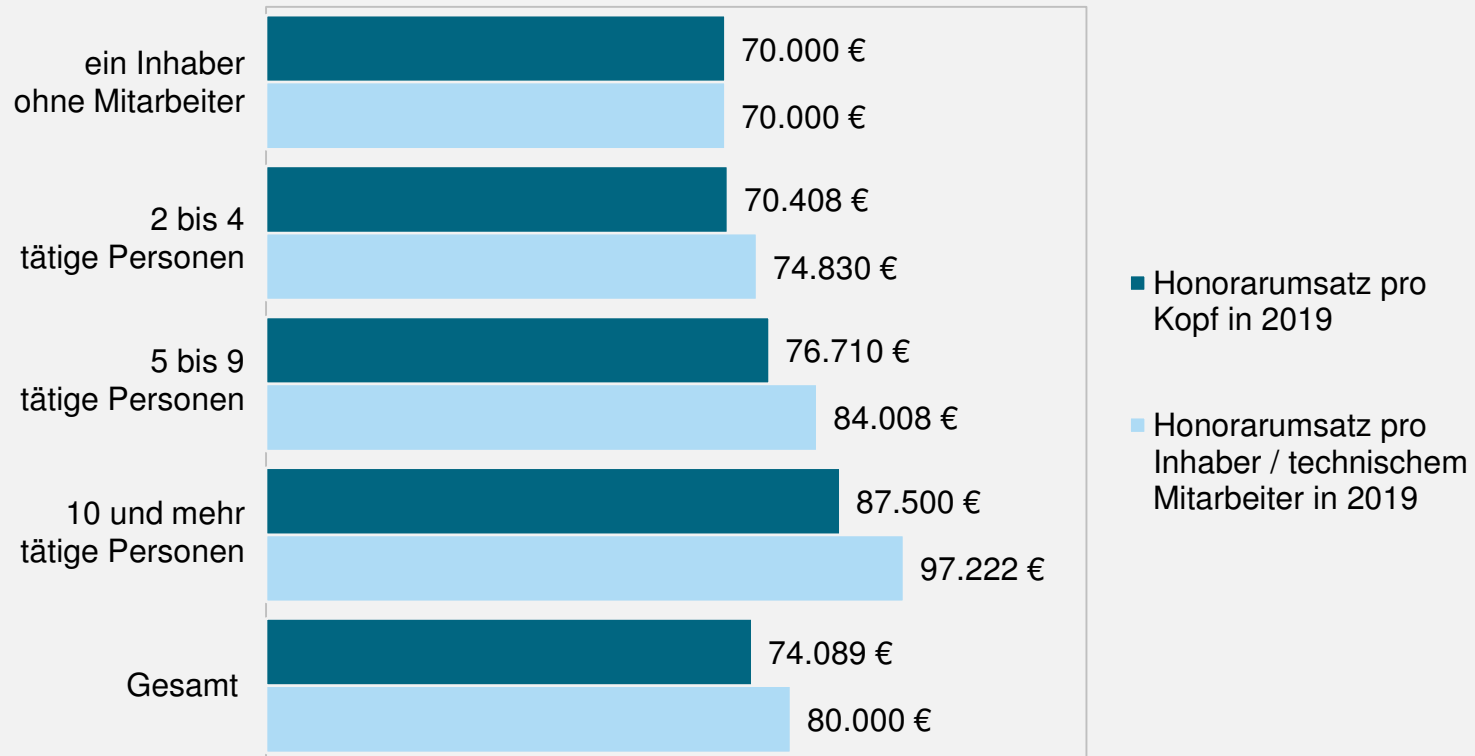
## pro Inhaber

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?

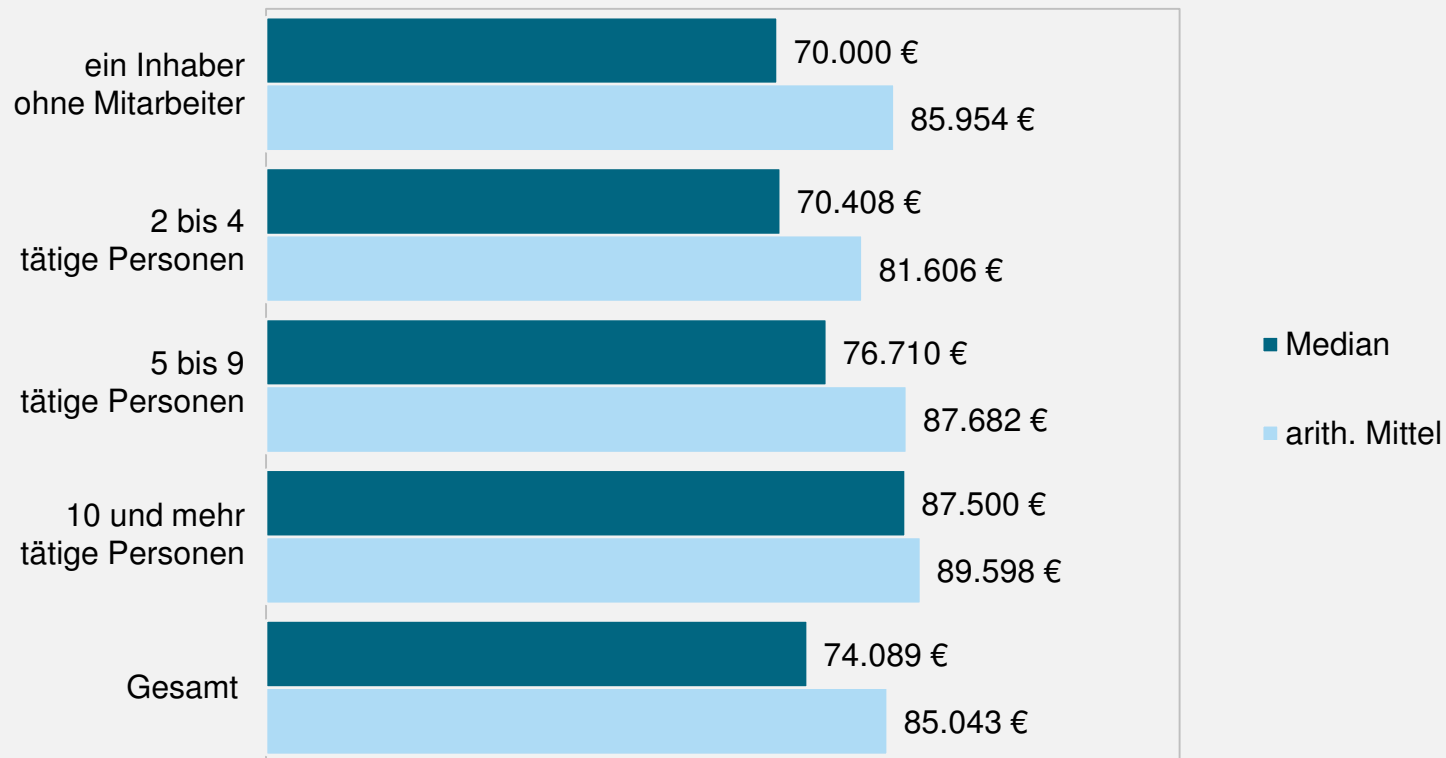
## MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# HONORARUMSATZ PRO KOPF

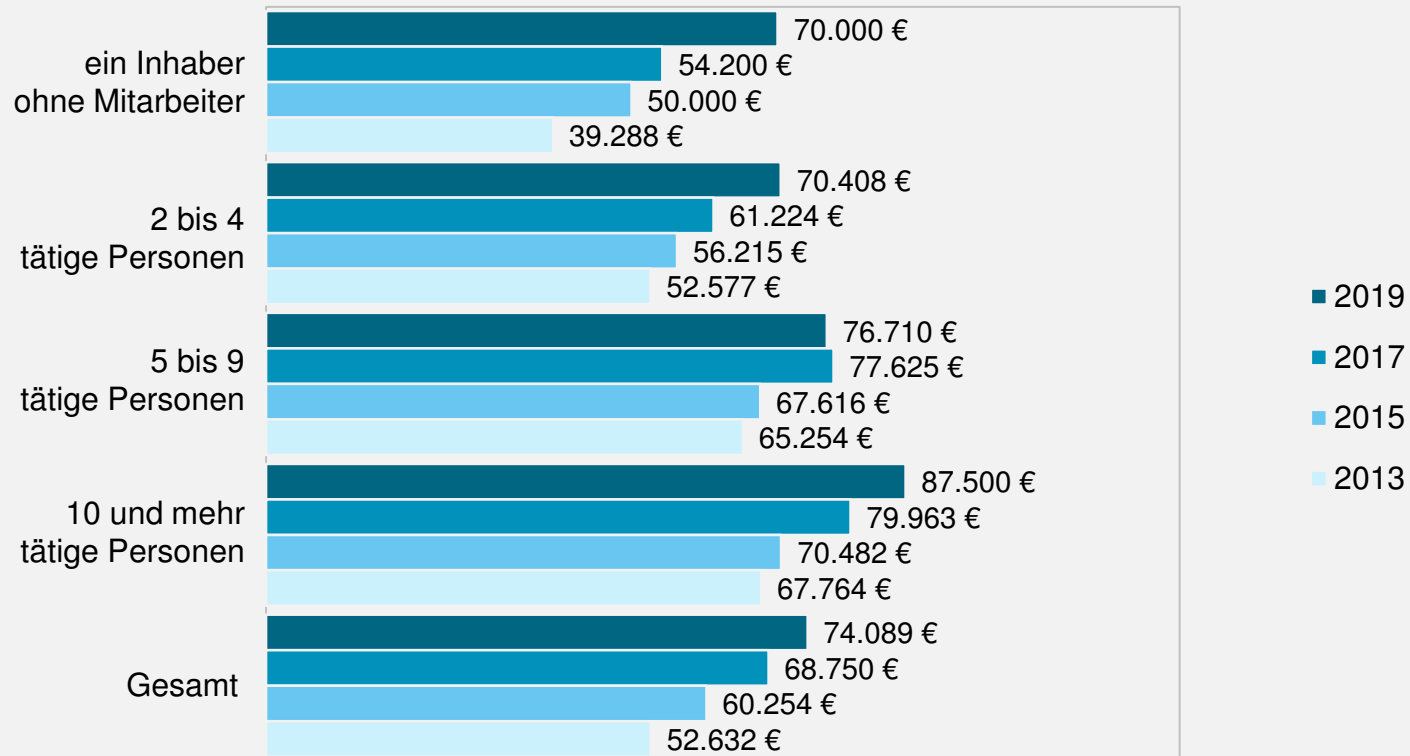
## MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# HONORARUMSATZ PRO KOPF IM ZEITVERGLEICH

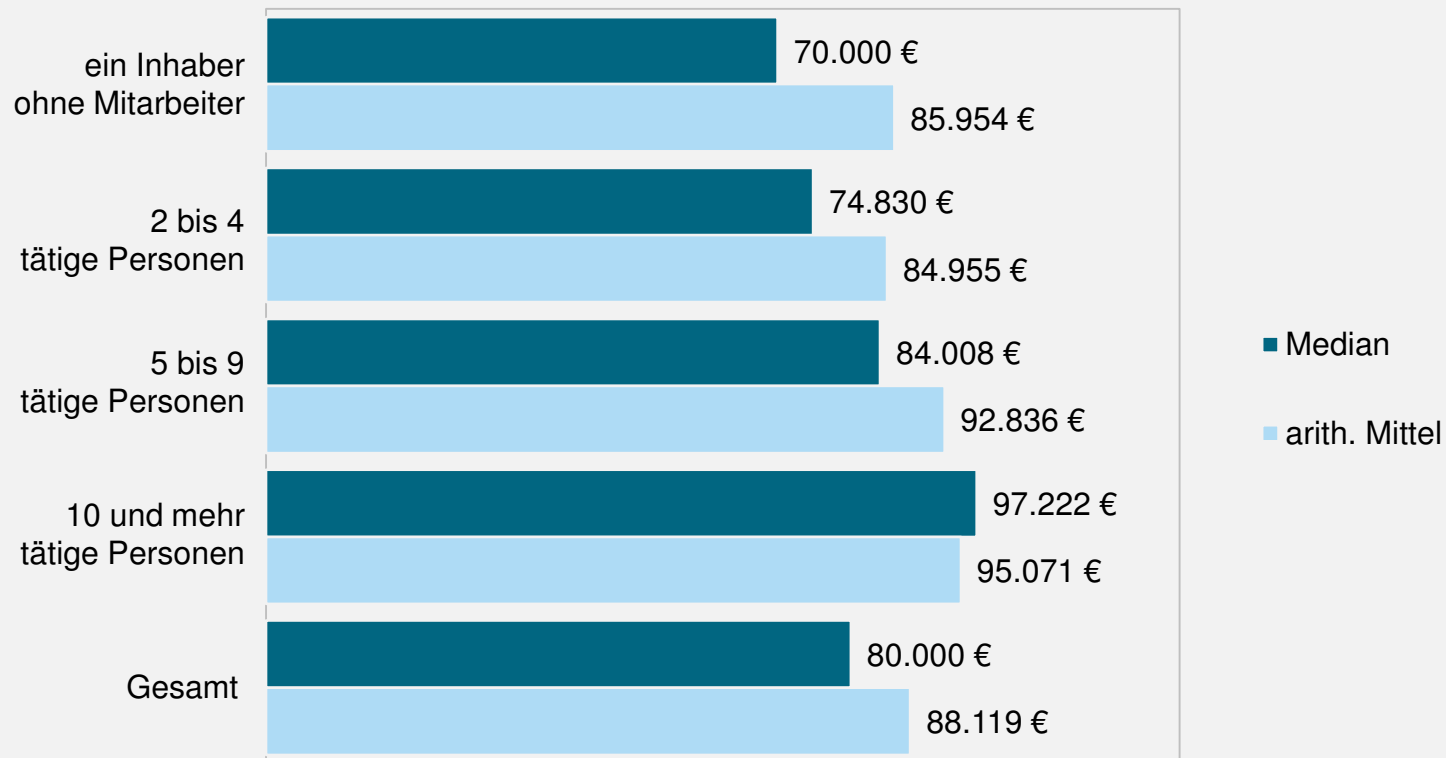
## MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER

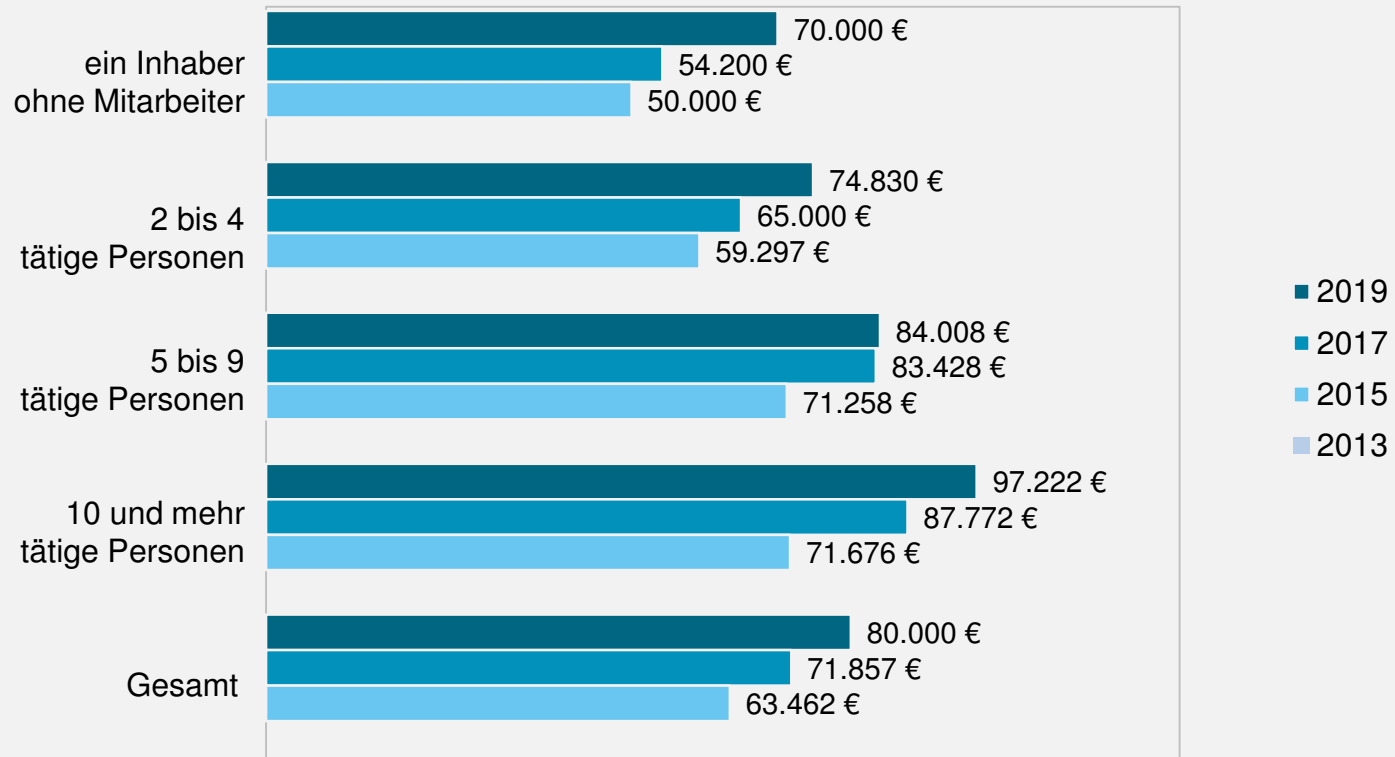
## MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# HONORARUMSATZ PRO INHABER / TECHNISCHEM MITARBEITER IM ZEITVERGLEICH

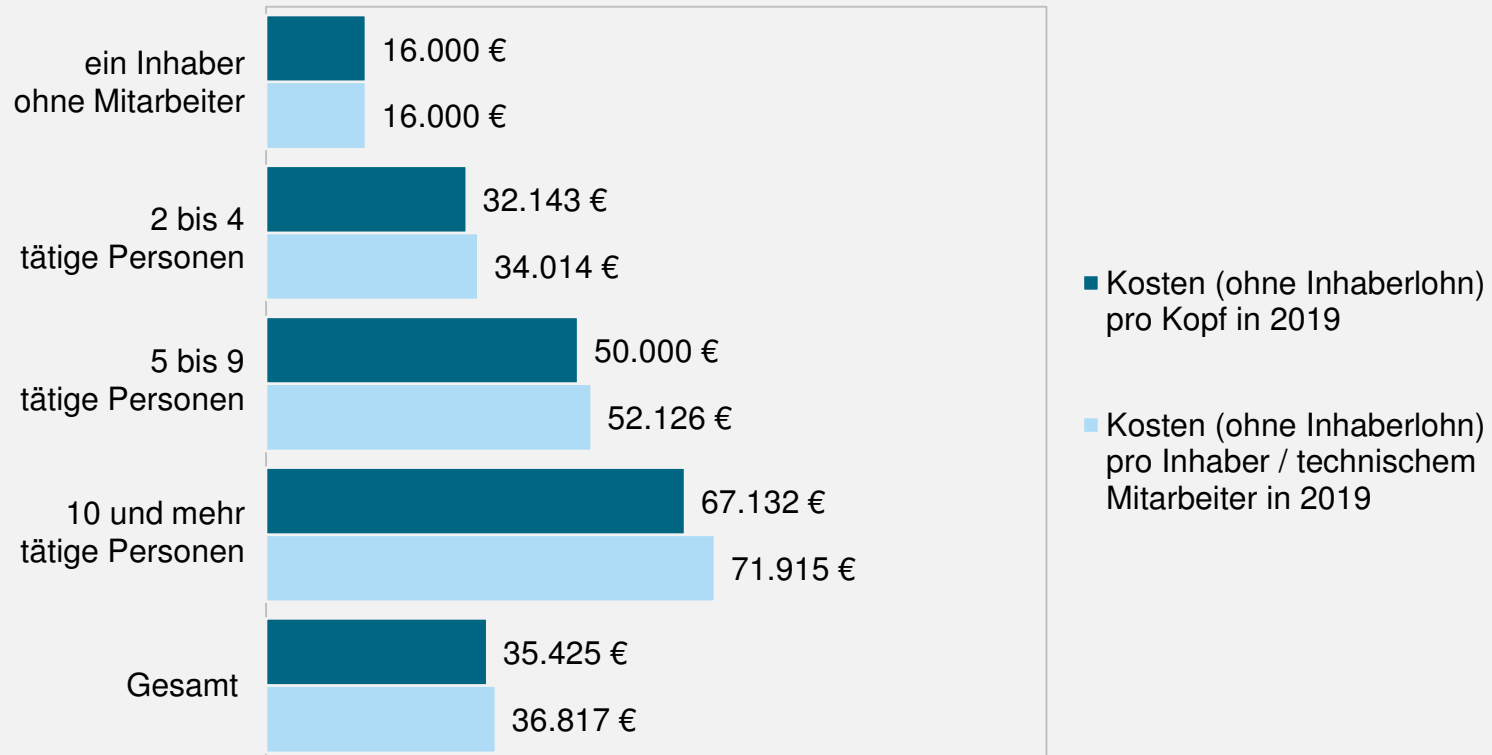
MEDIAN\*



\* wurde 2013 nicht berechnet / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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

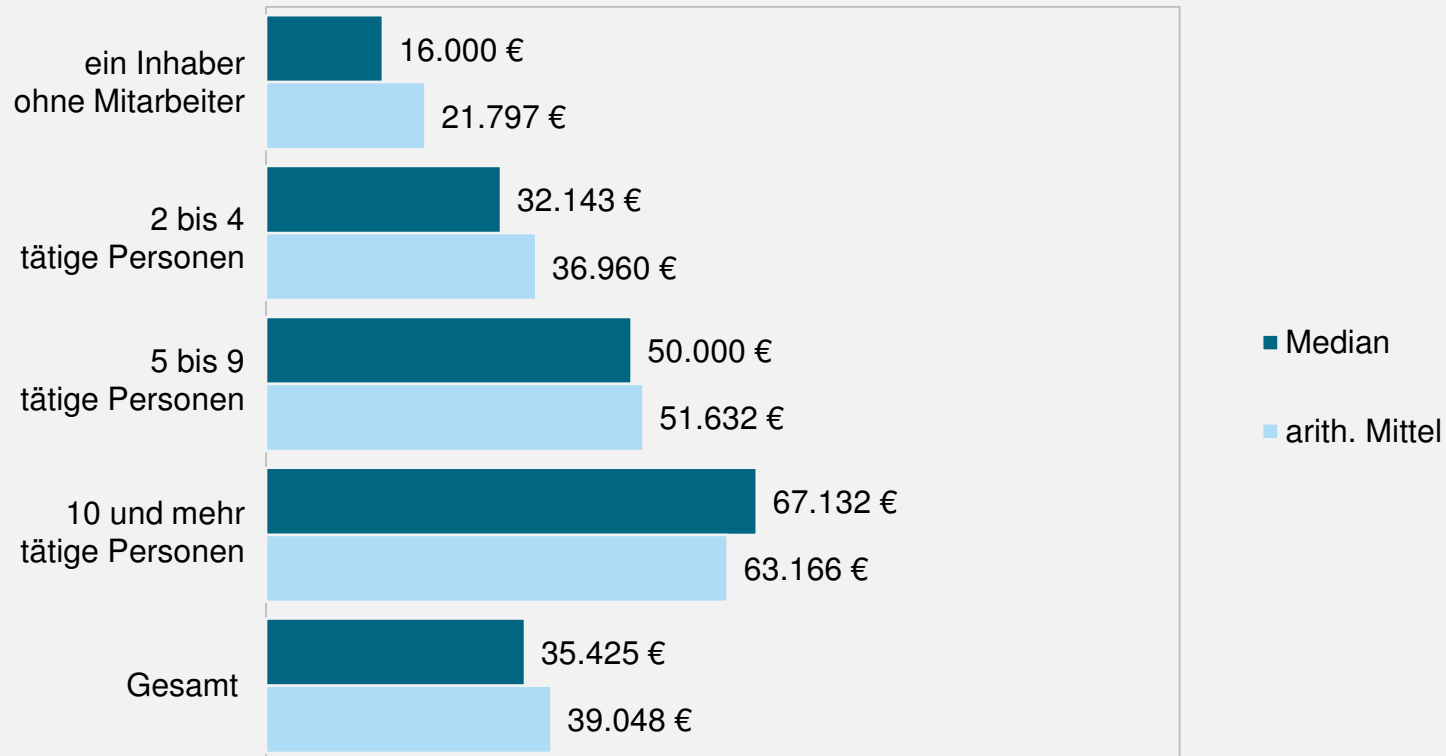
## MEDIAN



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

# KOSTEN PRO KOPF

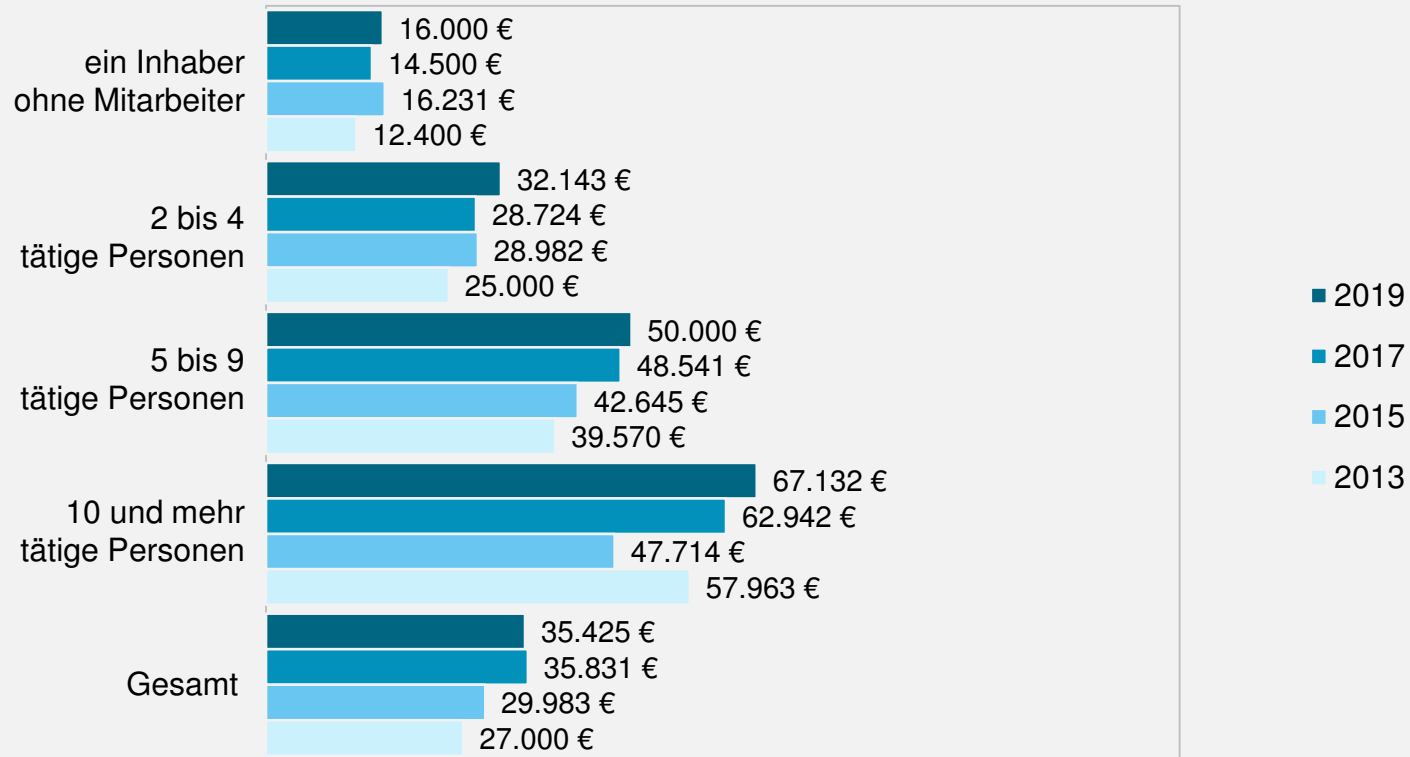
## MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# KOSTEN PRO KOPF IM ZEITVERGLEICH

## MEDIAN

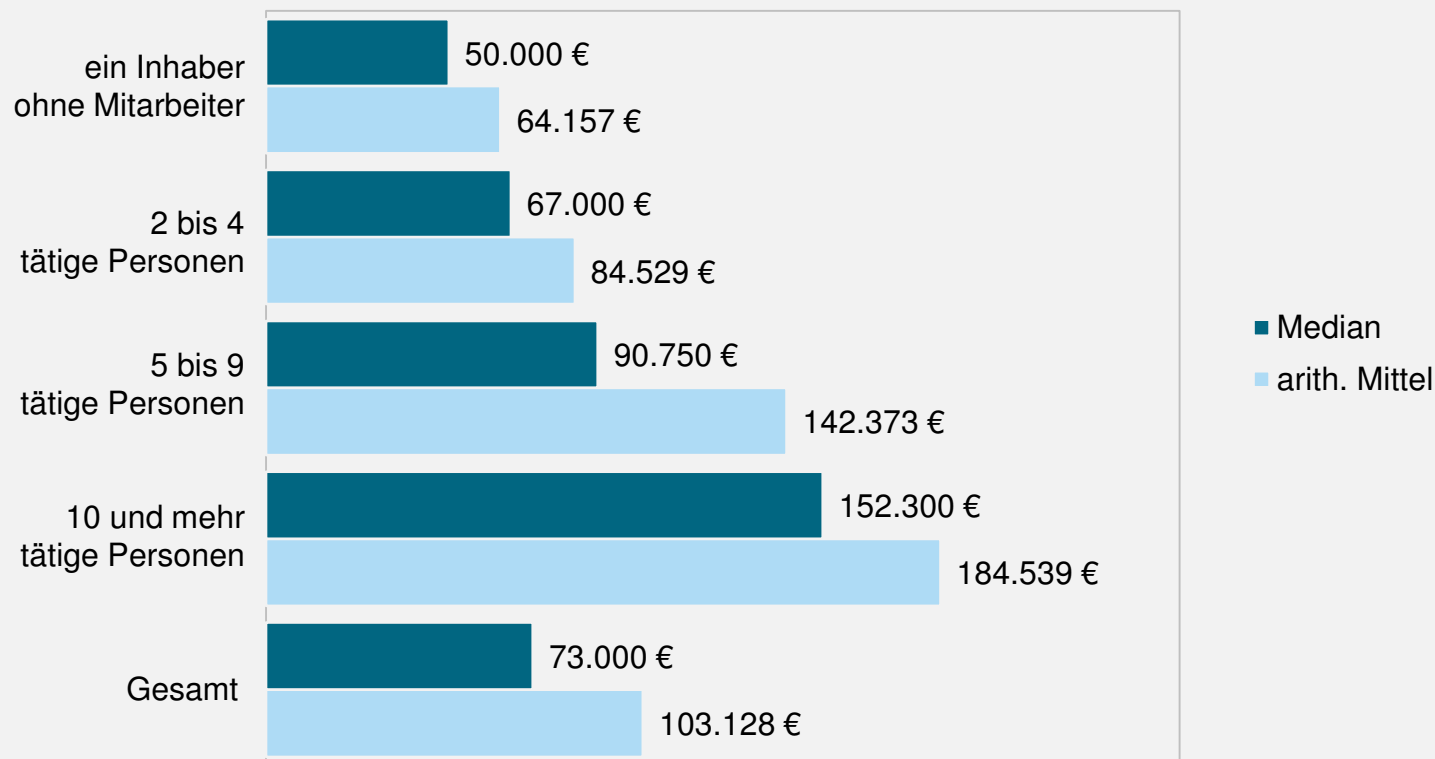


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$



# ÜBERSCHUSS PRO INHABER IN 2019

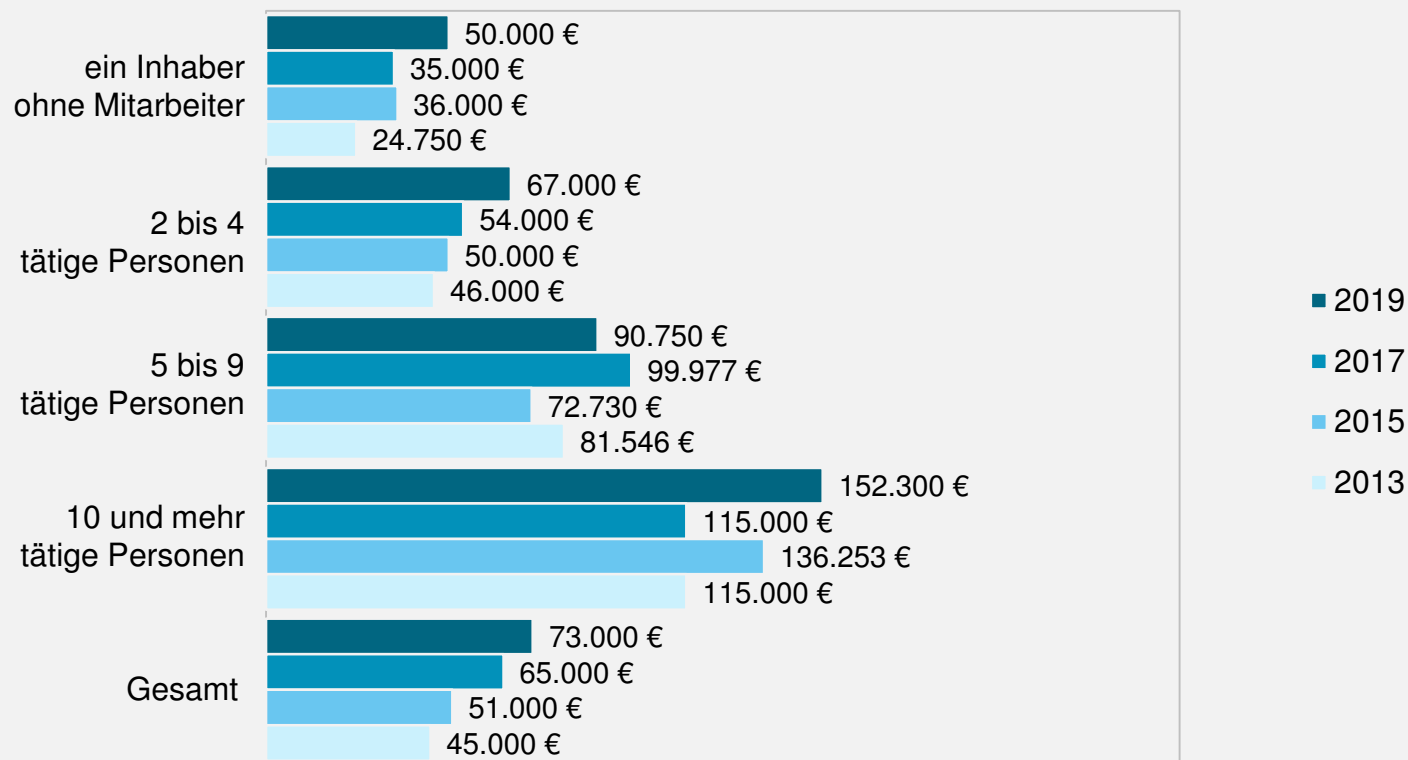
## MEDIAN / ARITHMETISCHES MITTEL



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# ÜBERSCHUSS PRO INHABER IM ZEITVERGLEICH

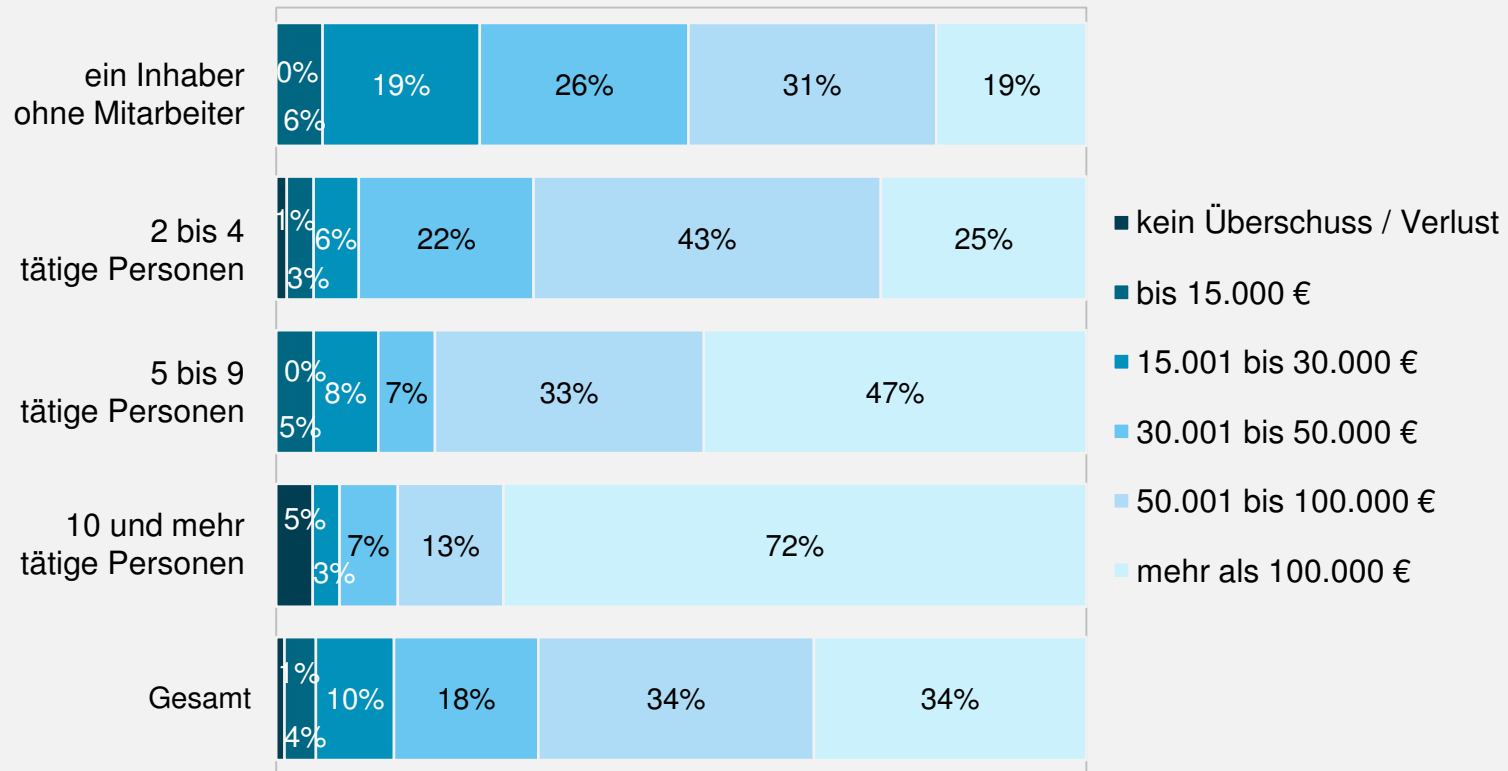
## MEDIAN



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

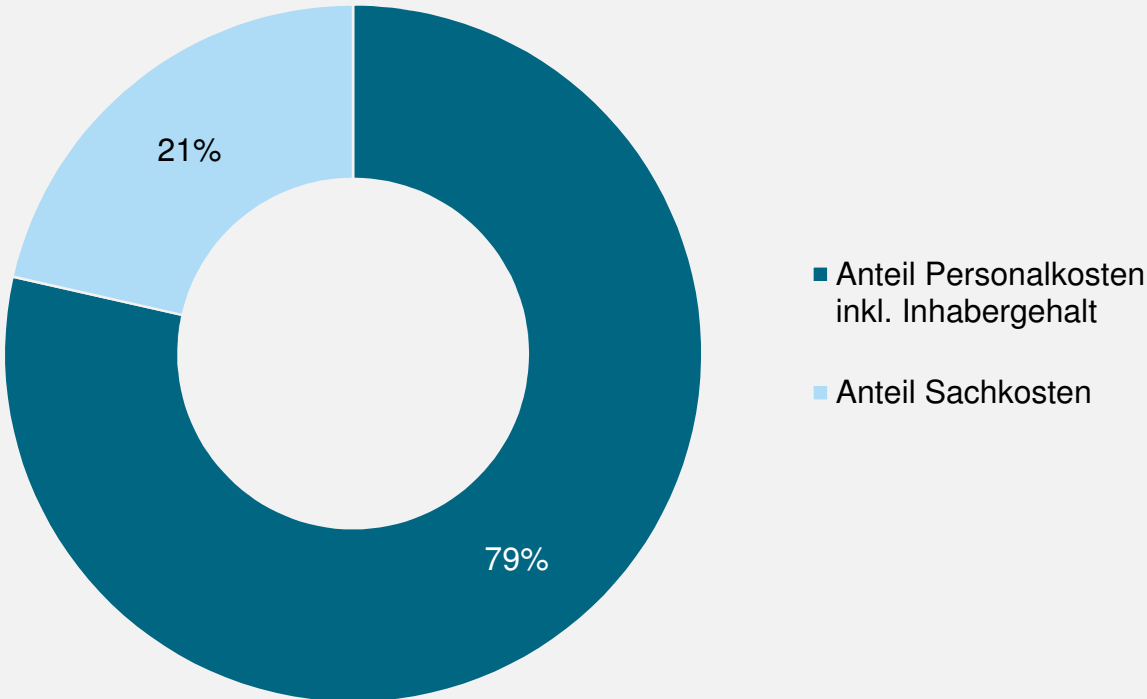
# ÜBERSCHUSS PRO INHABER IN 2019

## GRÖßENKLASSEN



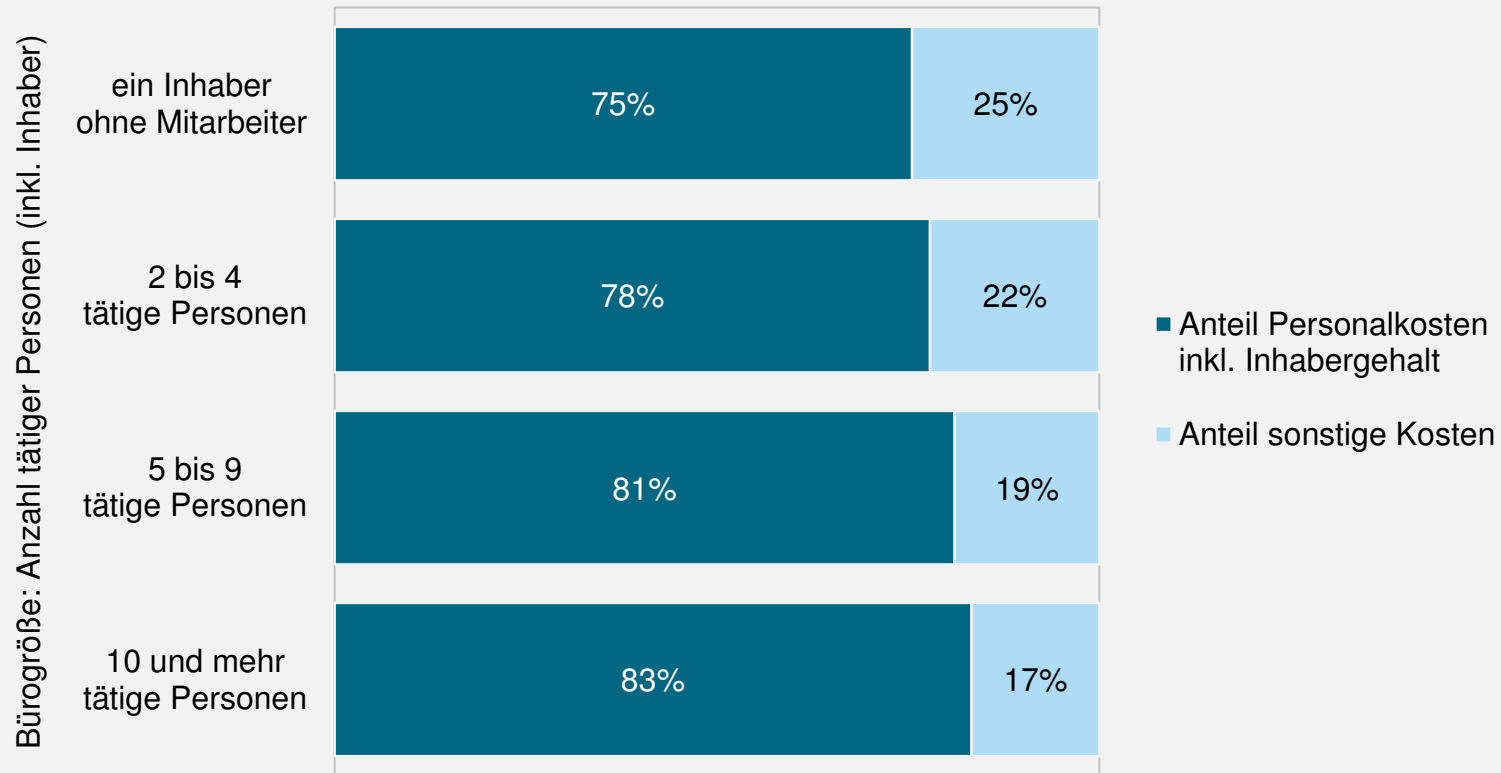
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# VERHÄLTNIS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN



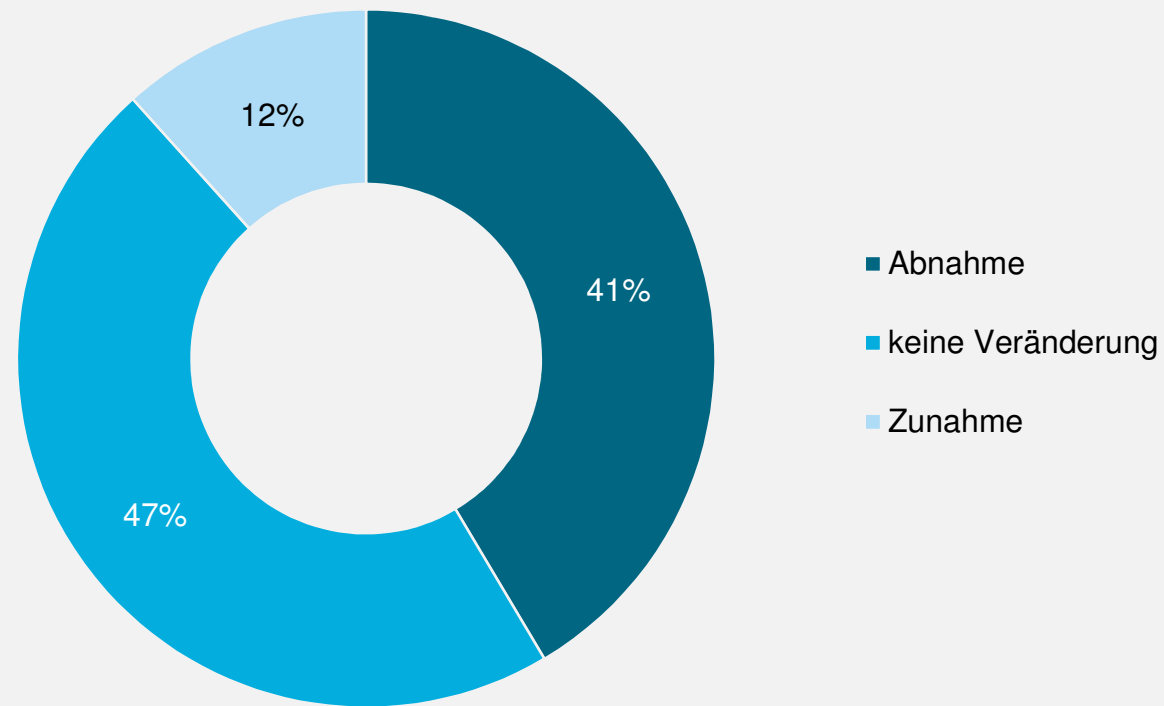
# VERHÄLTNISS VON PERSONAL- UND SACHKOSTEN

## NACH BÜROGRÖÖE



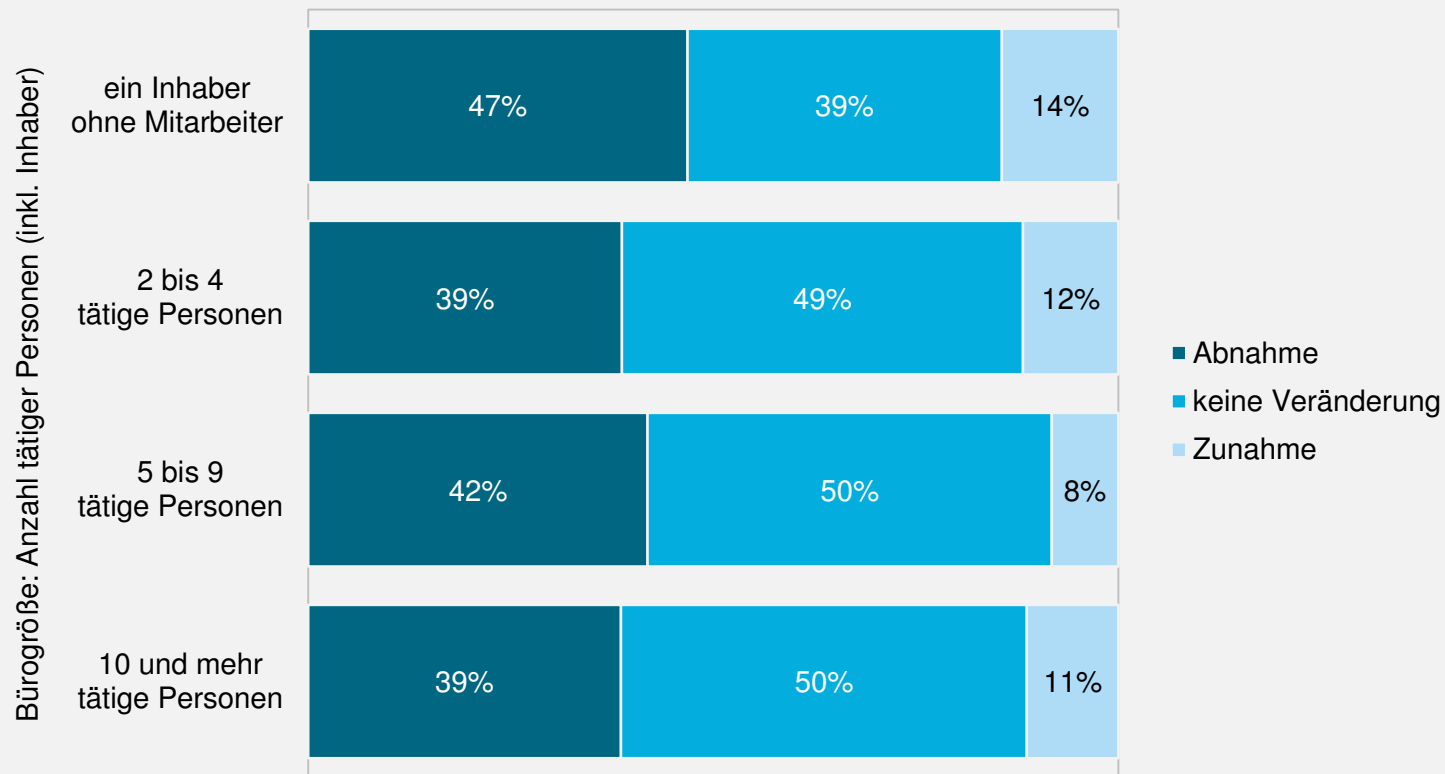
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# 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 BÜROGRÖÖBE

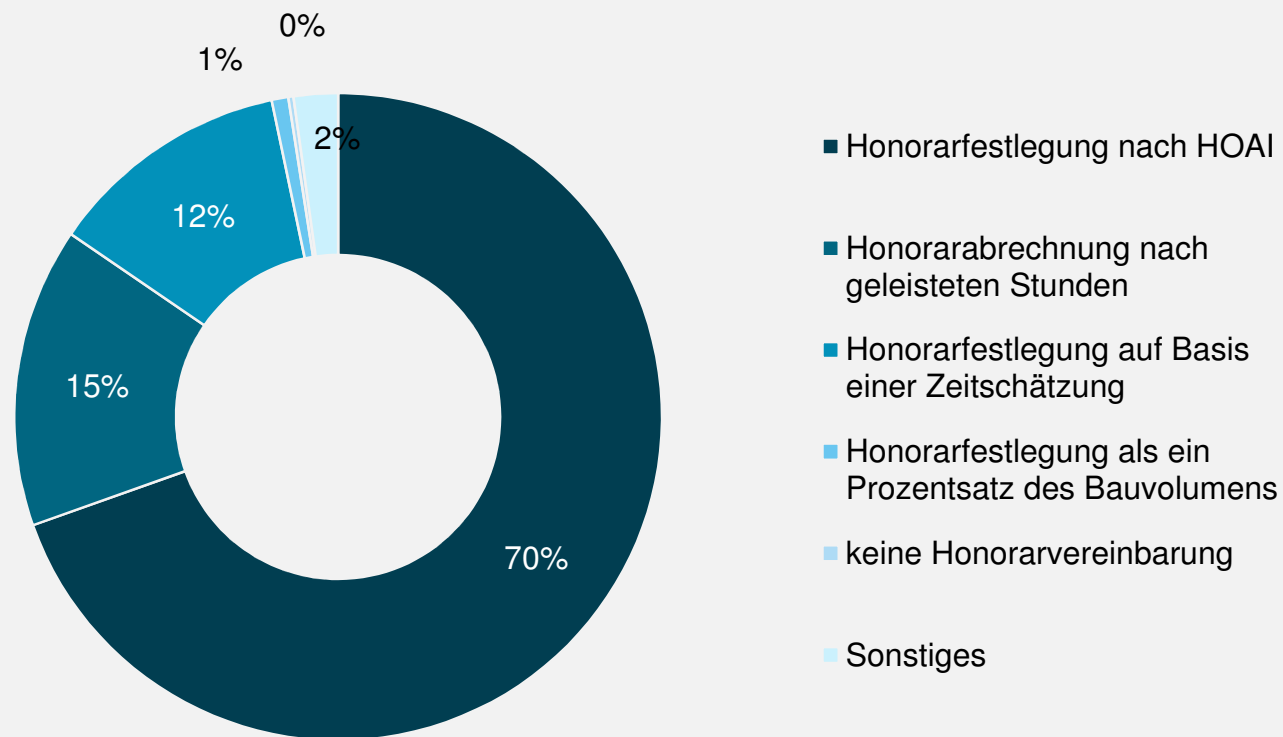


kein statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## KALKULATION

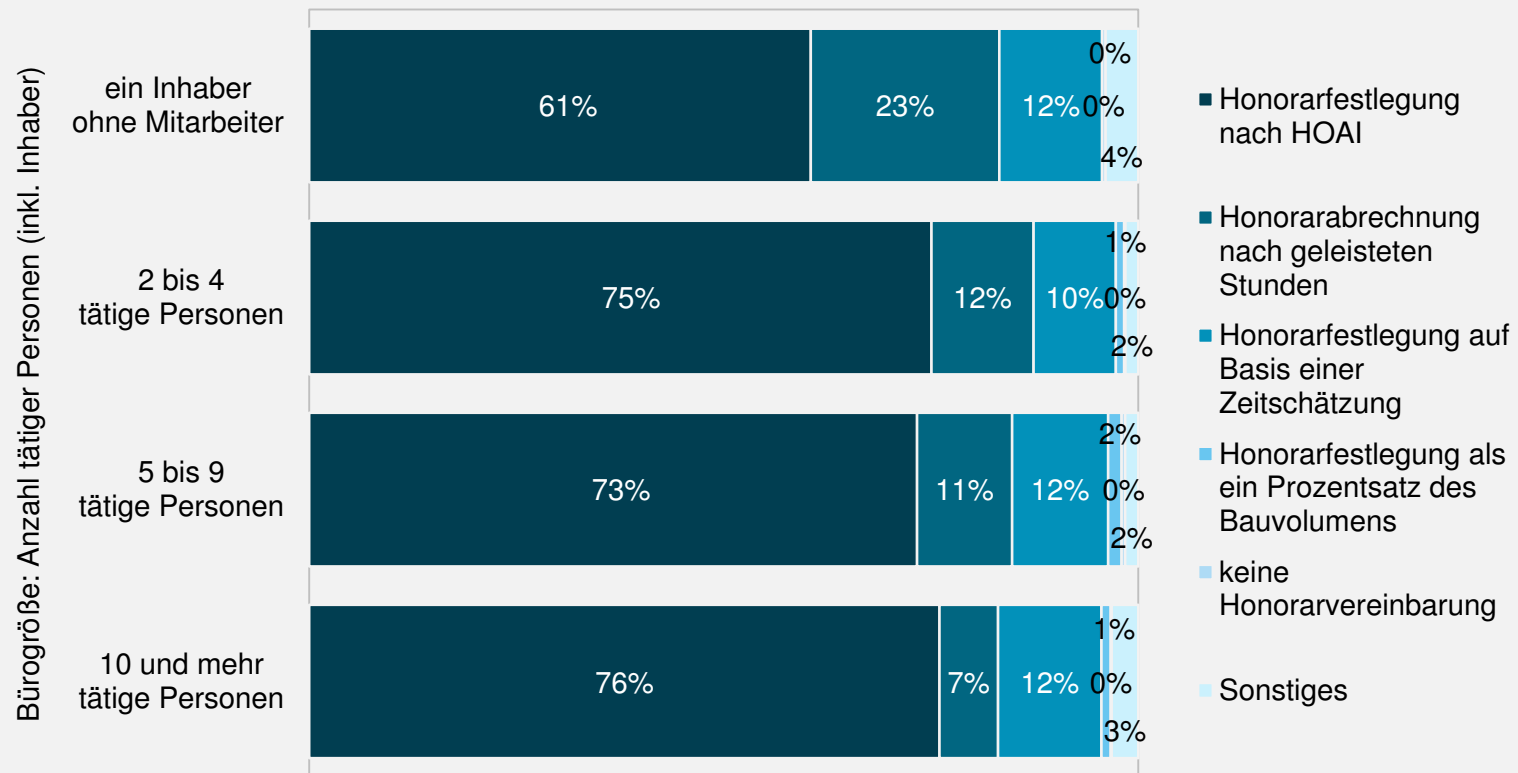


## NACH WELCHEN METHODEN HABEN SIE IM JAHR 2019 DIE HONORARE IHRES BÜROS ABGERECHNET (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?



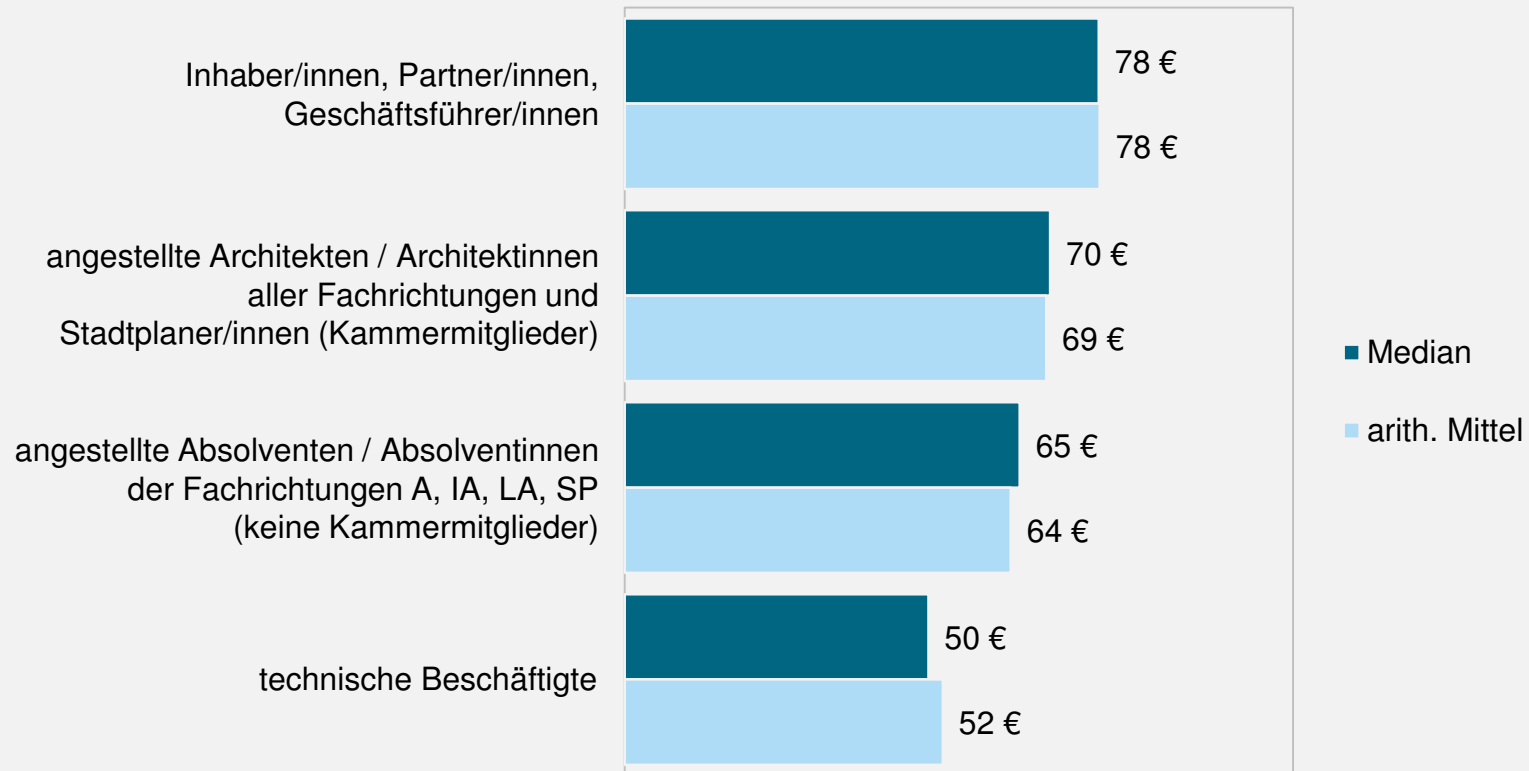
# NACH WELCHEN METHODEN HABEN SIE IM JAHR 2019 DIE HONORARE IHRES BÜROS ABGERECHNET (ANTEIL AM GESAMTUMSATZ)?

## NACH BÜROGRÖÖE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

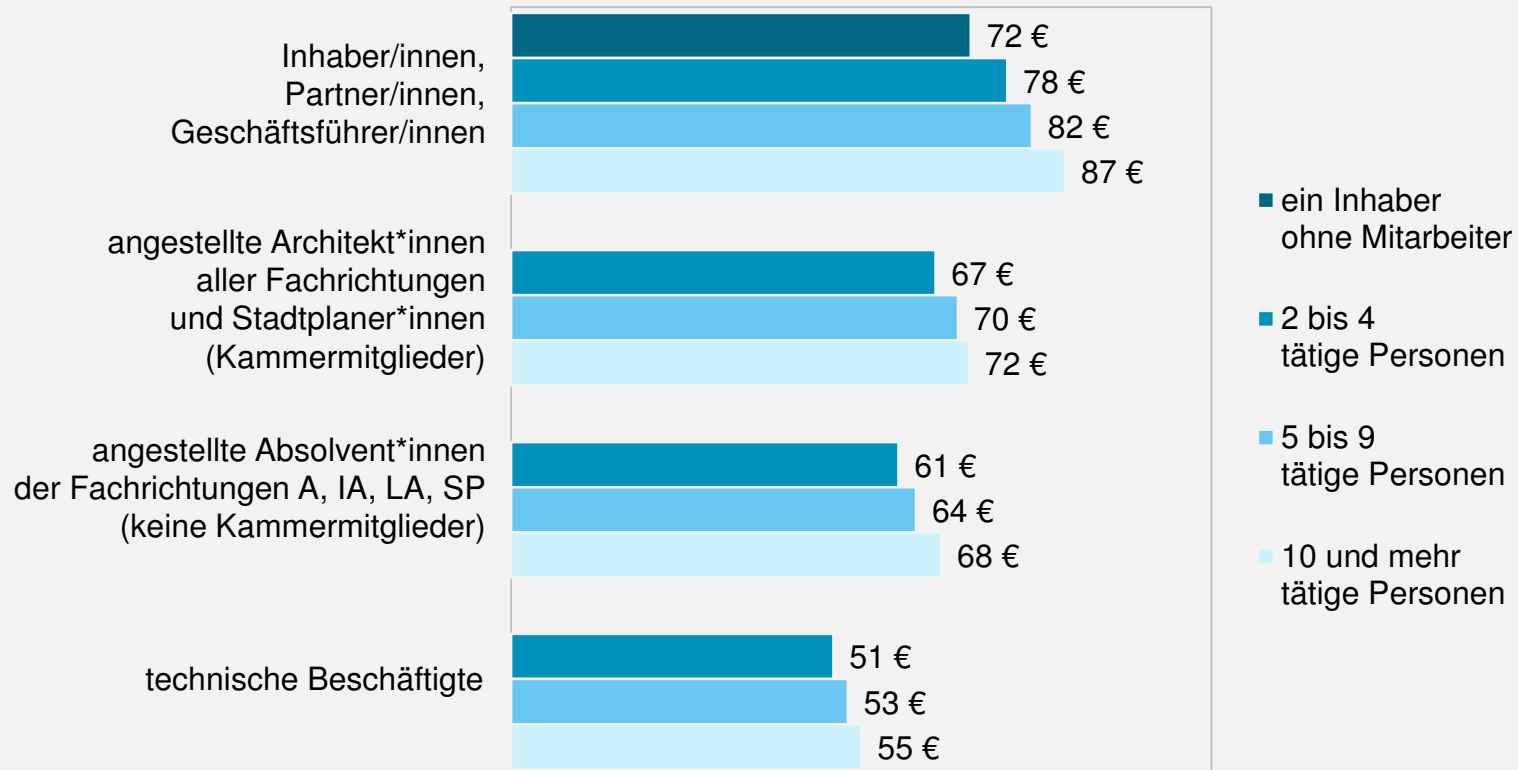
# WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITTLICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

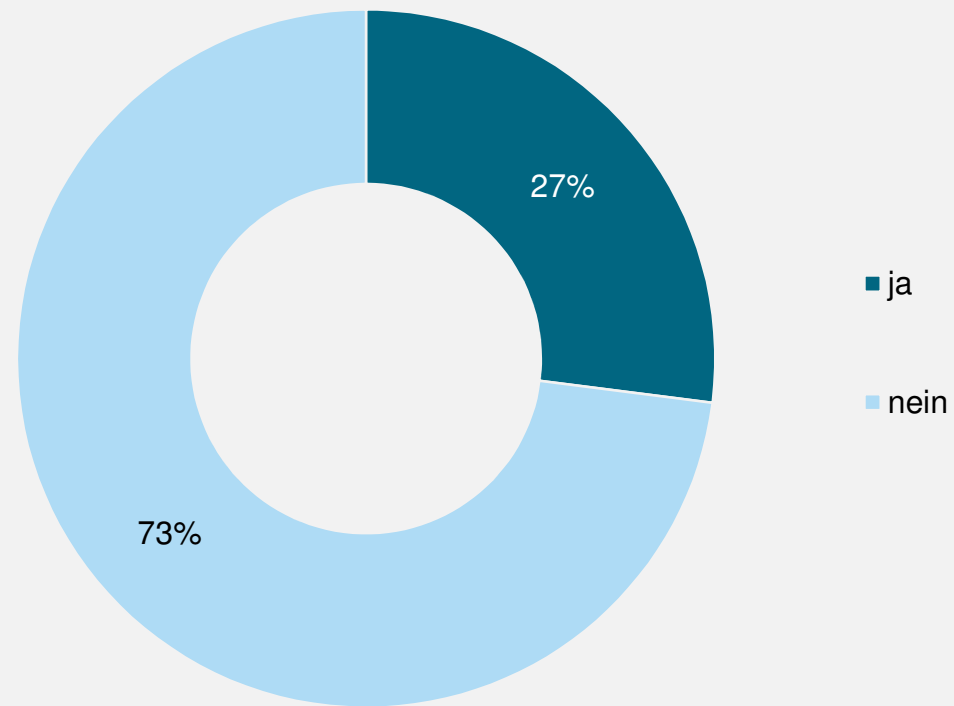
# WIE HOCH WAREN IM JAHR 2019 DIE GEGENÜBER DEM AUFTRAGGEBER ABGERECHNETEN DURCHSCHNITTLICHEN STUNDENSÄTZE IHRE BÜROS?

## NACH BÜROGRÖÖBE (ARITH. MITTEL)



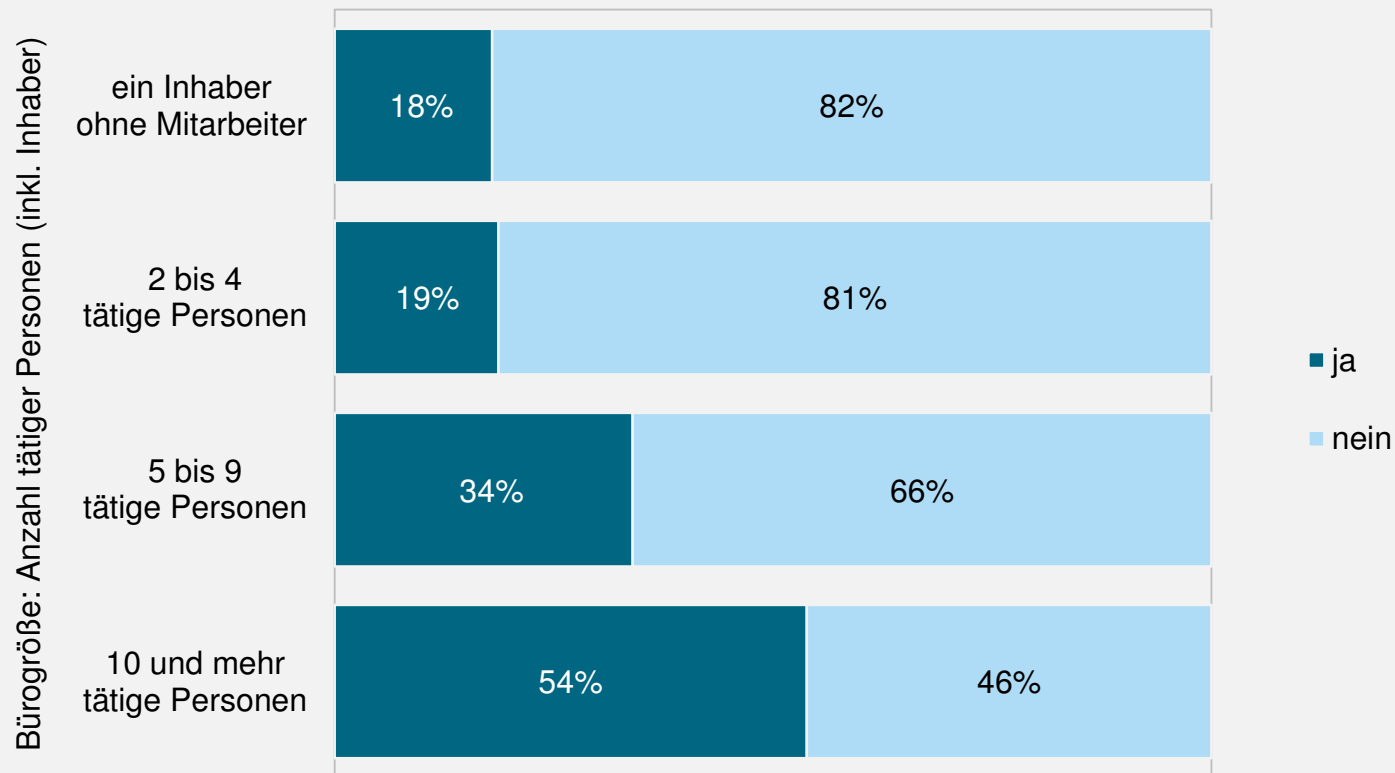
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?



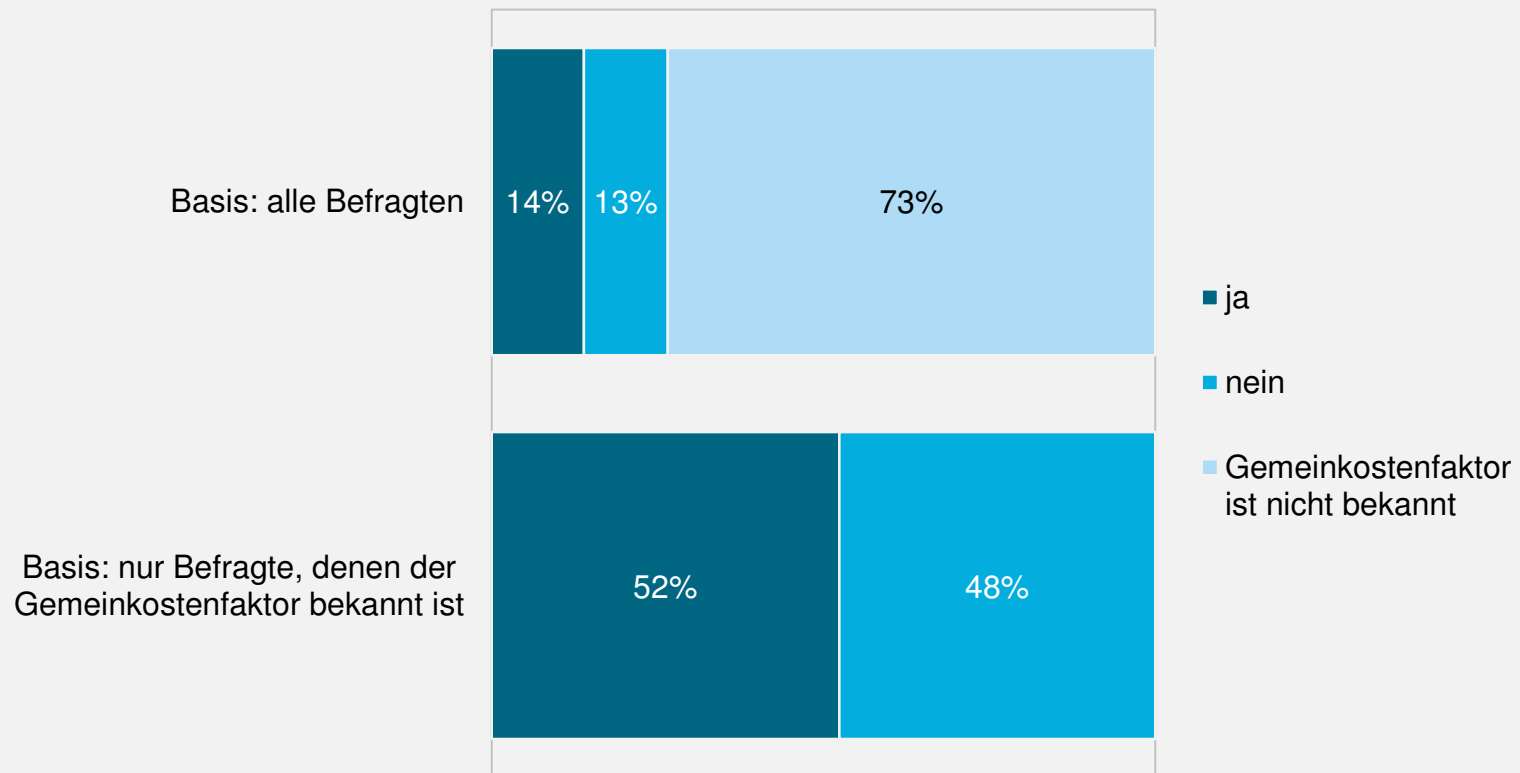
# IST IHNEN DER GEMEINKOSTENFAKTOR IHRES BÜROS BEKANNT?

## NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

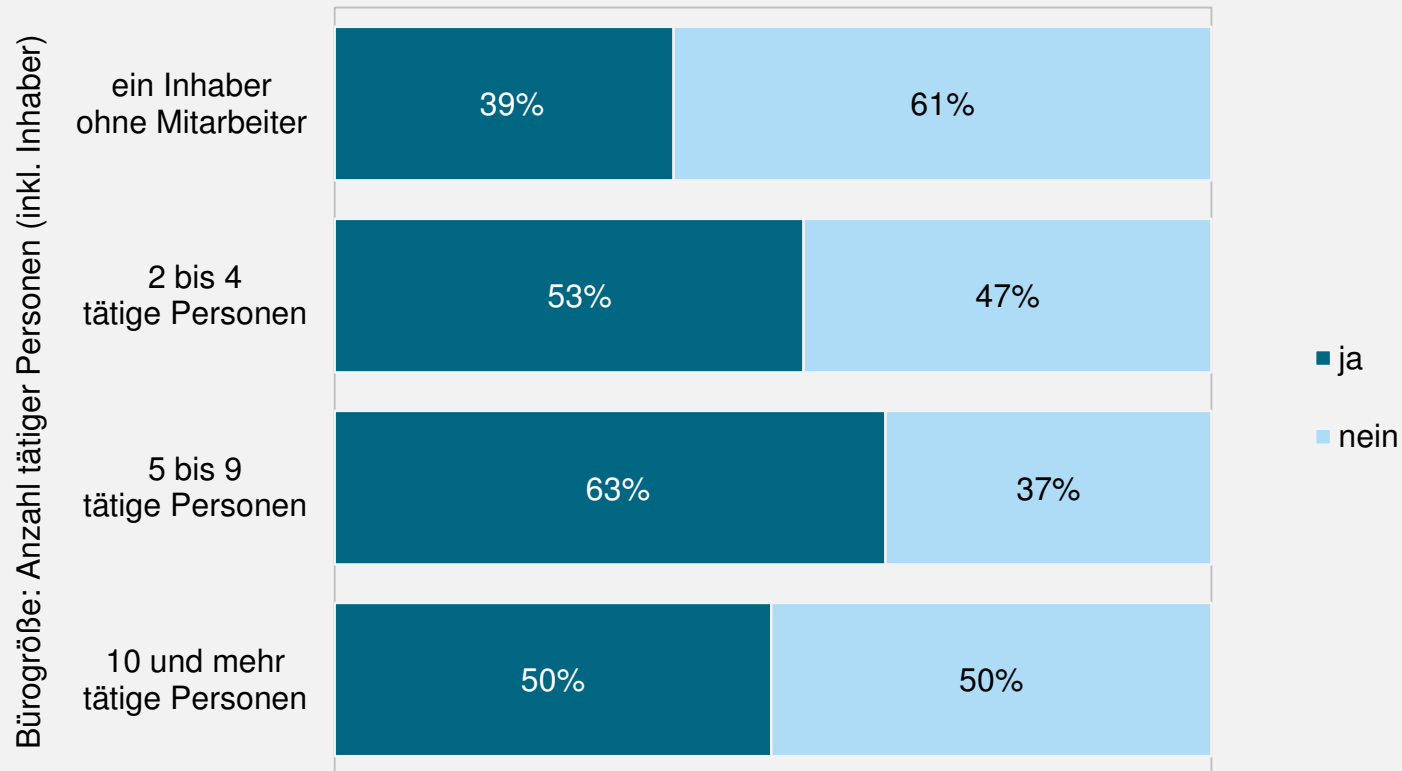
# NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# NUTZEN SIE DEN GEMEINKOSTENFAKTOR BEI DER HONORARKALKULATION?

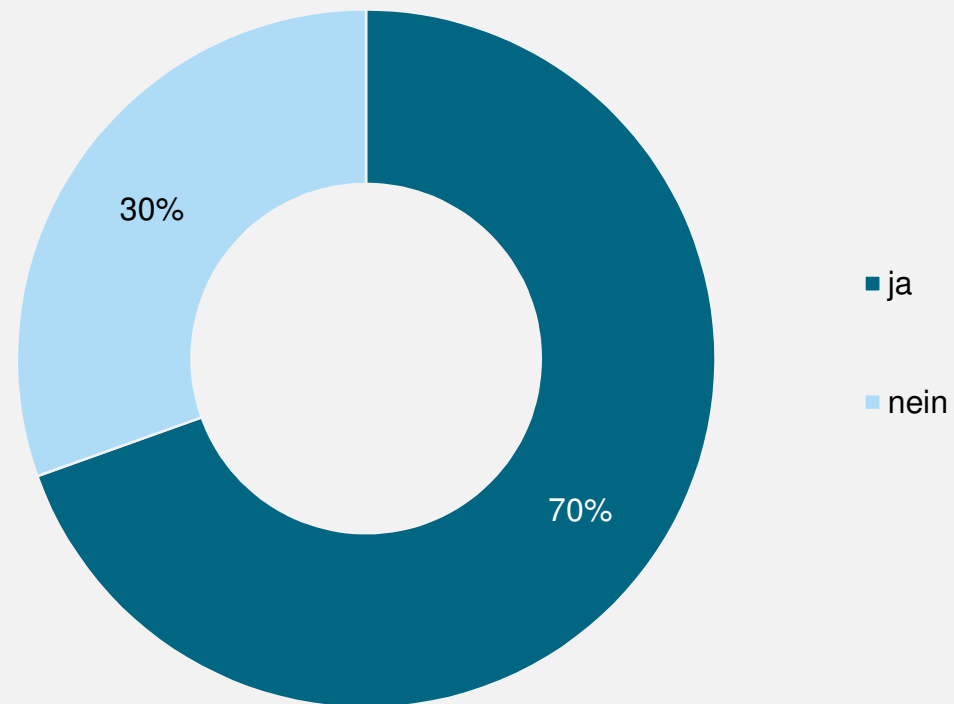
## NACH BÜROGRÖßE



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

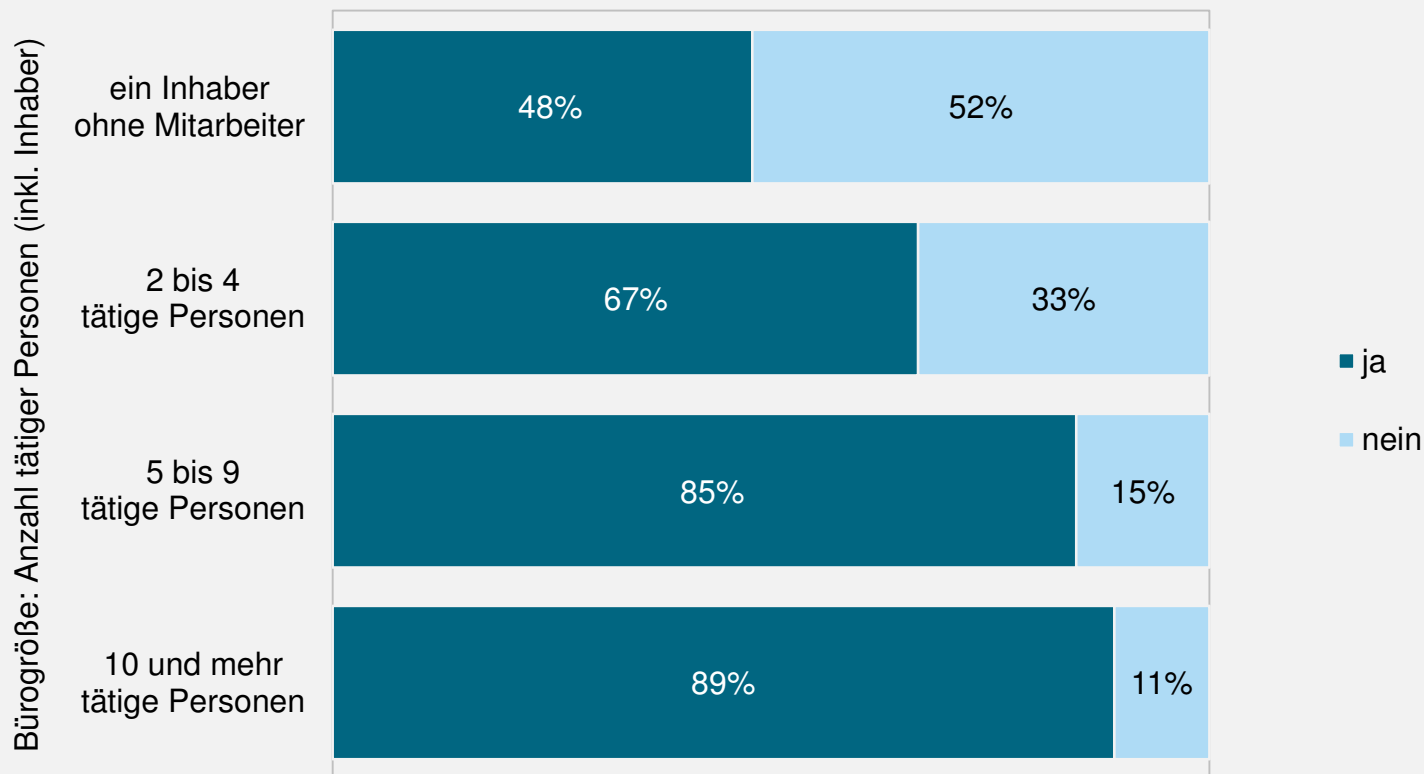


## WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?



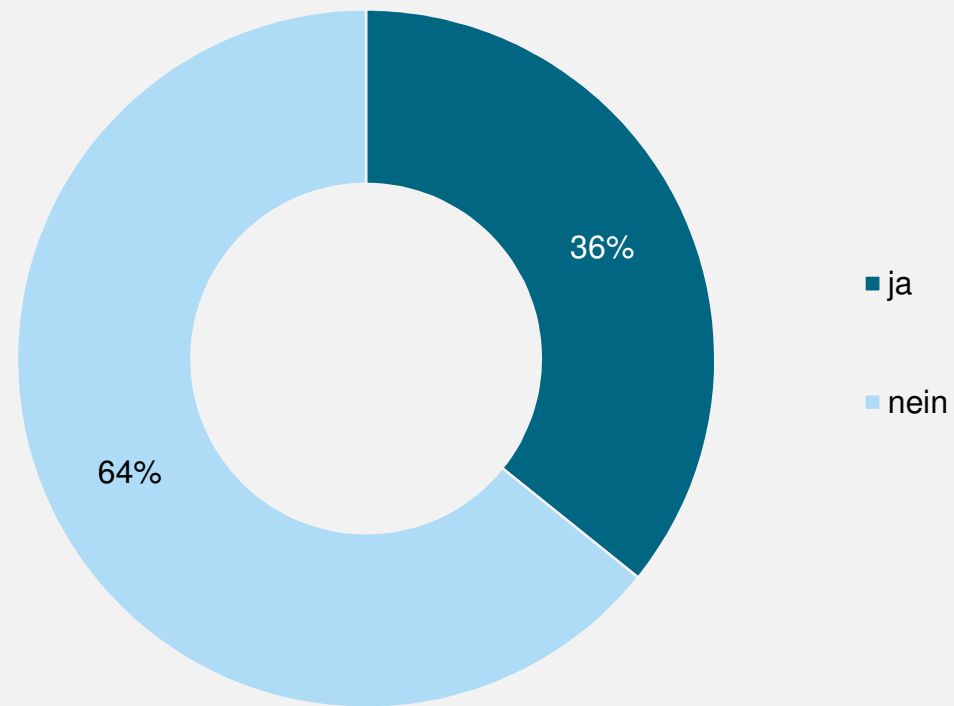
# WERDEN IN IHREM BÜRO PROJEKTSTUNDEN SYSTEMATISCH ERFASST?

## NACH BÜROGRÖßE



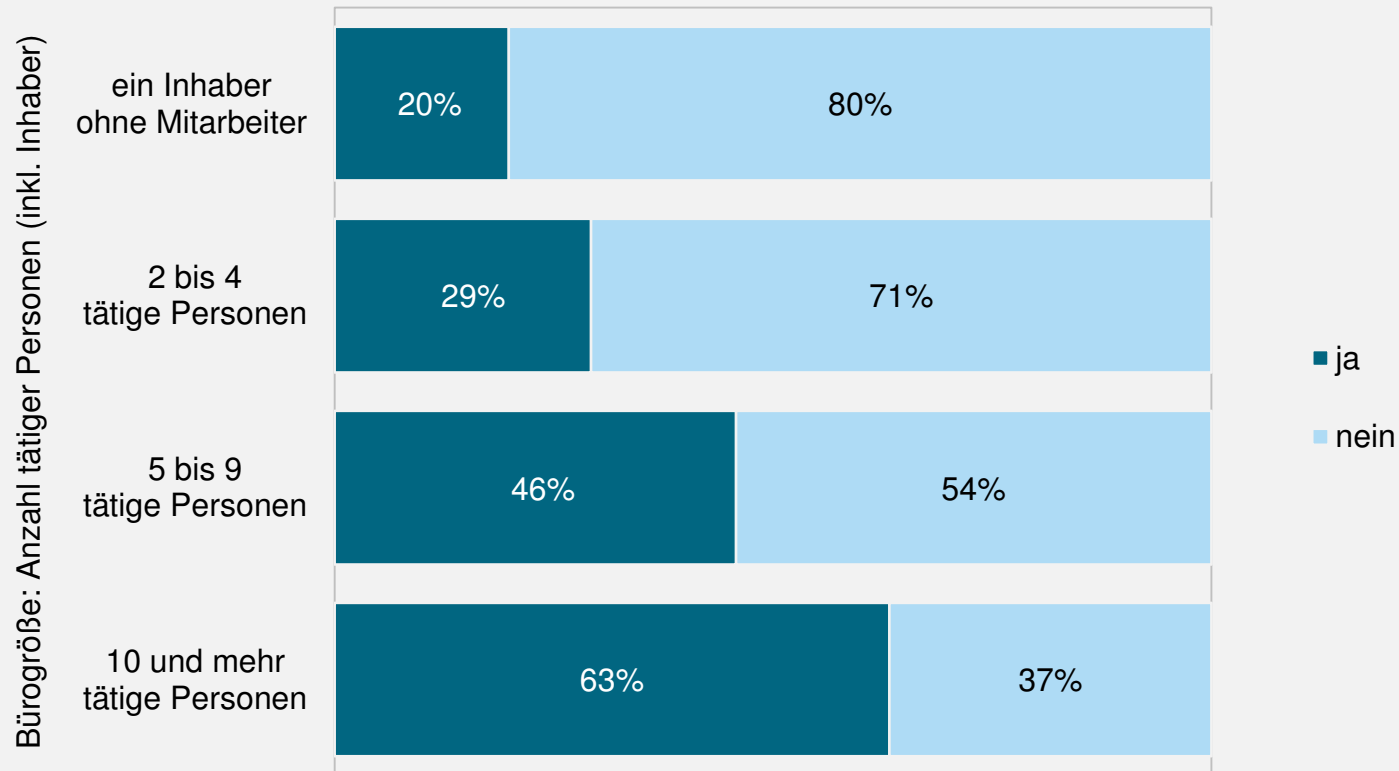
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?



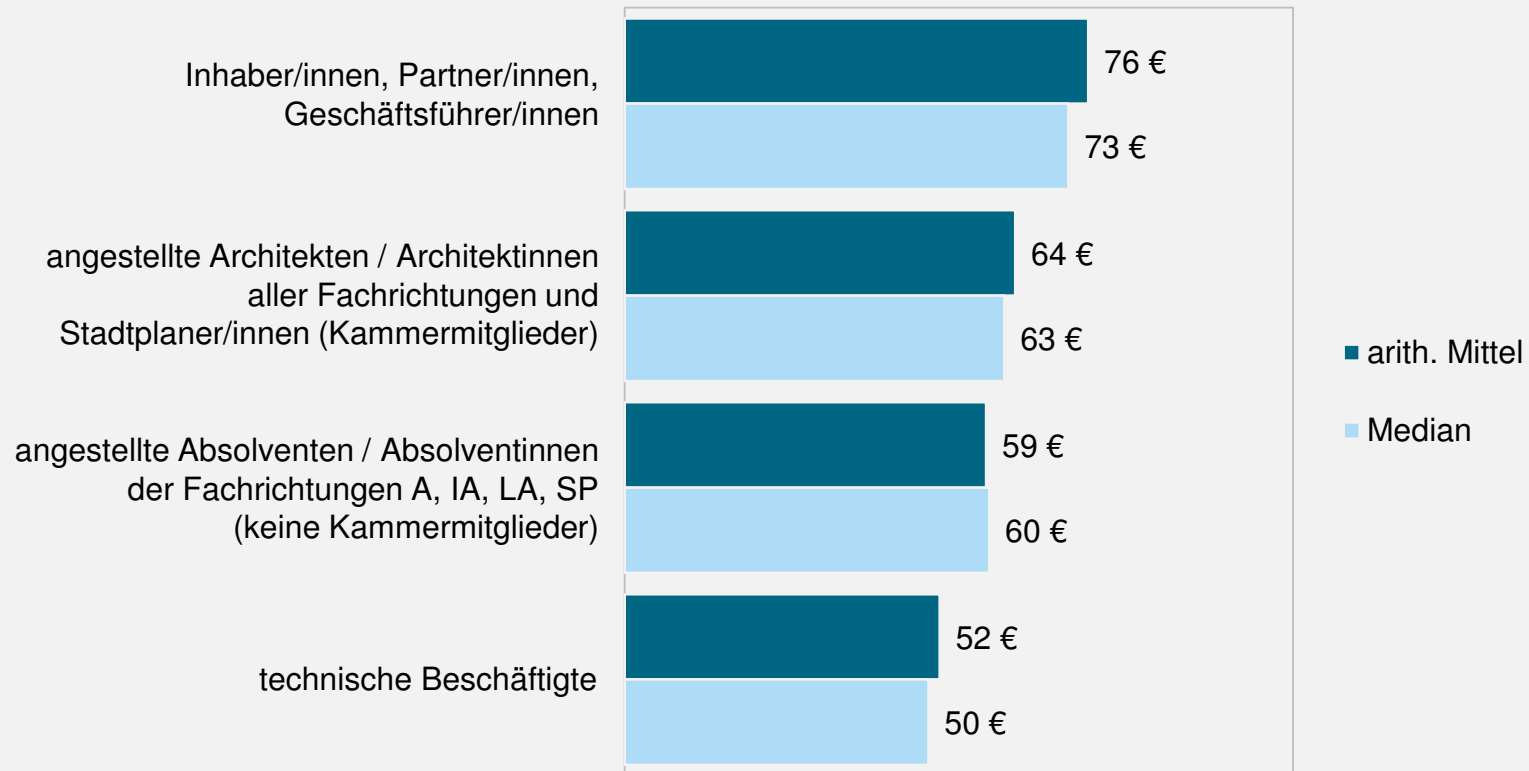
# WERDEN PROJEKTE IN IHREM BÜRO MIT HILFE MITTLERER STUNDENSÄTZE KALKULIERT?

## NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

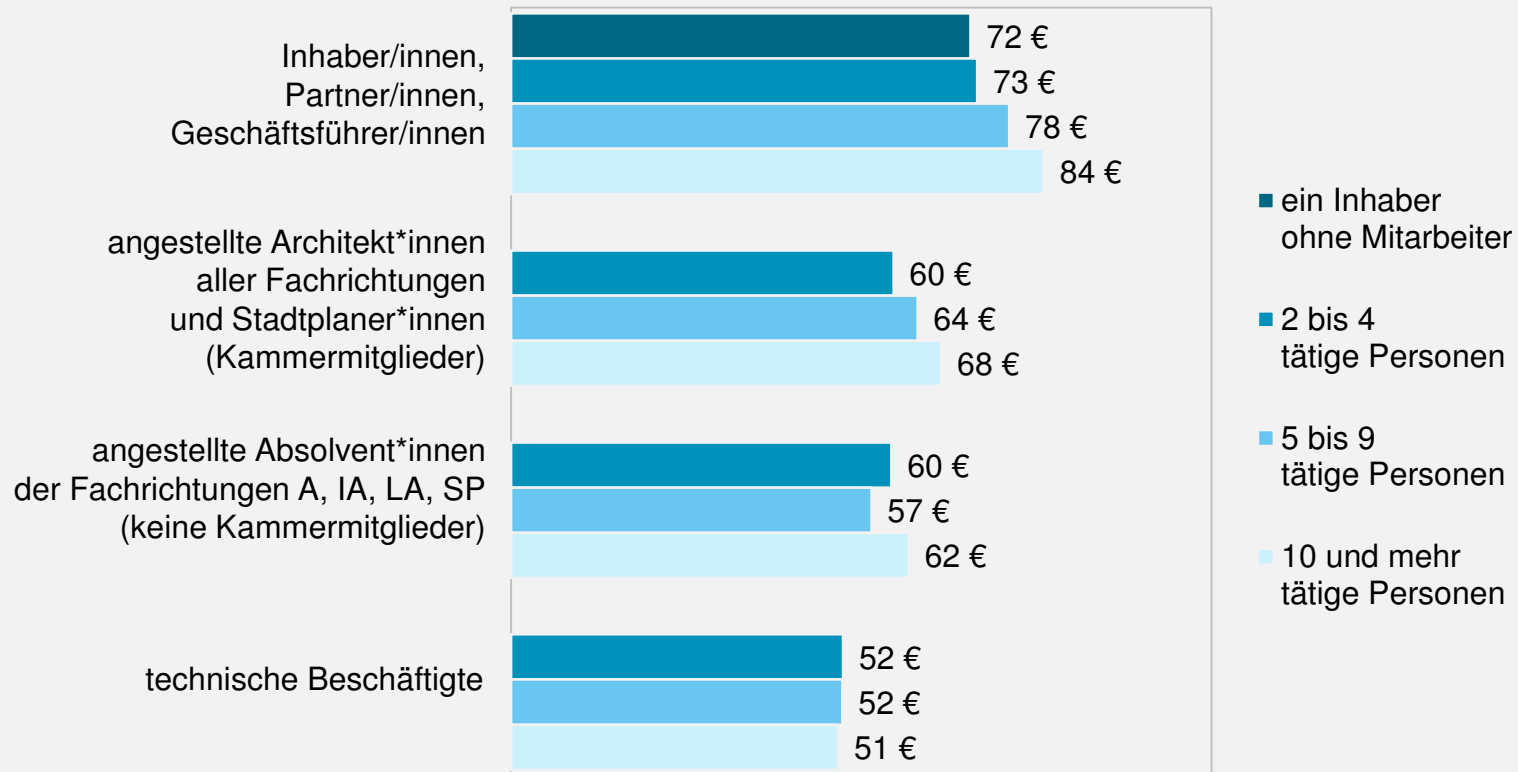
# WIE HOCH SIND DIE MITTLEREN STUNDENSÄTZE, DIE IHR BÜRO ZUR PROJEKTKALKULATION VERWENDET?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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

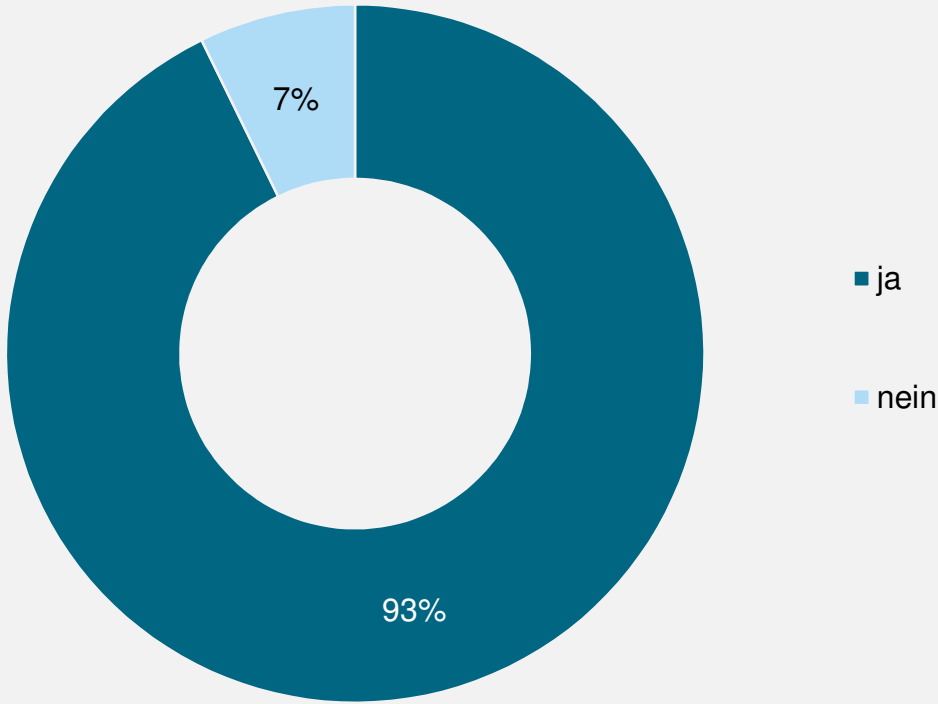
## NACH BÜROGRÖÖBE (ARITH. MITTEL)



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS DES EUGH VOM 04.07.2019

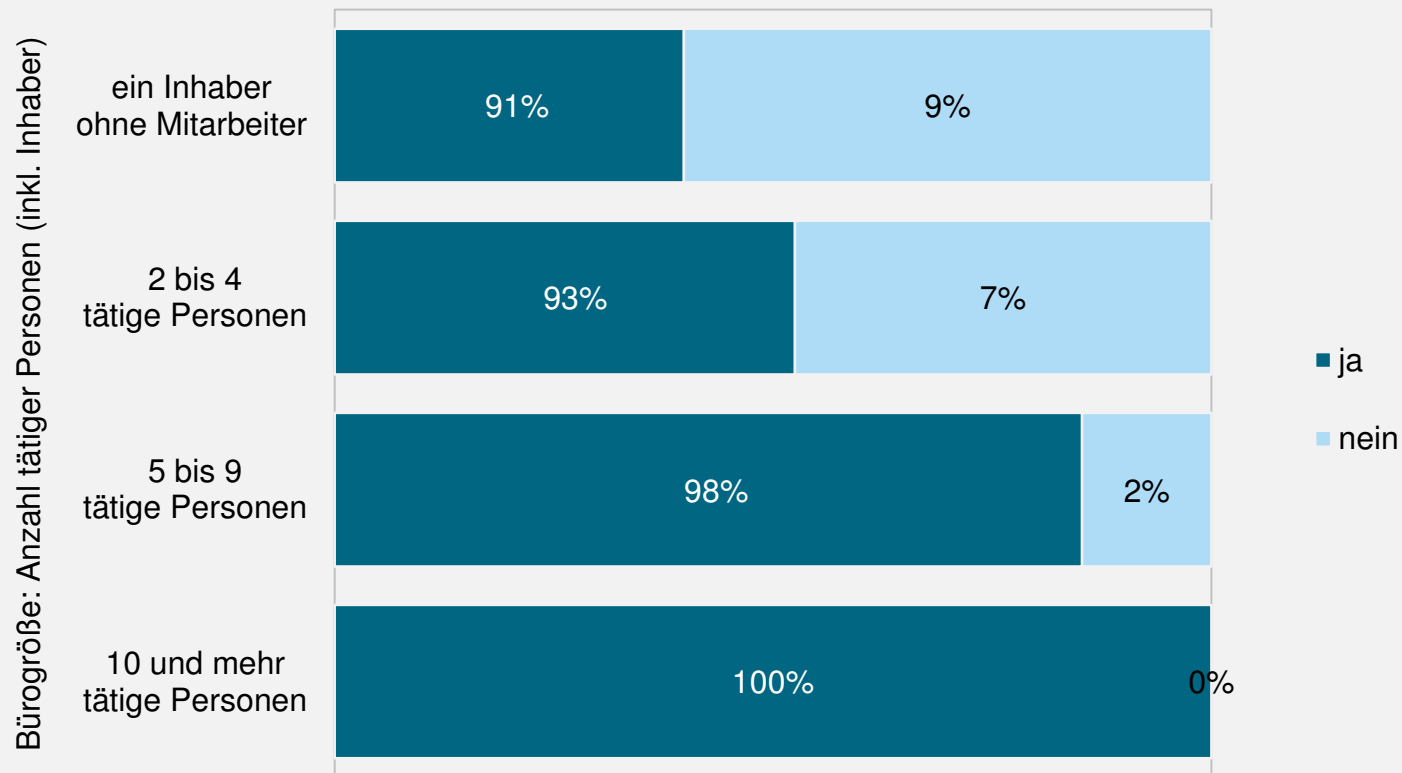
# IST IHNEN DAS HOAI-URTEIL DES EUROPÄISCHEN GERICHTSHOFS VOM 04.07.2019 BEKANNT?





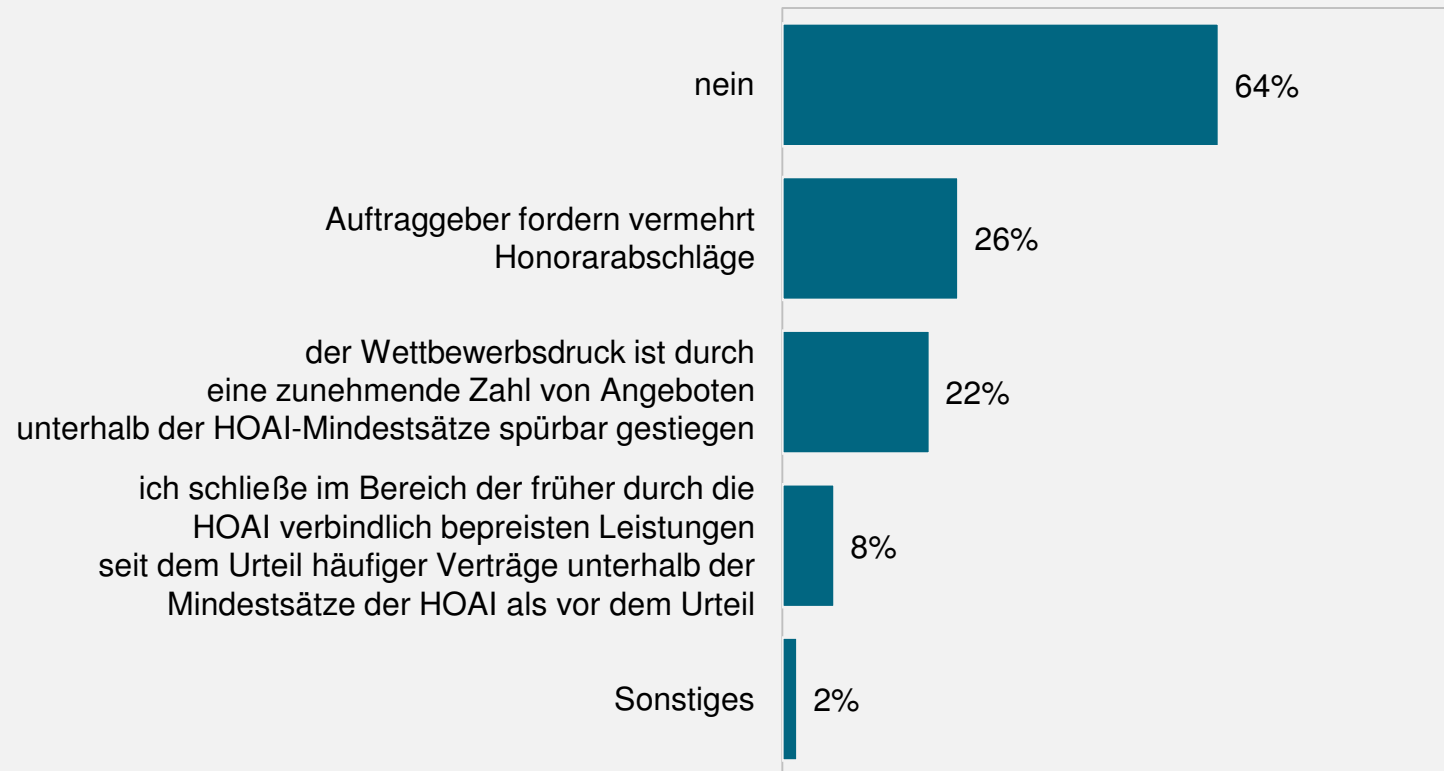
# IST IHNEN DAS HOAI-URTEIL DES EUROPÄISCHEN GERICHTSHOFS VOM 04.07.2019 BEKANNT?

## NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

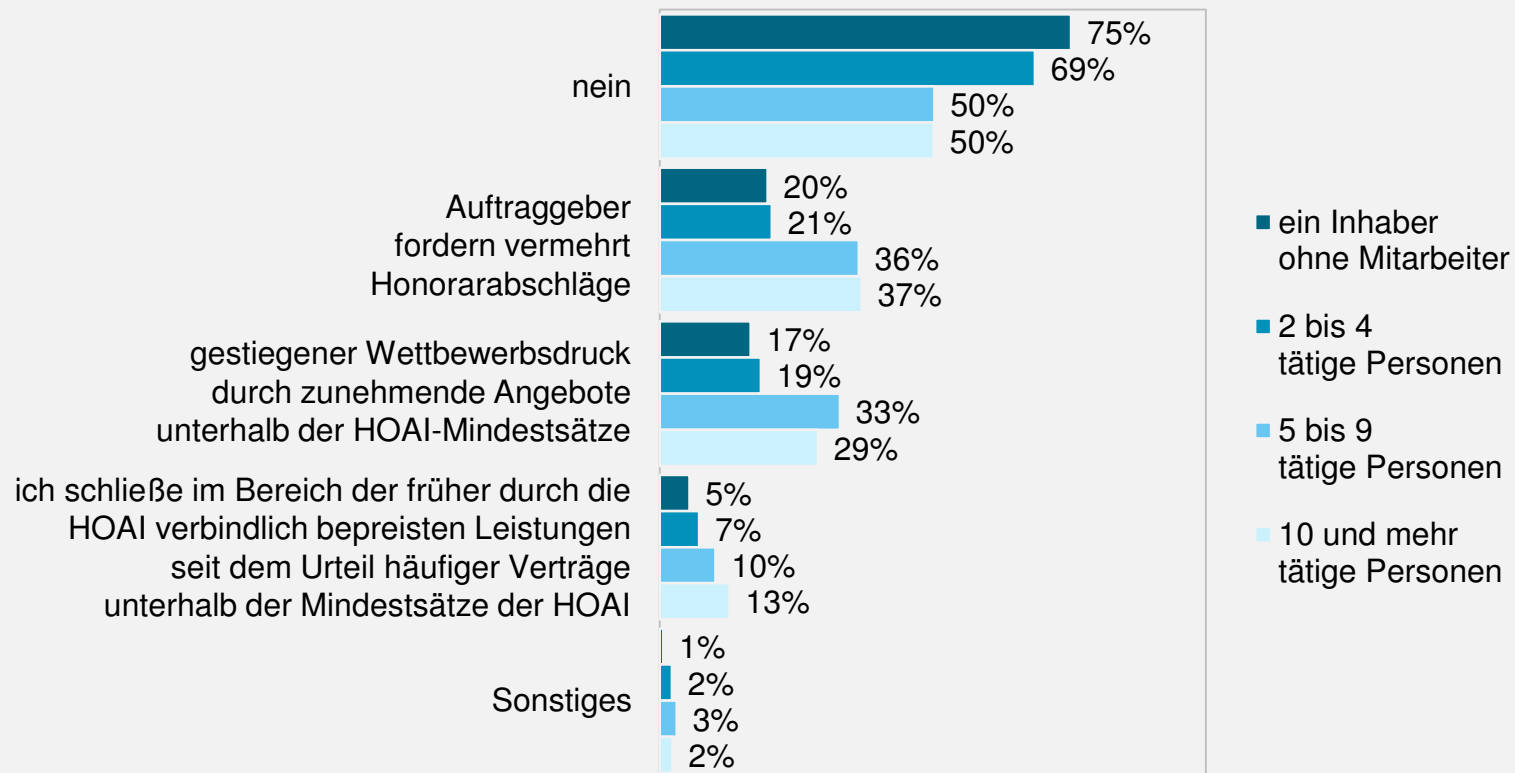
## SIEHT IHR BÜROS SICH BEREITS MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS KONFRONTIERT?



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 BÜROGRÖßE



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

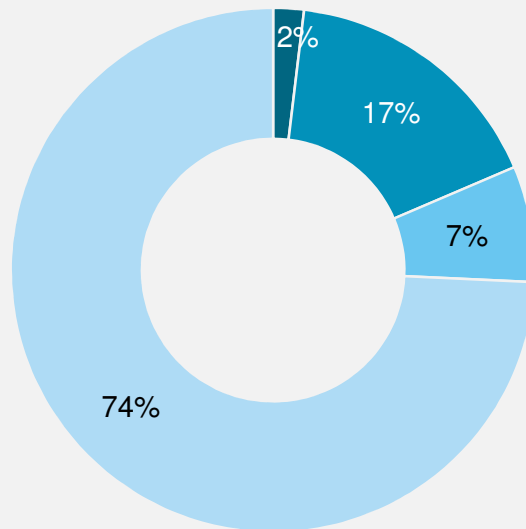
## MIT WELCHEN AUFTRAGGEBERN SCHLIEßEN SIE SEIT DEM HOAI-URTEIL VERTRÄGE UNTERHALB DER MINDESTSÄTZE DER HOAI AB?



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

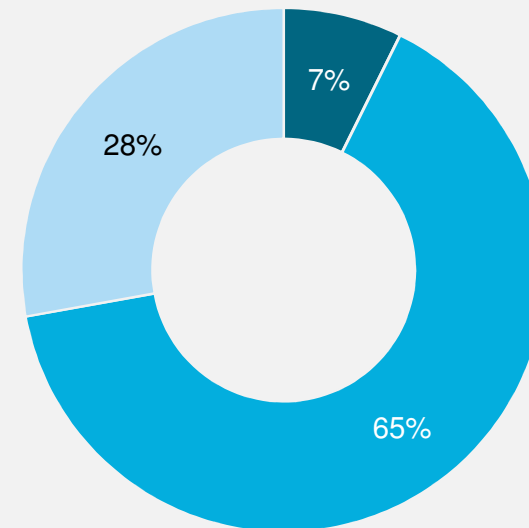
# HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?

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

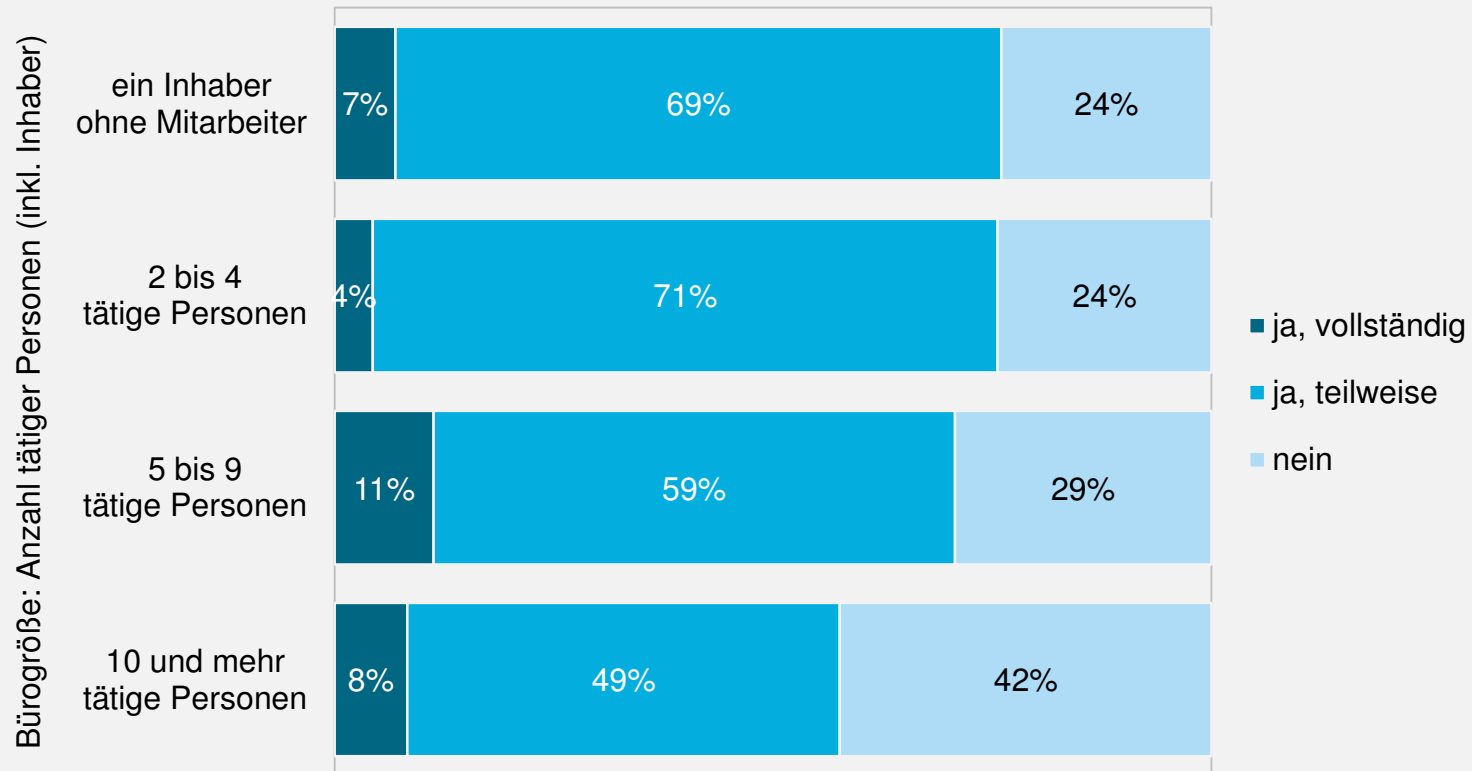


- ja, vollständig
- ja, teilweise
- nein

statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

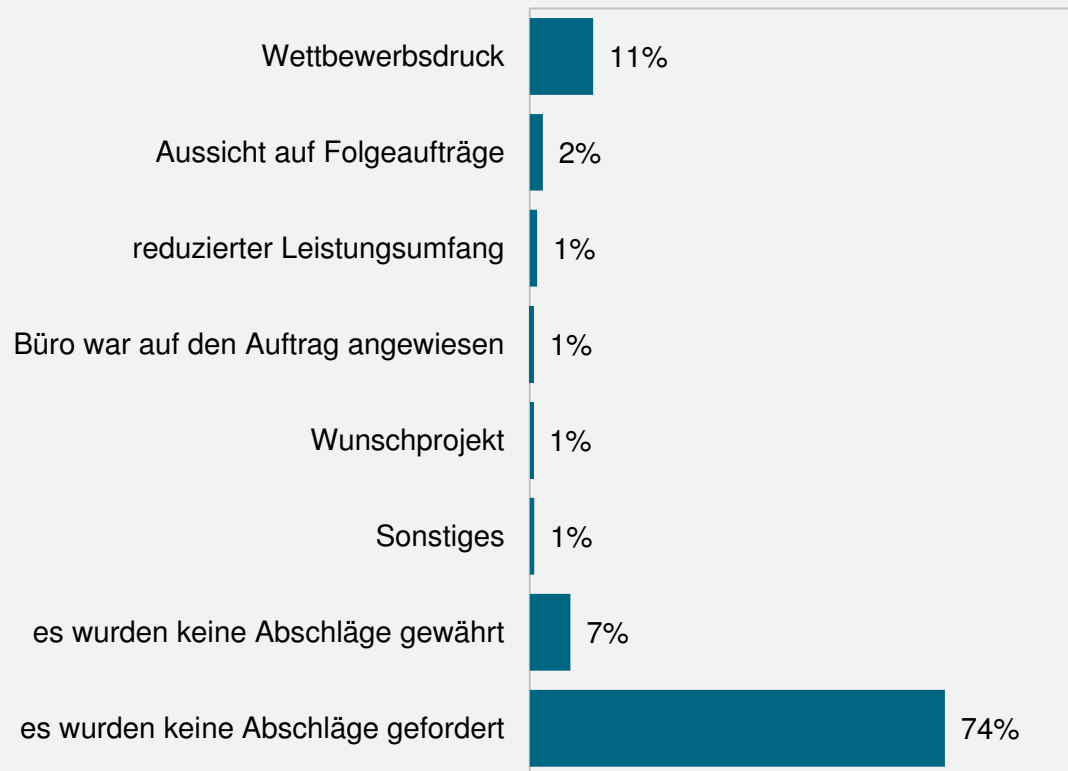
# HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?

## NACH BÜROGRÖÖBE



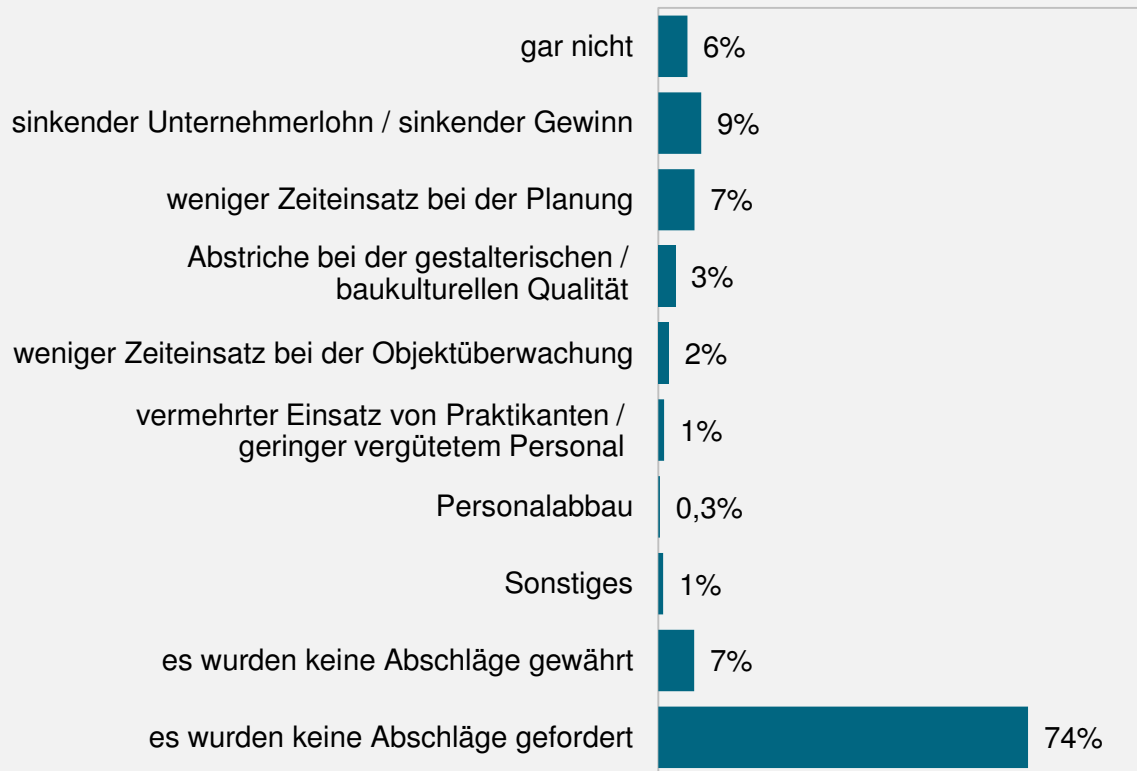
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## AUS WELCHEM GRUND HABEN SIE DIE GEFORDERTEN ABSCHLÄGE GEWÄHRT?



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

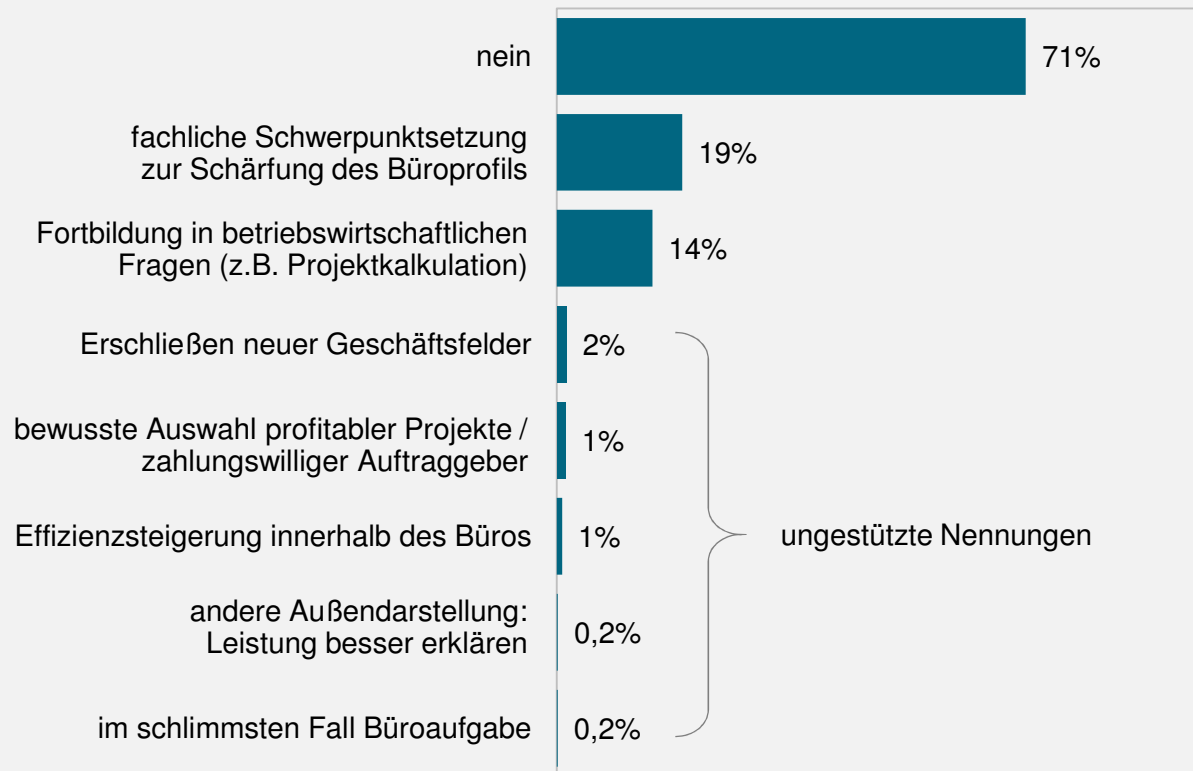
## WIE HABEN SIE DIE GEWÄHRTEN ABSCHLÄGE KOMPENSIERT?



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



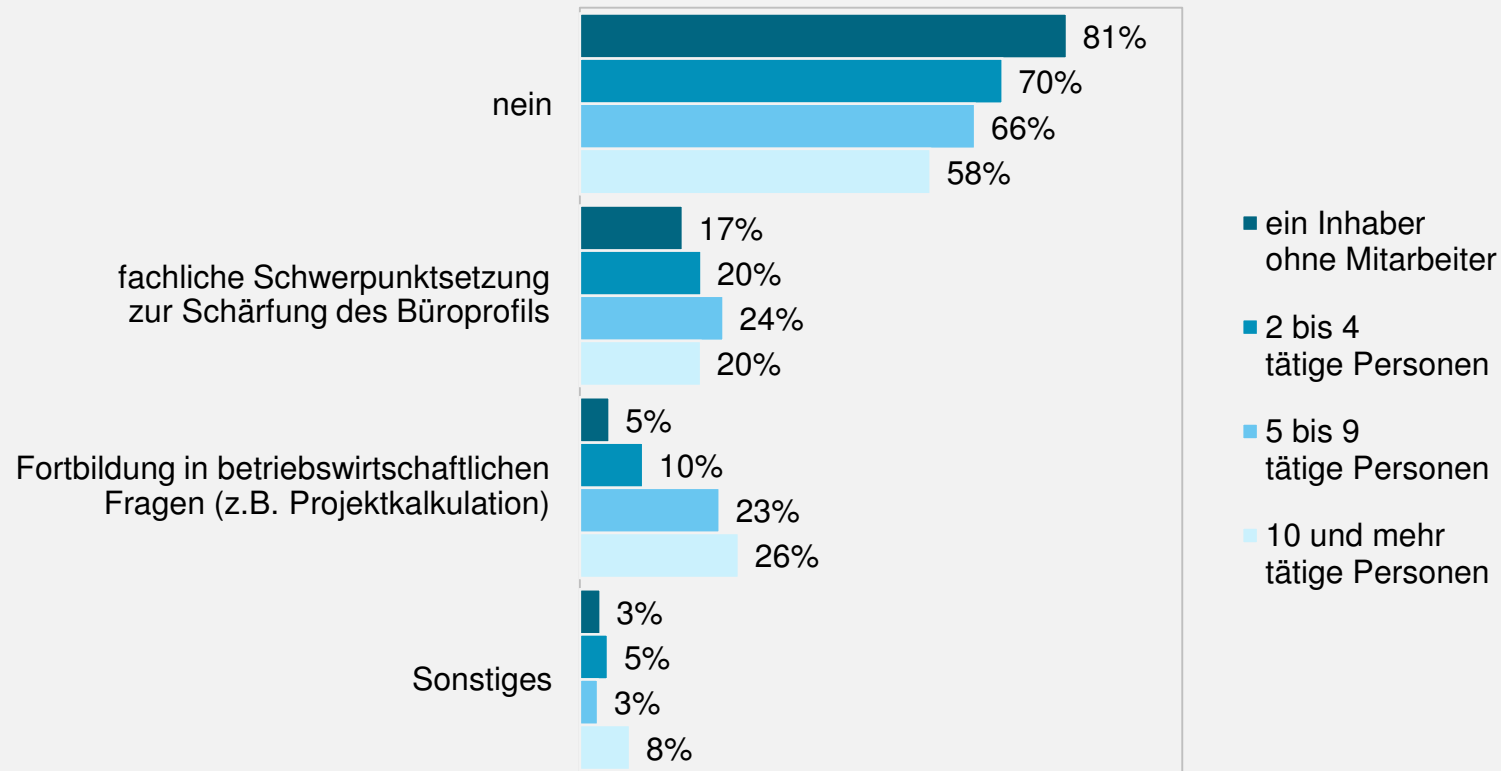
# NEHMEN SIE DIE AUS DEM HOAI-URTEIL FOLGENDE NEUE SITUATION ZUM ANLASS, DIE AUFSTELLUNG IHRES BÜROS NEU ZU JUSTIEREN?



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?

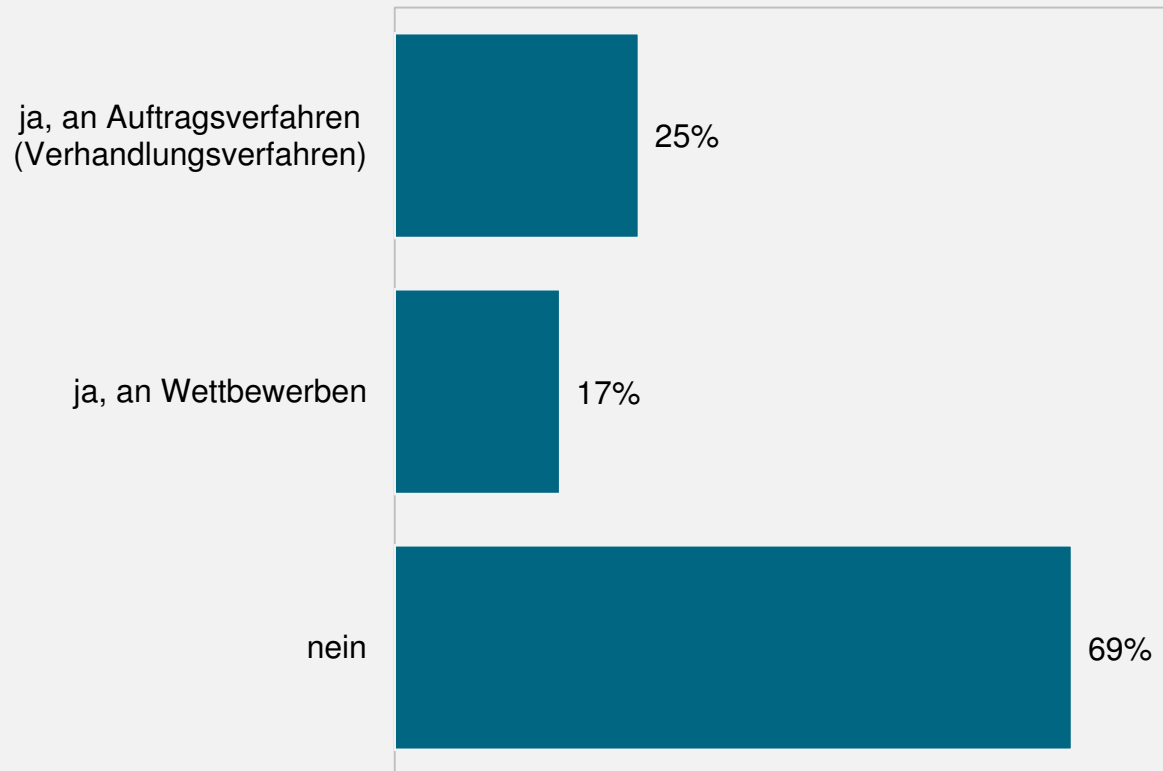
## NACH BÜROGRÖßE



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

## WETTBEWERBSWESEN

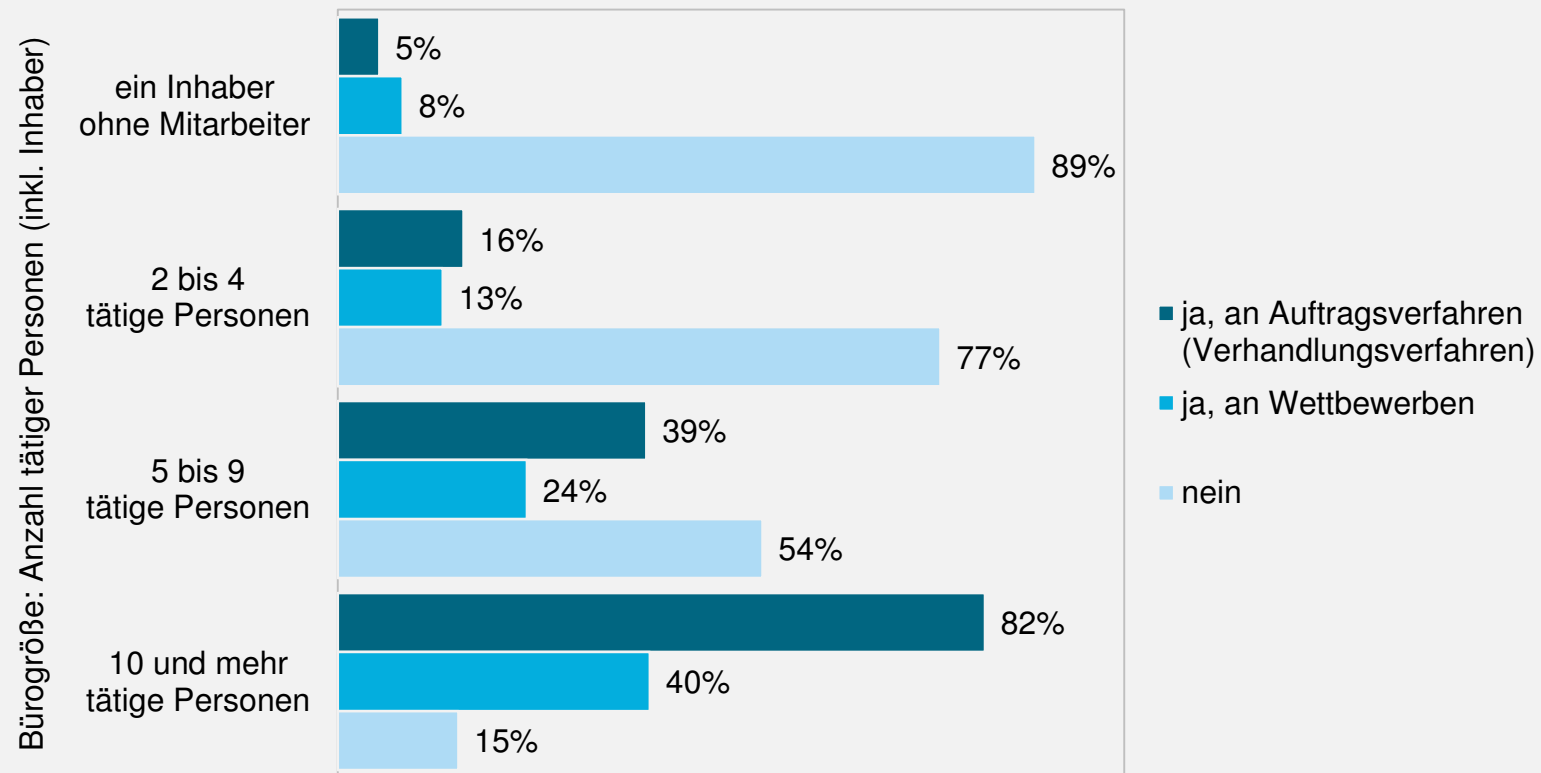
## HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETT- BEWERBEN TEILGENOMMEN?



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

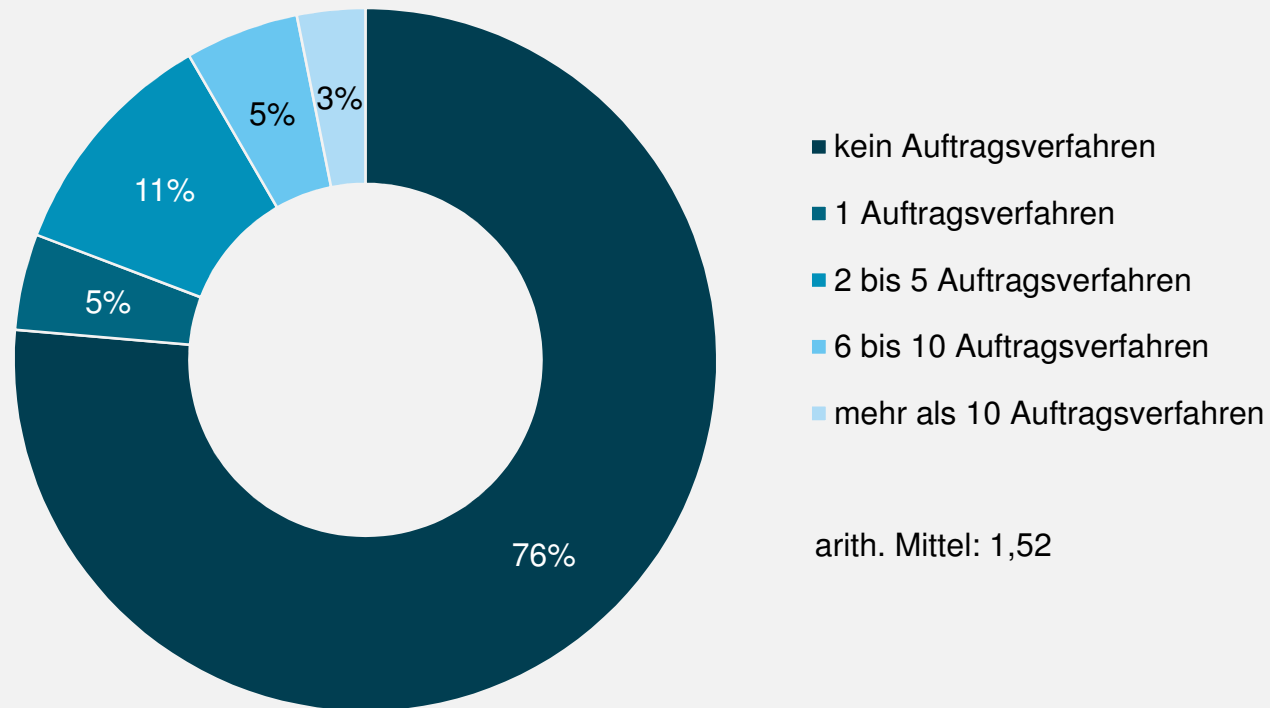
# HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN AUFTRAGSVERFAHREN / WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

## NACH BÜROGRÖÖBE

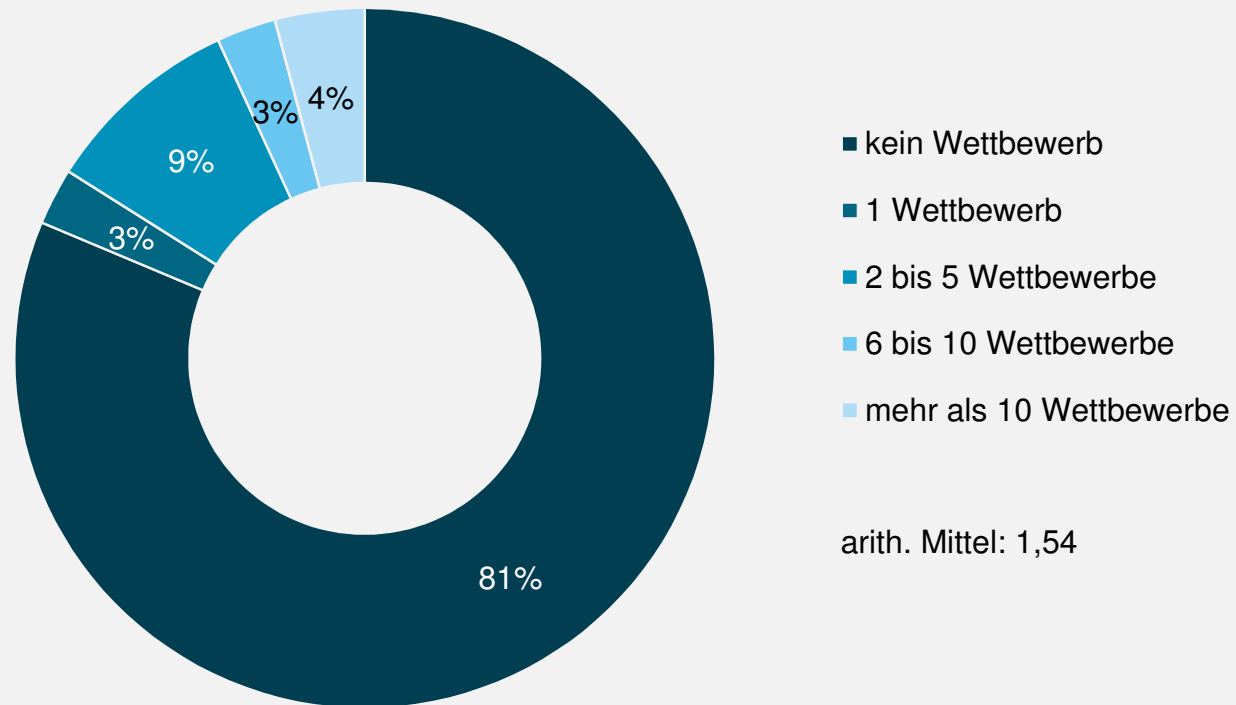


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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

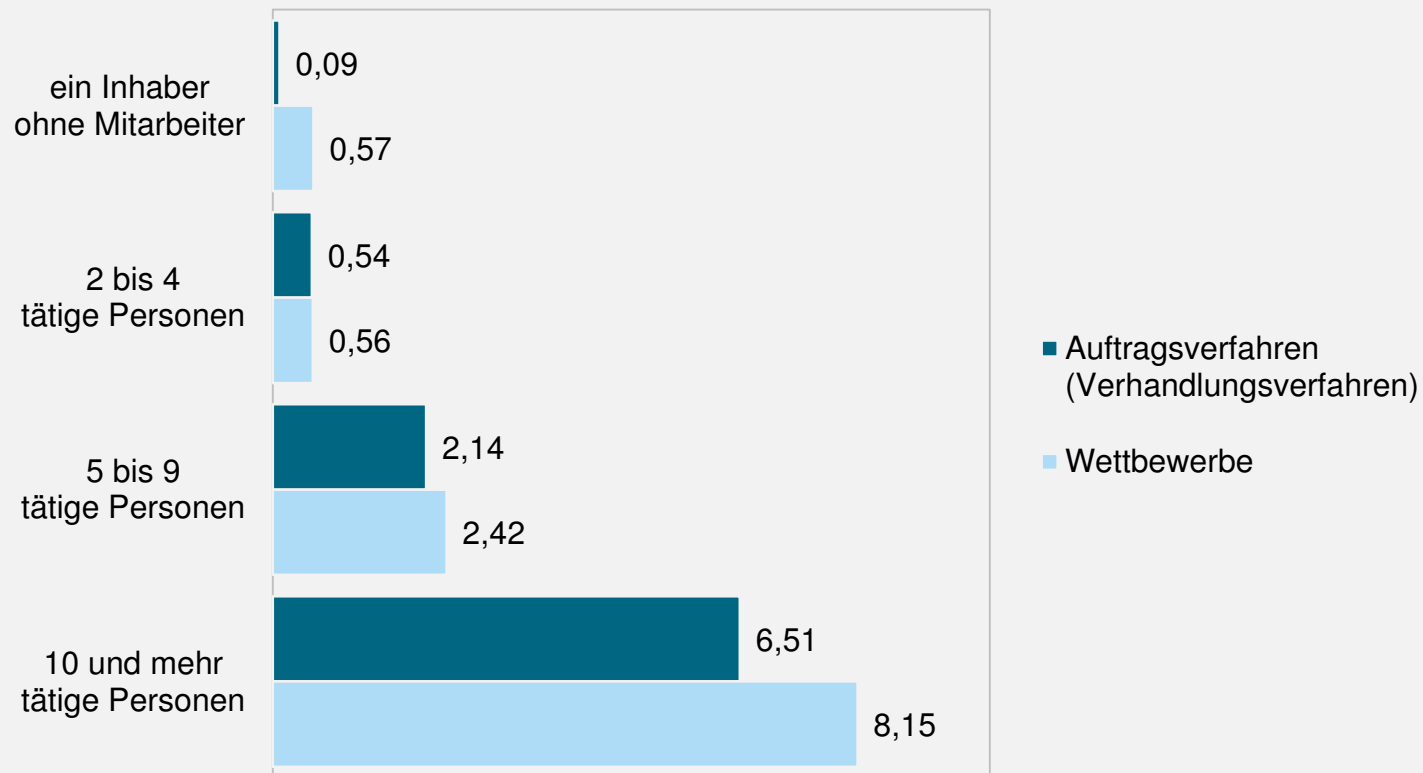


# AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?



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

## NACH BÜROGRÖÖBE

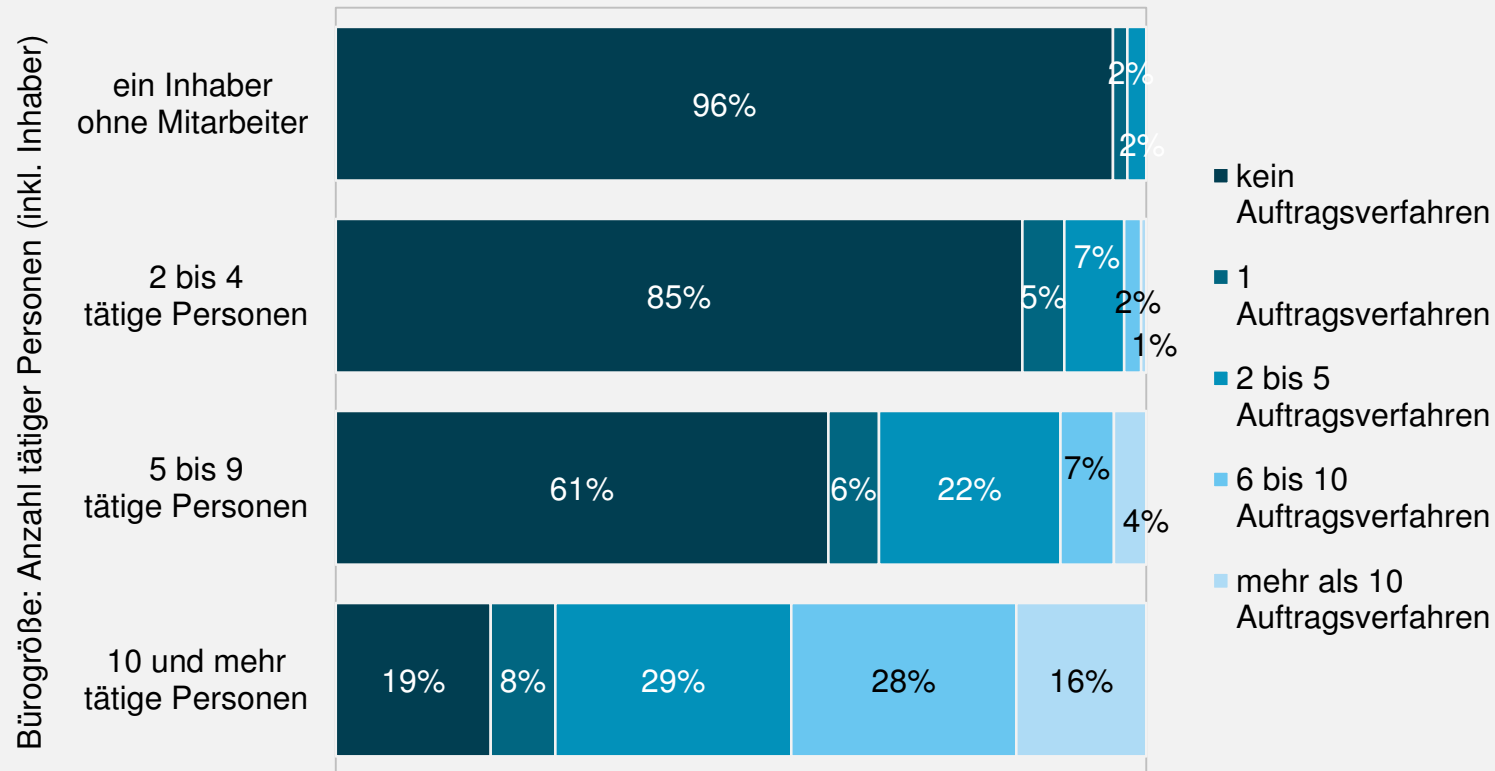


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$



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

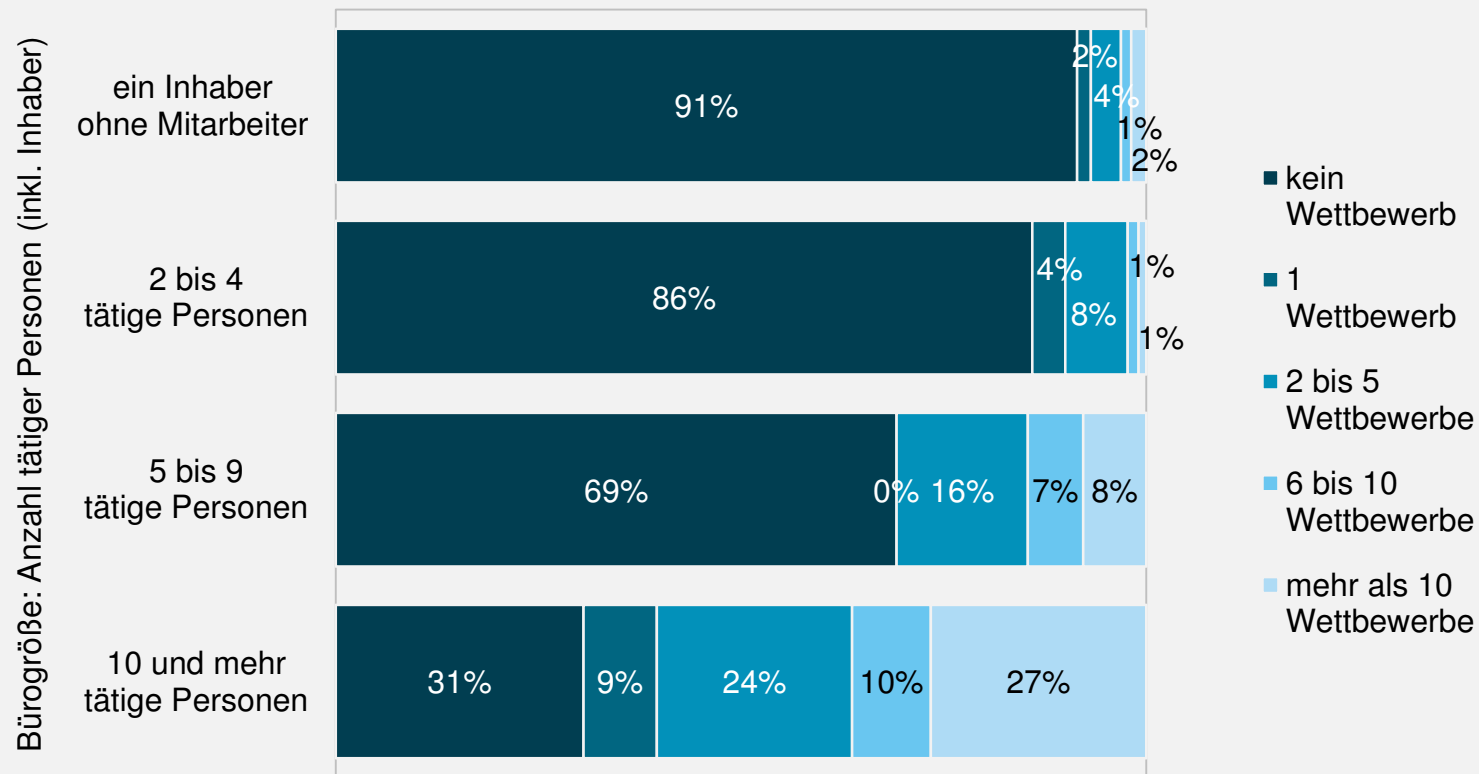
## NACH BÜROGRÖßE



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

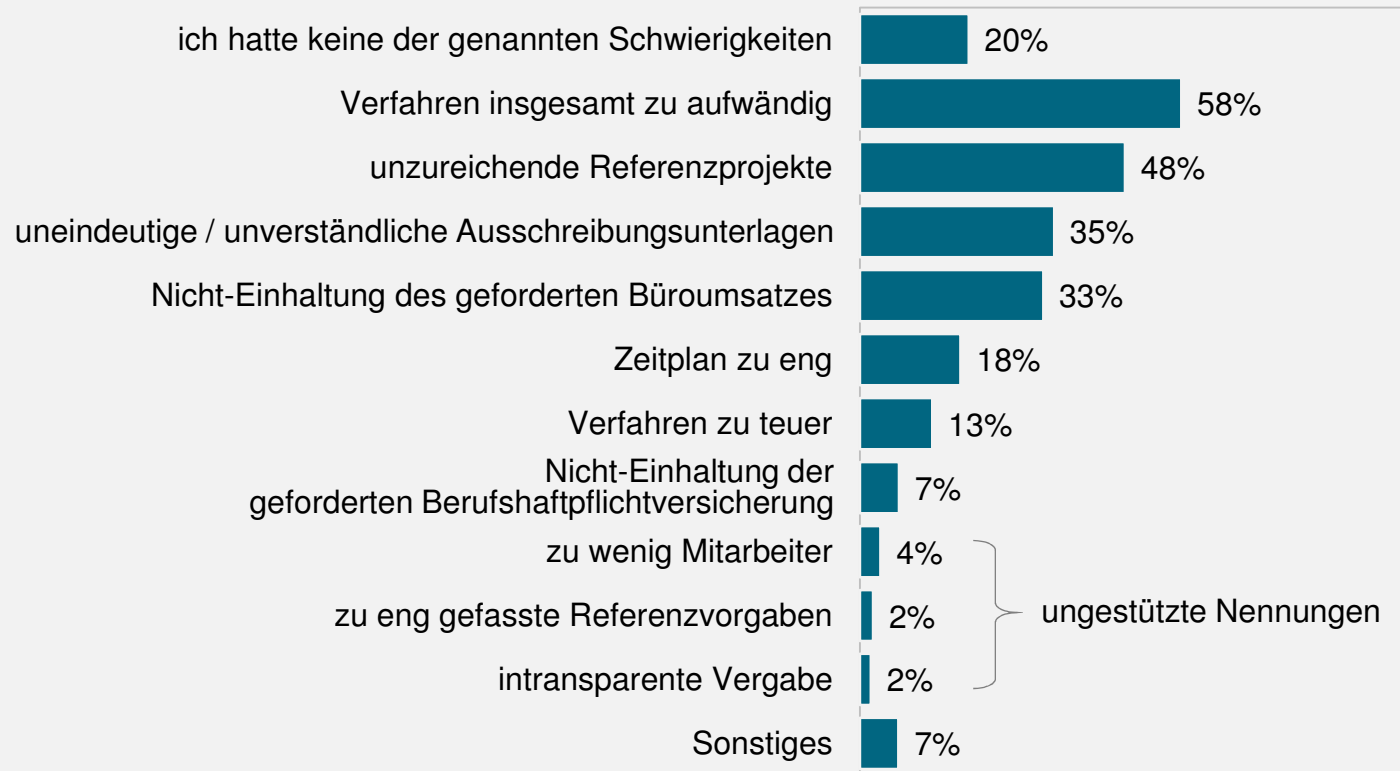
# AN WIE VIELEN IM EU-AMTSBLATT VERÖFFENTLICHEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

## NACH BÜROGRÖÖE



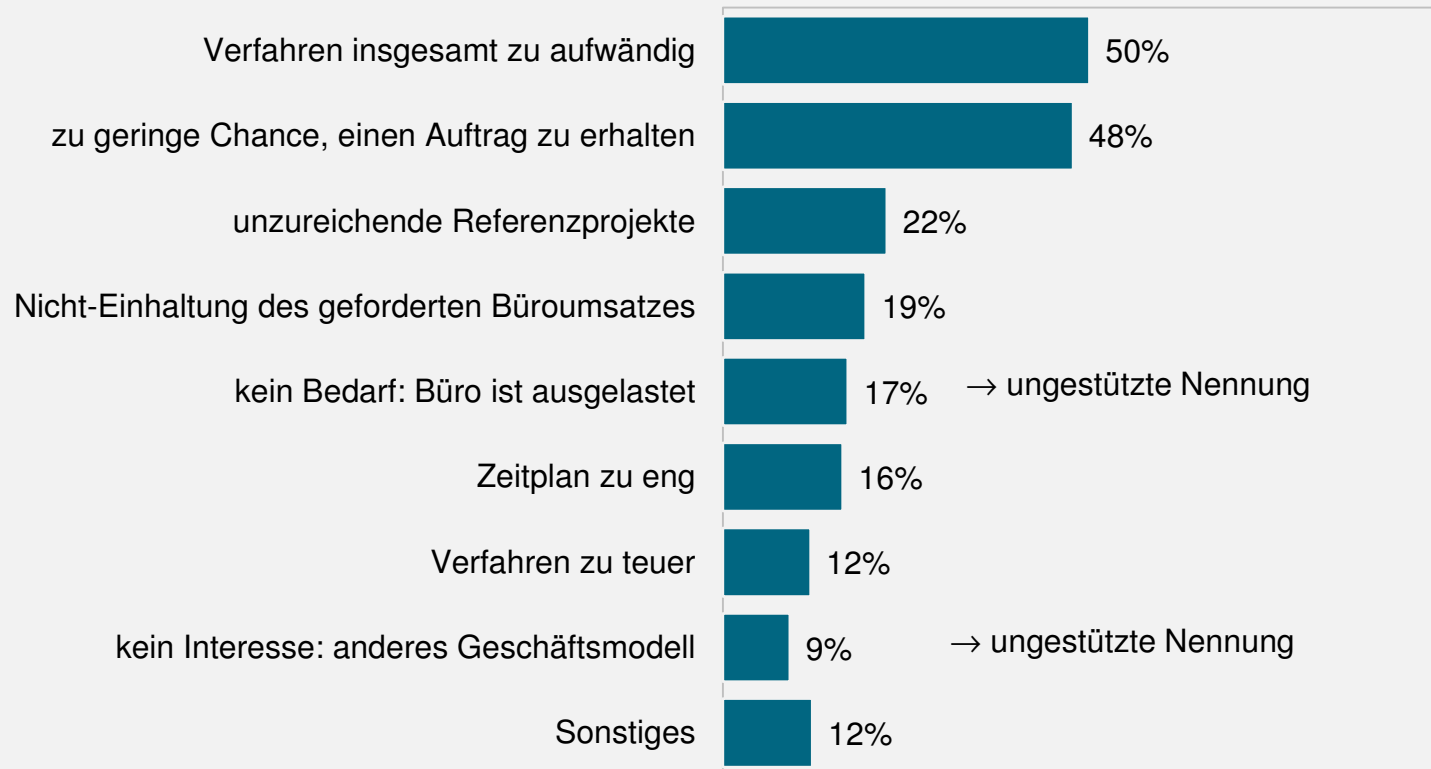
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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



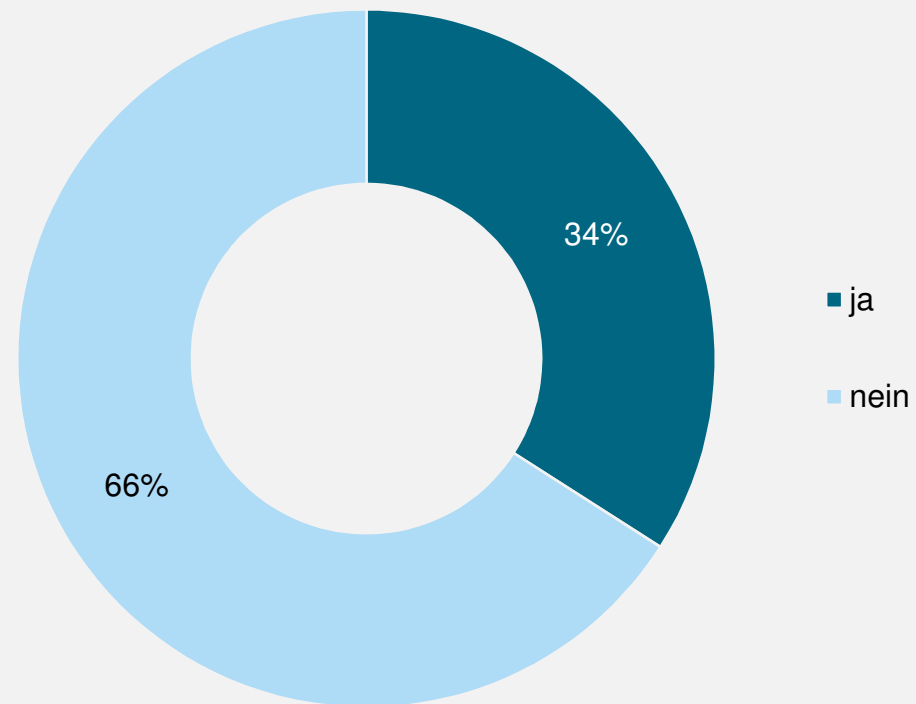
nur Befragte, die an Auftragsverfahren / Wettbewerben teilgenommen haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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



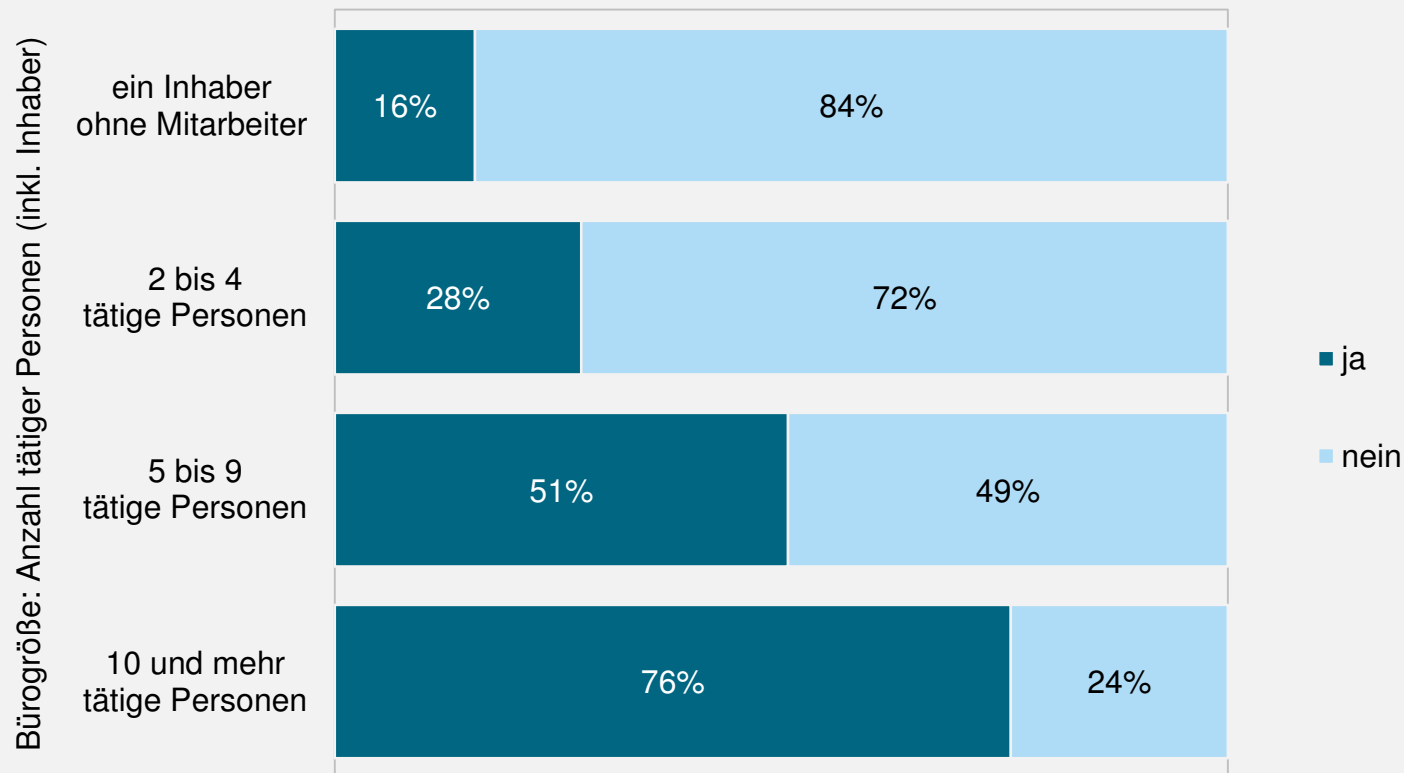
nur Befragte, die sich nicht an Auftragsverfahren / Wettbewerben beteiligt haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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



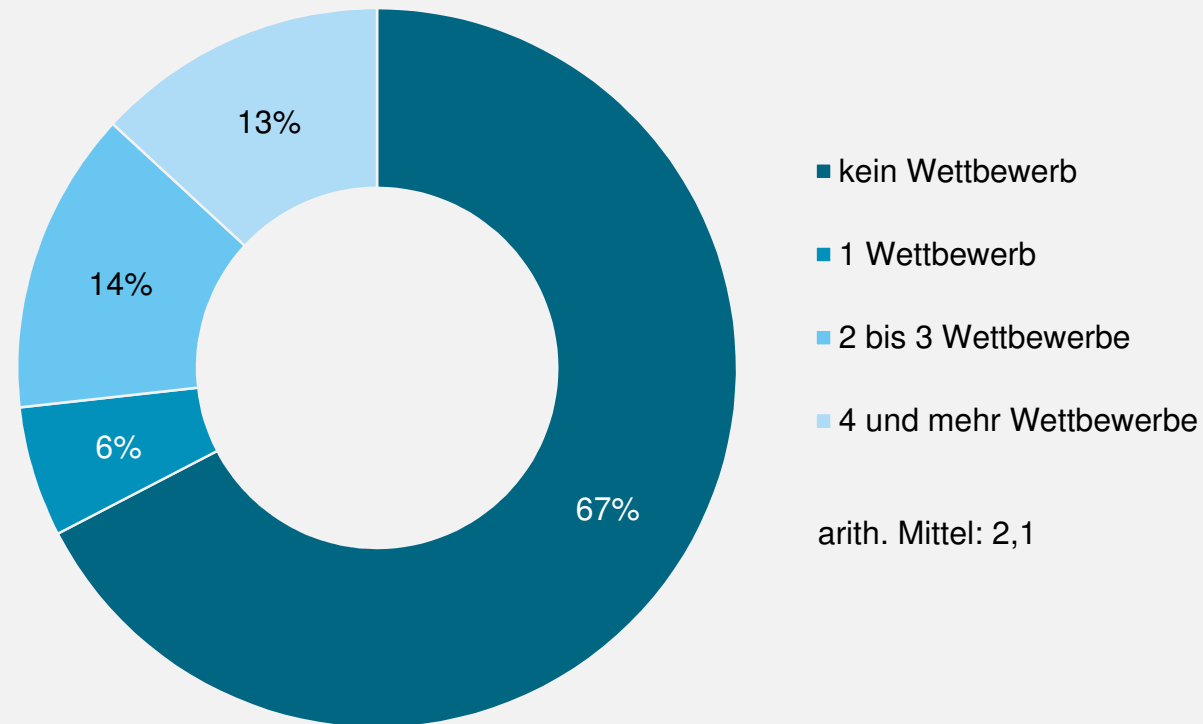
# HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR AN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN TEILGENOMMEN?

## NACH BÜROGRÖßE



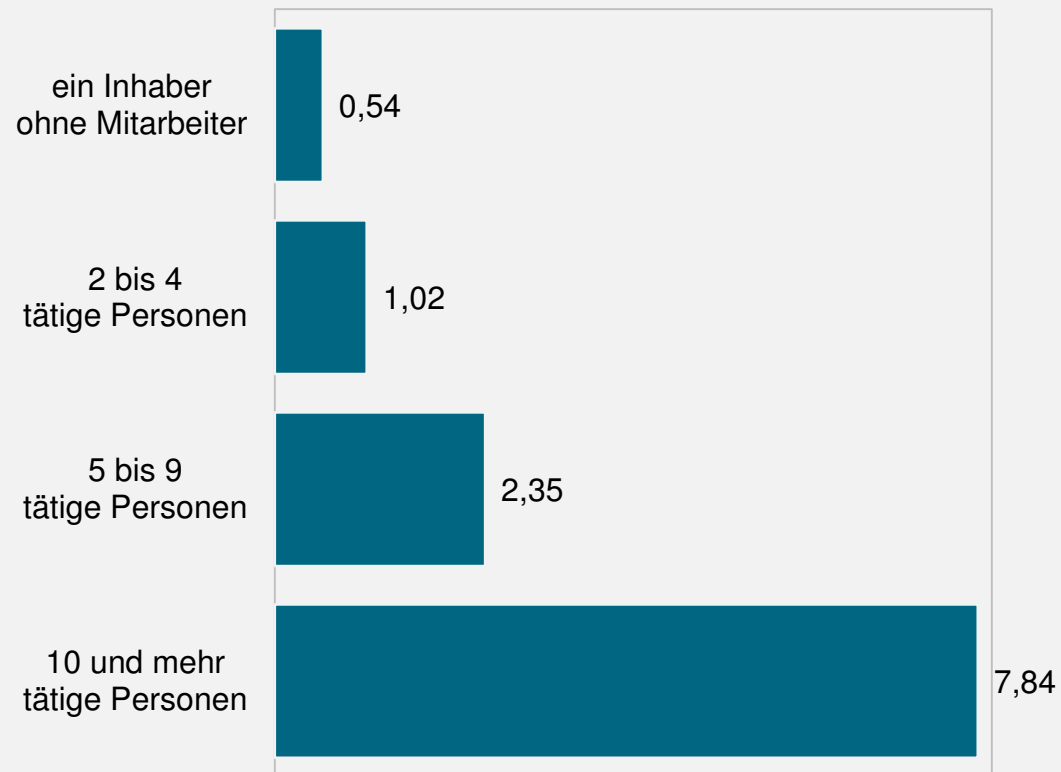
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# 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 BÜROGRÖÖBE

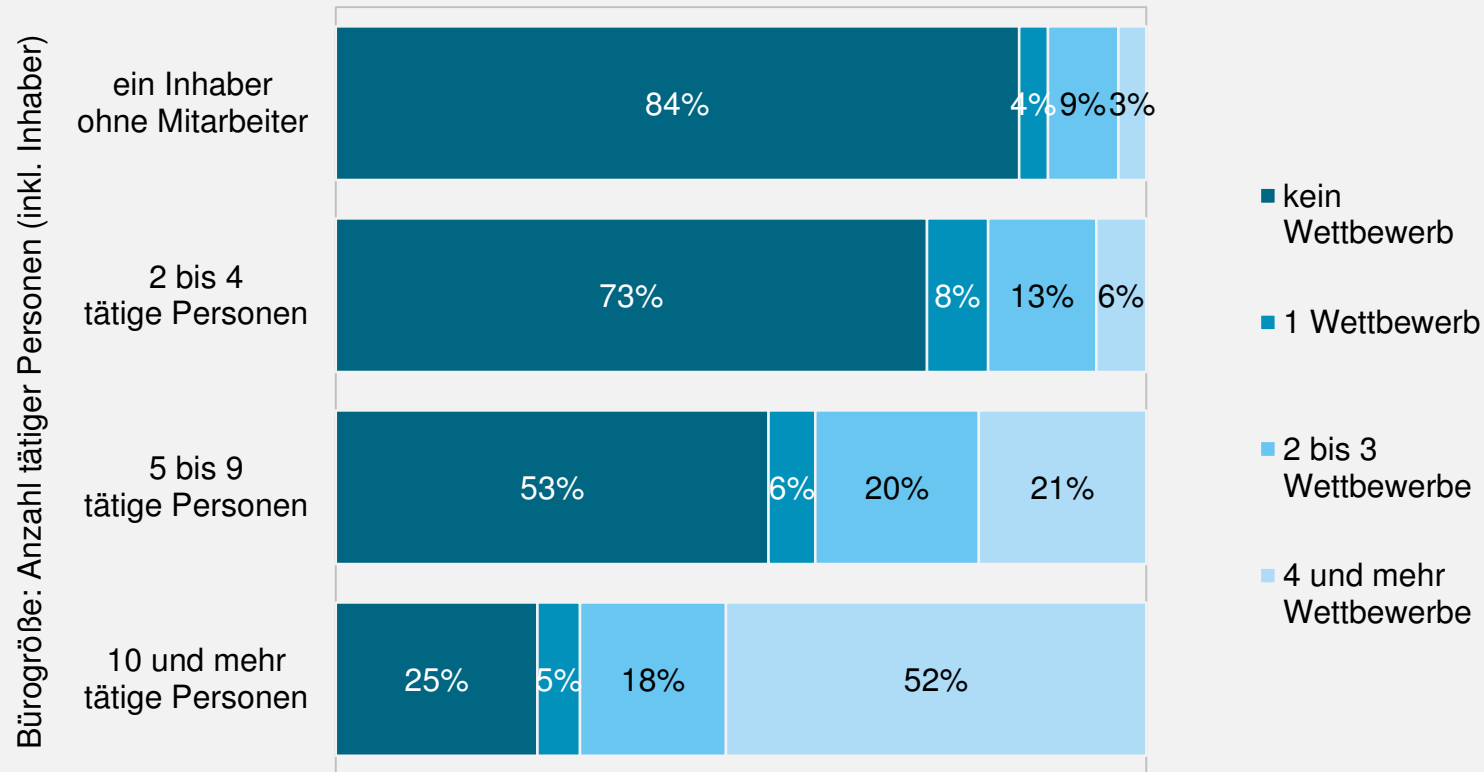


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$



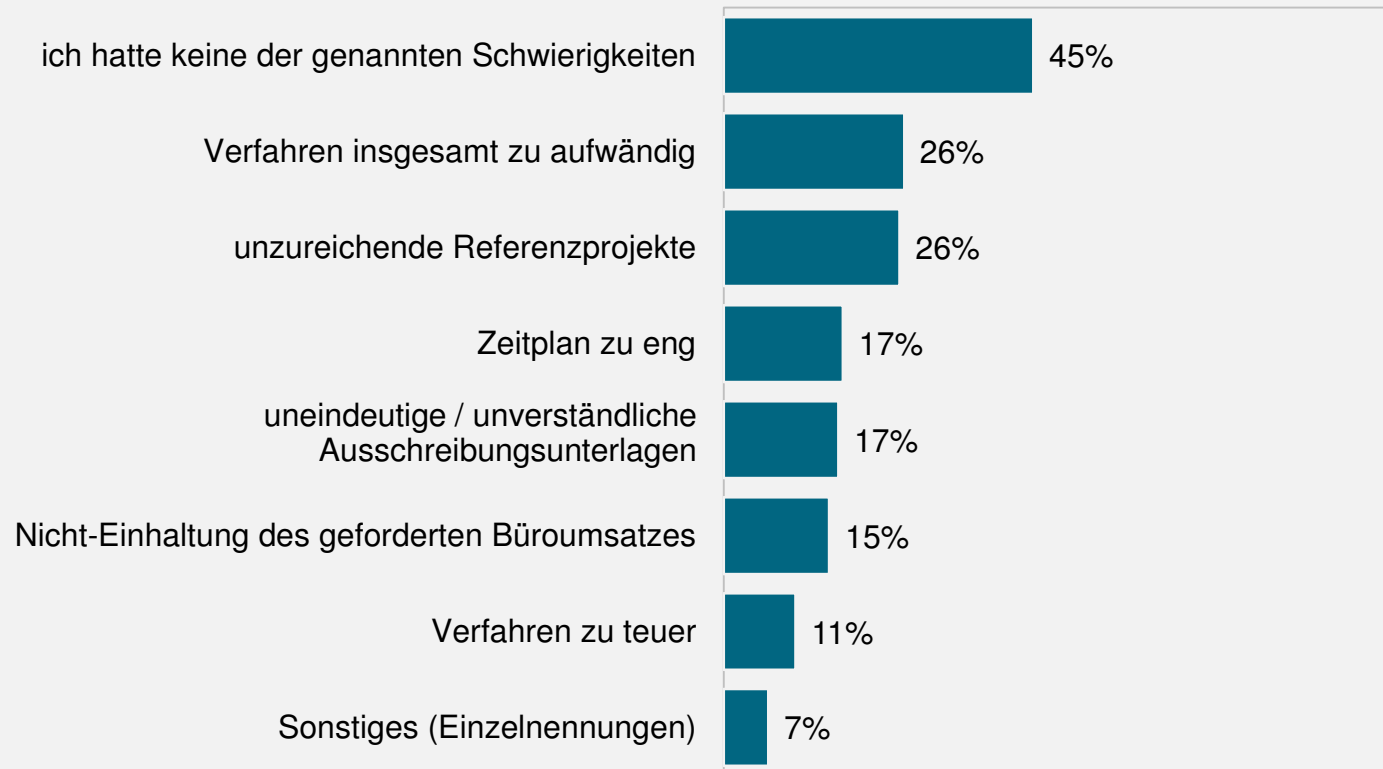
# AN WIE VIELEN VON KAMMERN REGISTRIERTEN WETTBEWERBEN HAT IHR BÜRO IM LETZTEN JAHR TEILGENOMMEN?

## NACH BÜROGRÖßE



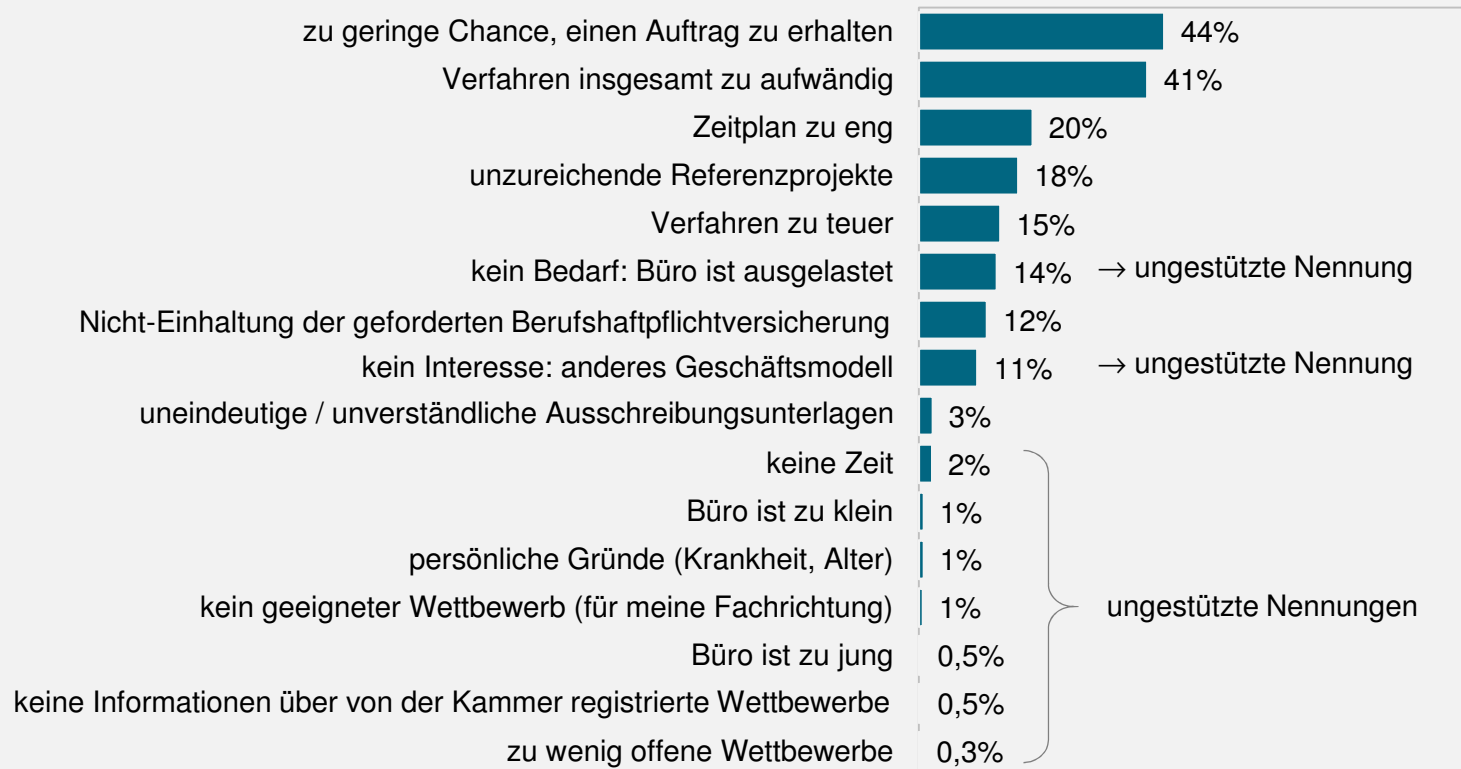
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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



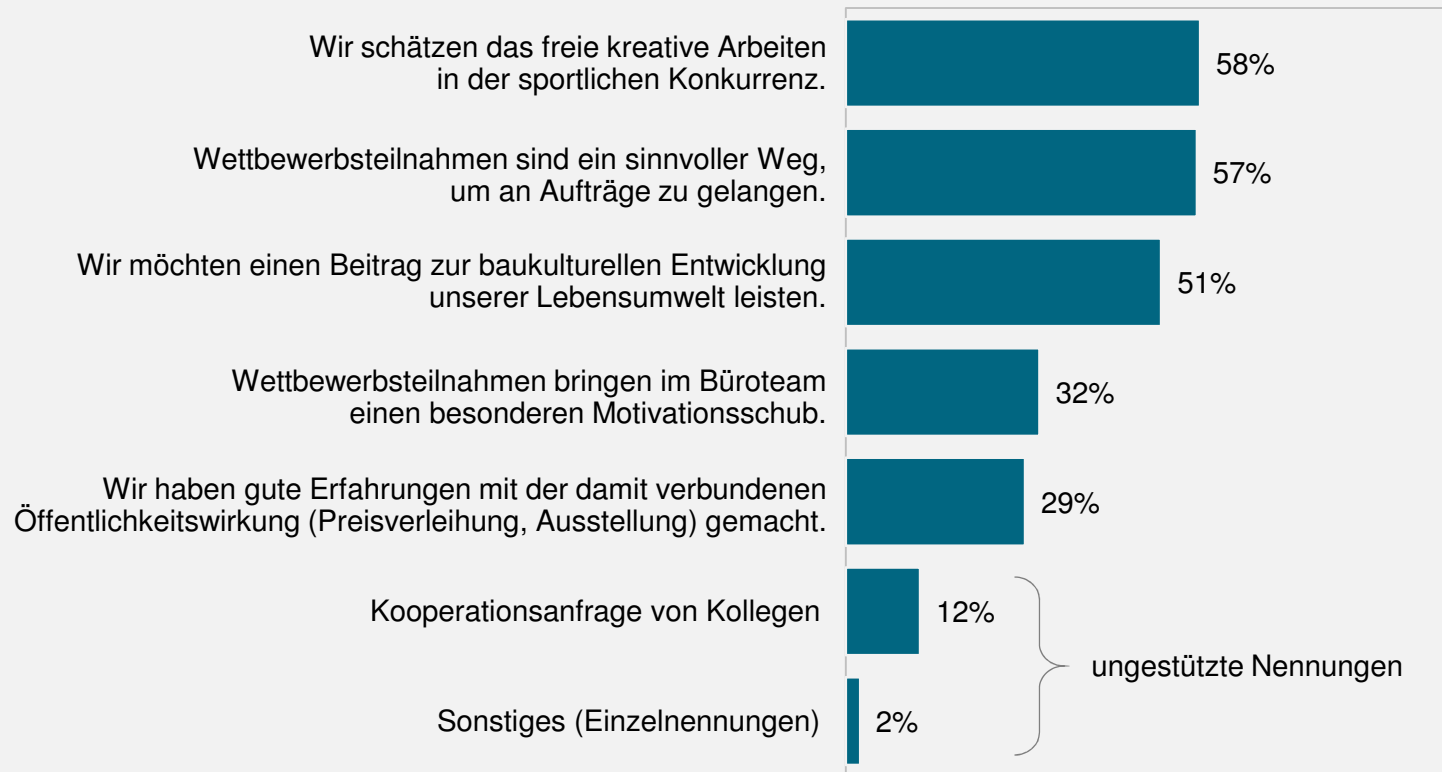
nur Befragte, die an Wettbewerben teilgenommen haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

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



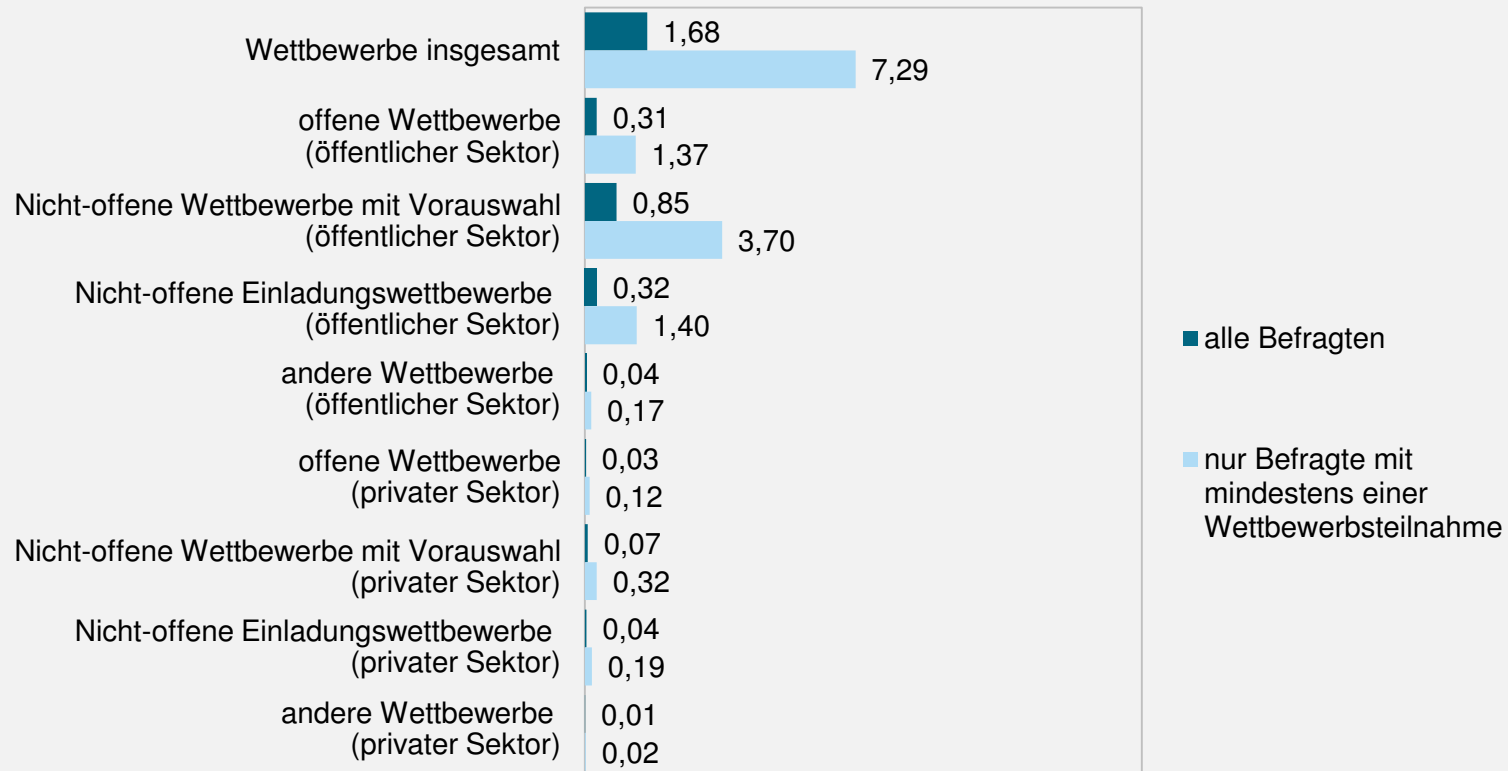
nur Befragte, die nicht an Wettbewerben teilgenommen haben / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

# AUS WELCHEN GRÜNDEN NIMMT IHR BÜRO AN WETTBEWERBEN TEIL?

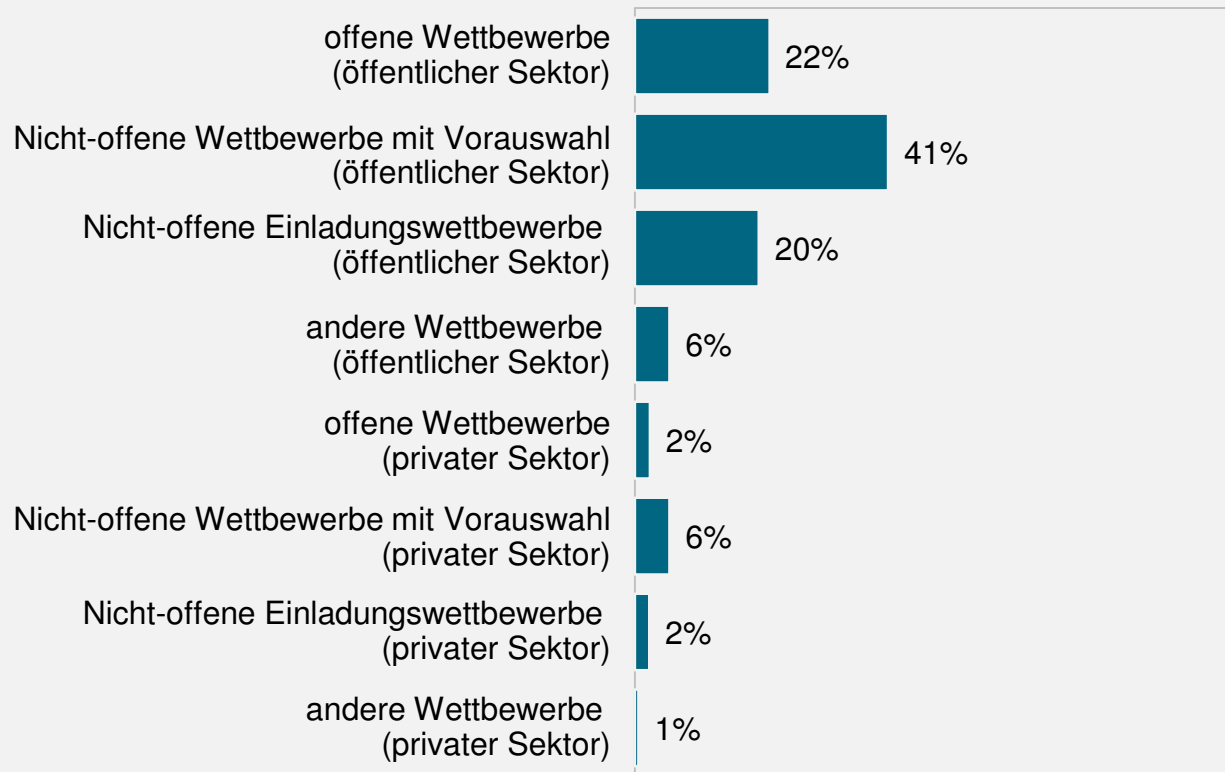


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.

# ART UND ZAHL DER WETTBEWERBE

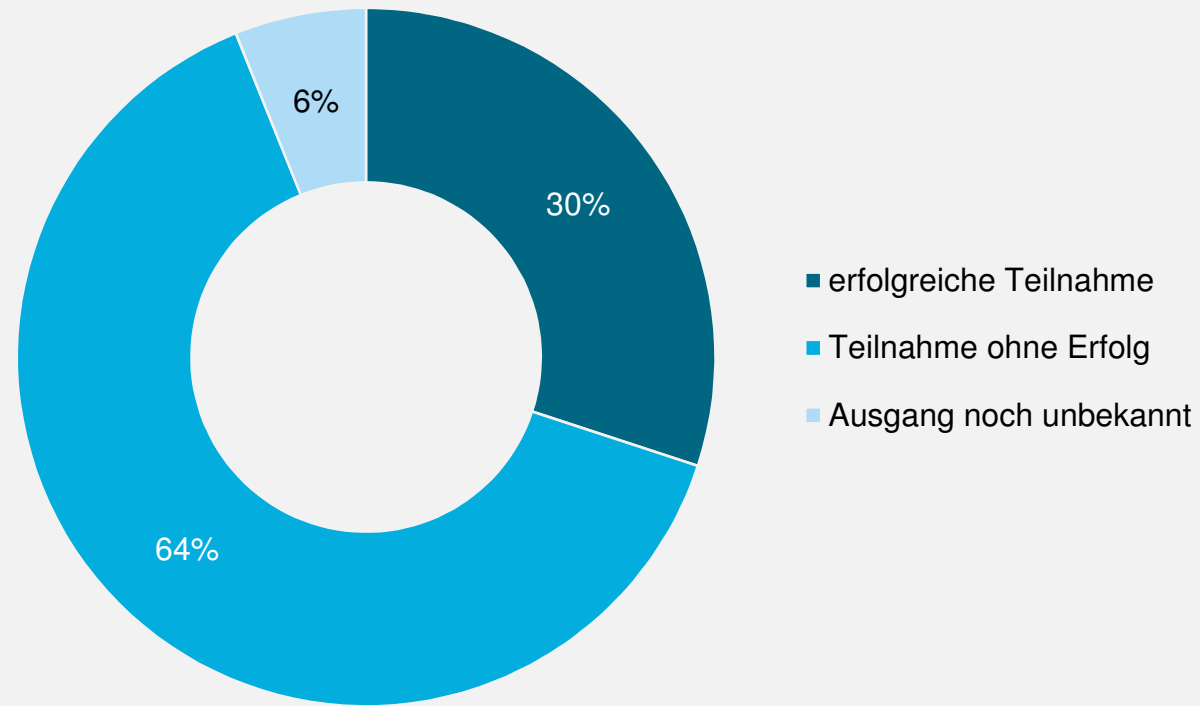


# ANTEILE DER VERSCHIEDENEN WETTBEWERBSARTEN



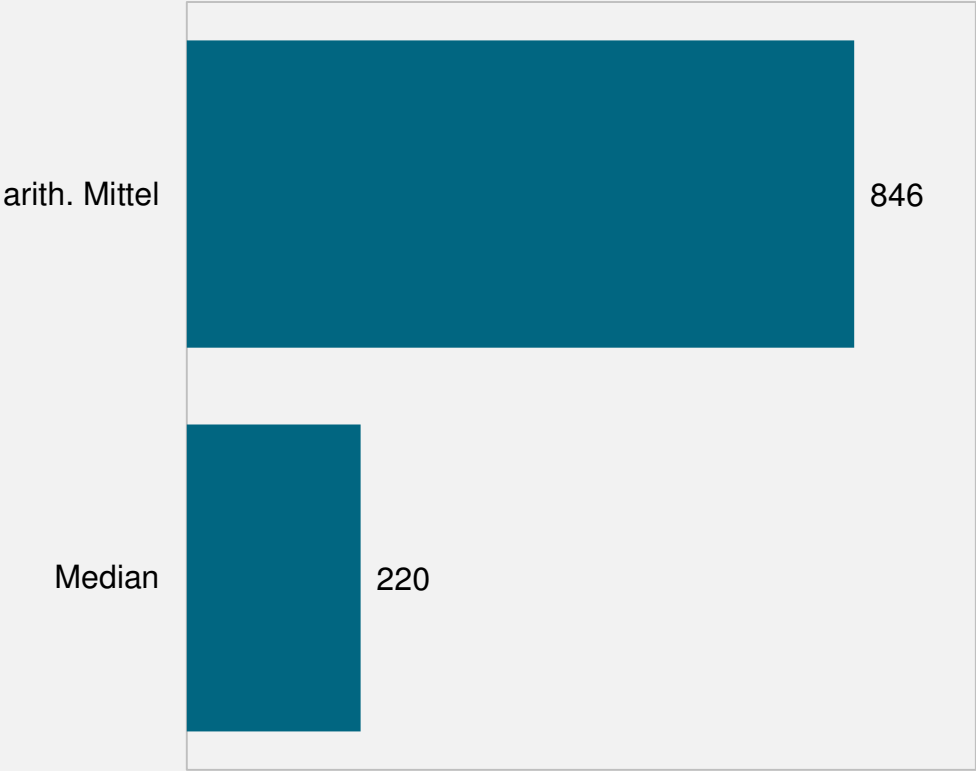
Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

## AUSGANG DER WETTBEWERBE



Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

# DURCHSCHNITTlich INVESTIERTE STUNDEN PRO WETTBEWERB



Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

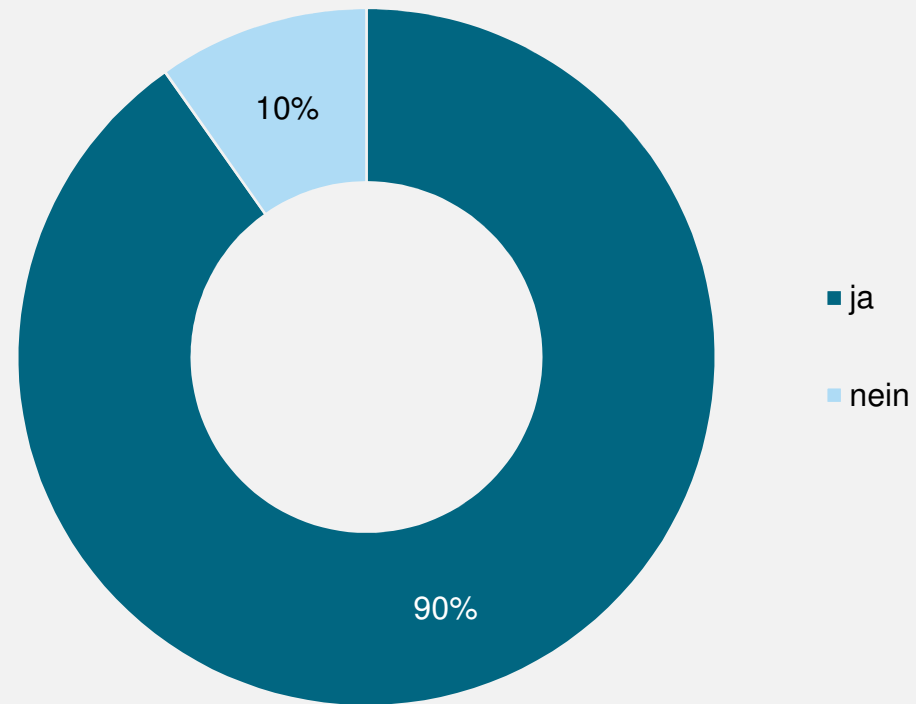


# DURCHSCHNITTlich INVESTIERTE MITTEL PRO WETTBEWERB



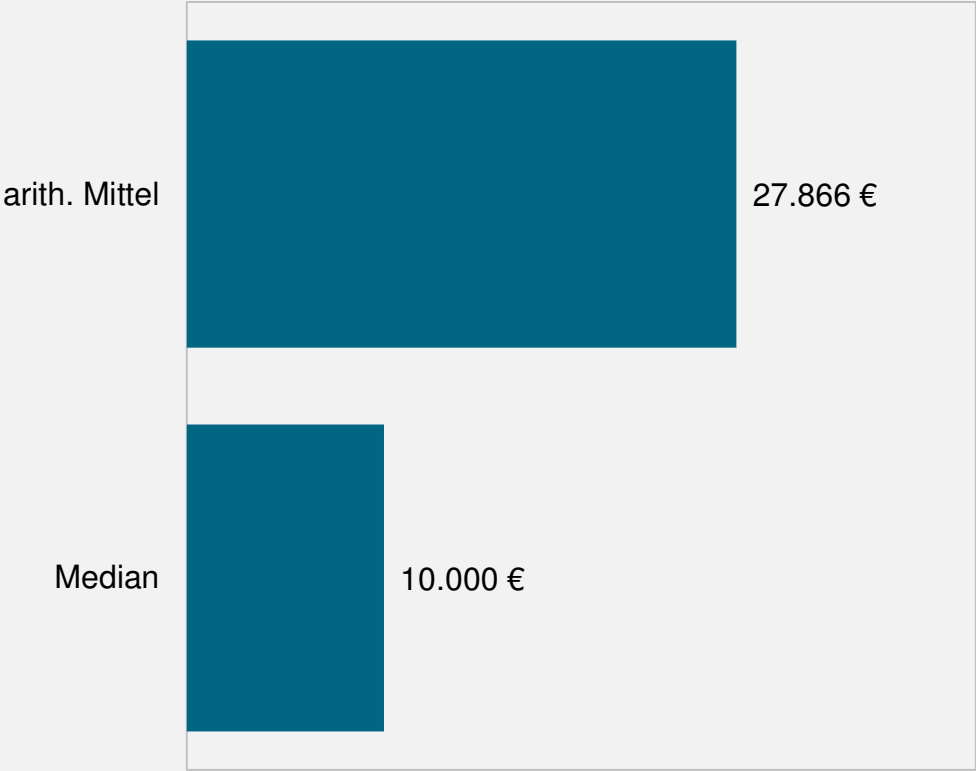
Basis: nur Befragte mit mindestens einer Wettbewerbsteilnahme

## ERHALT VON PREISGELDERN



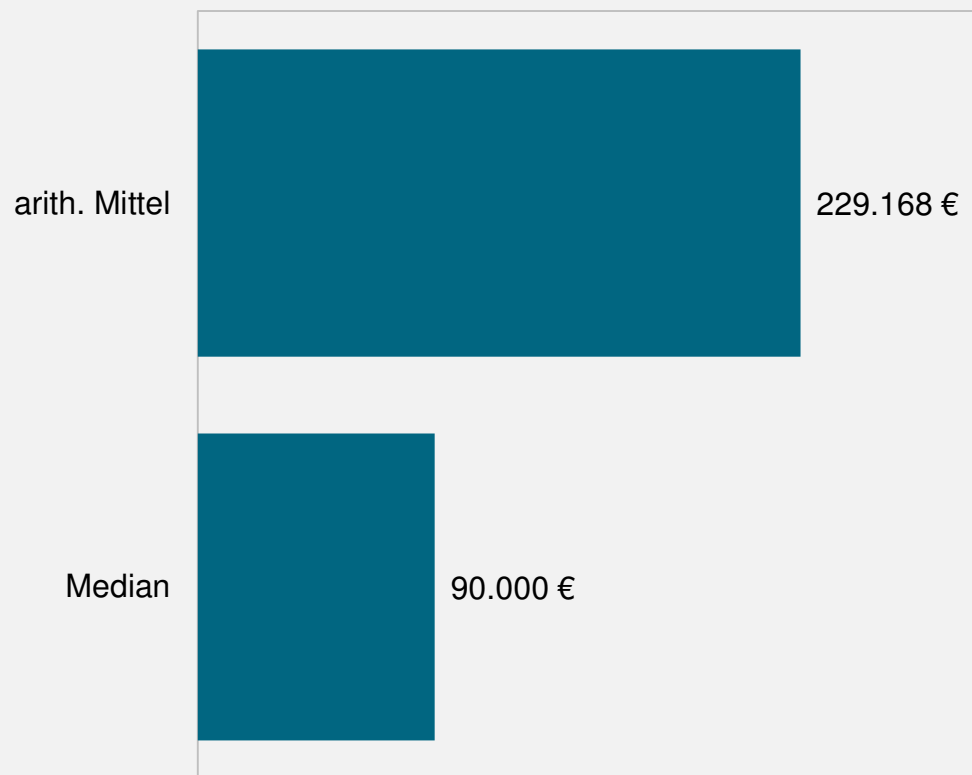
Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme

# DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DES PREISGELDS PRO WETTBEWERB



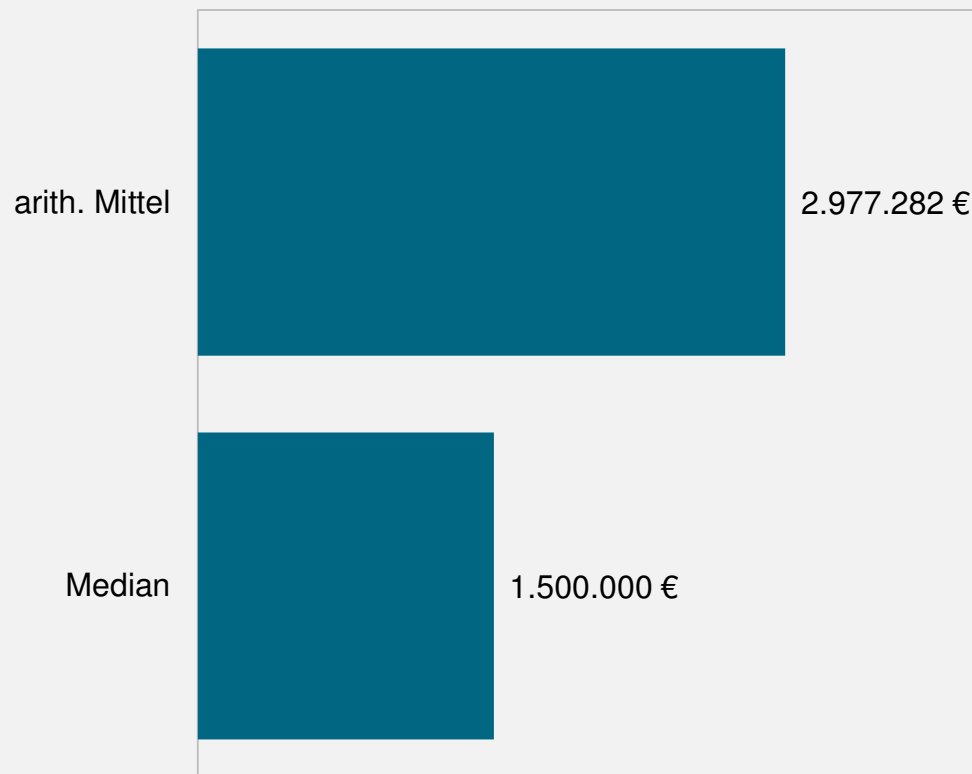
Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme, bei der ein Preisgeld gezahlt wurde

# DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DES (ZU ERWARTENDEN) HONORARS PRO WETTBEWERB



Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme

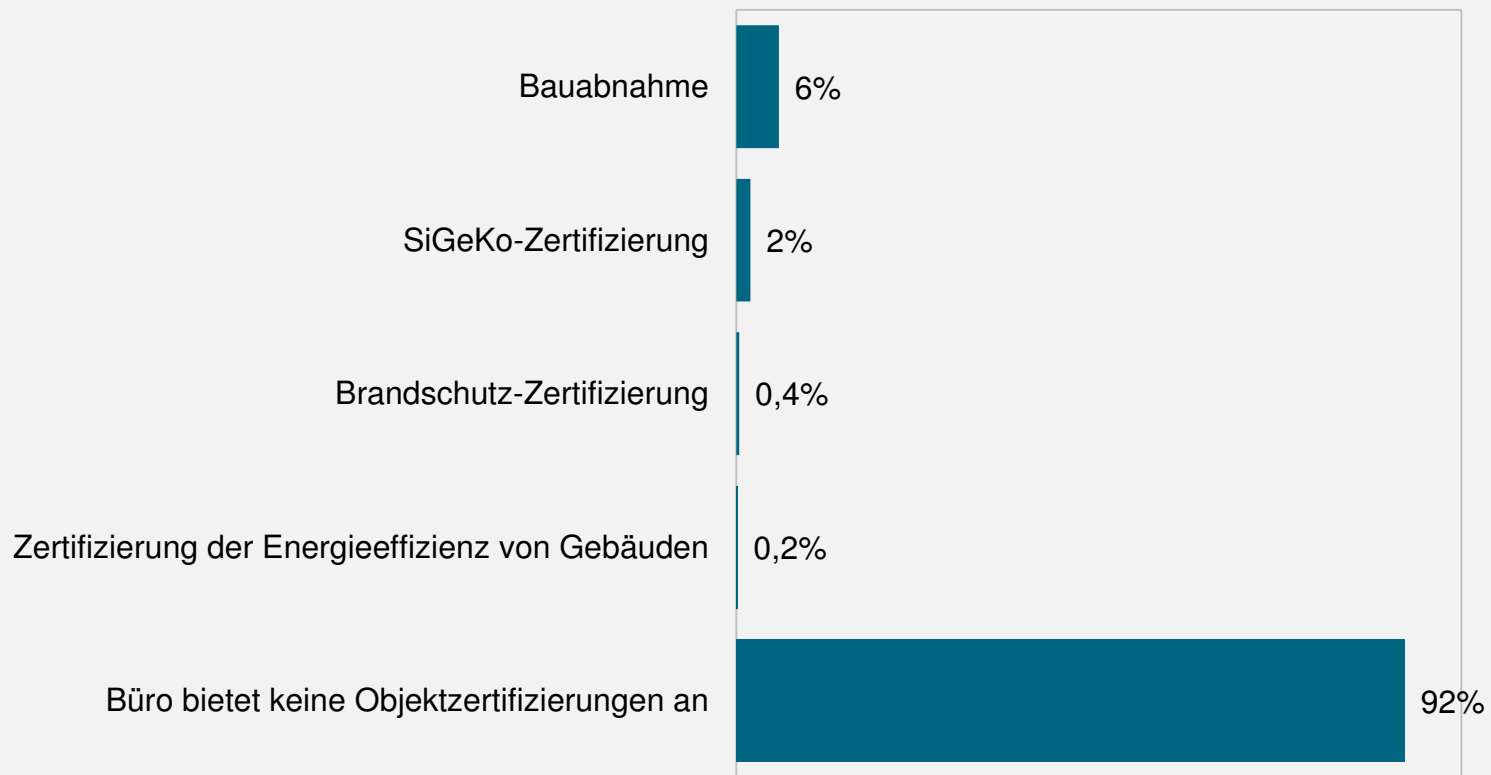
# DURCHSCHNITTLICHE HÖHE DER (ZU ERWARTENDEN) BAUKOSTEN PRO WETTBEWERB



Basis: nur Befragte mit mindestens einer erfolgreichen Wettbewerbsteilnahme

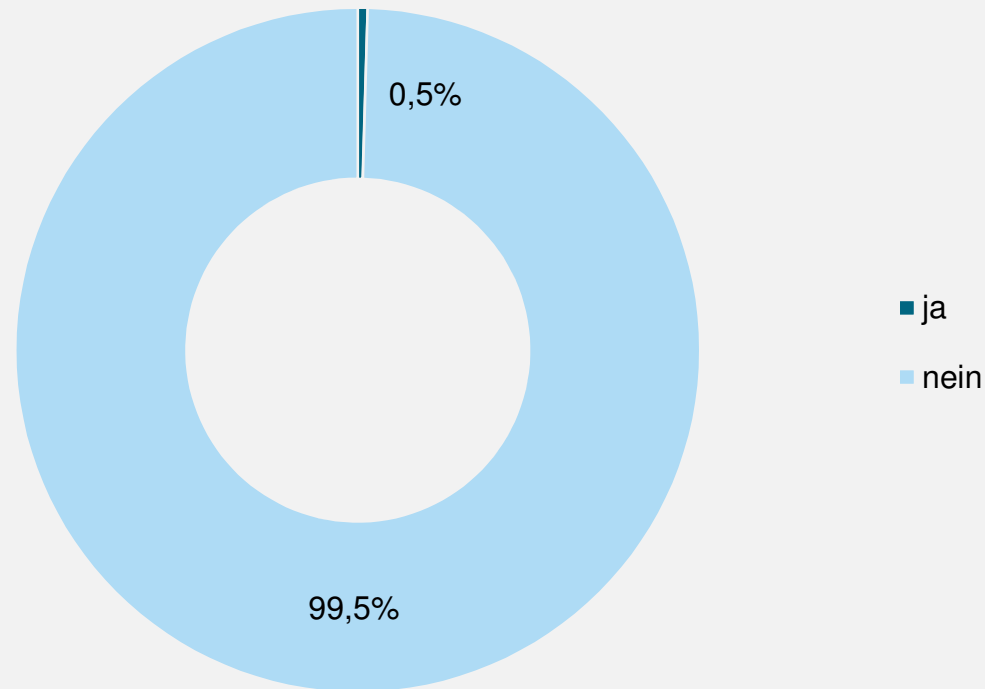
## ZERTIFIZIERUNG / POST-OCCUPANCY-EVALUATIONEN

## BIETET IHR BÜRO DIE FOLGENDEN OBJEKTZERTIFIZIERUNGEN AN?



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

## NIMMT IHR BÜRO BEWERTUNGEN NACH INBETRIEBNAHME VOR?\*

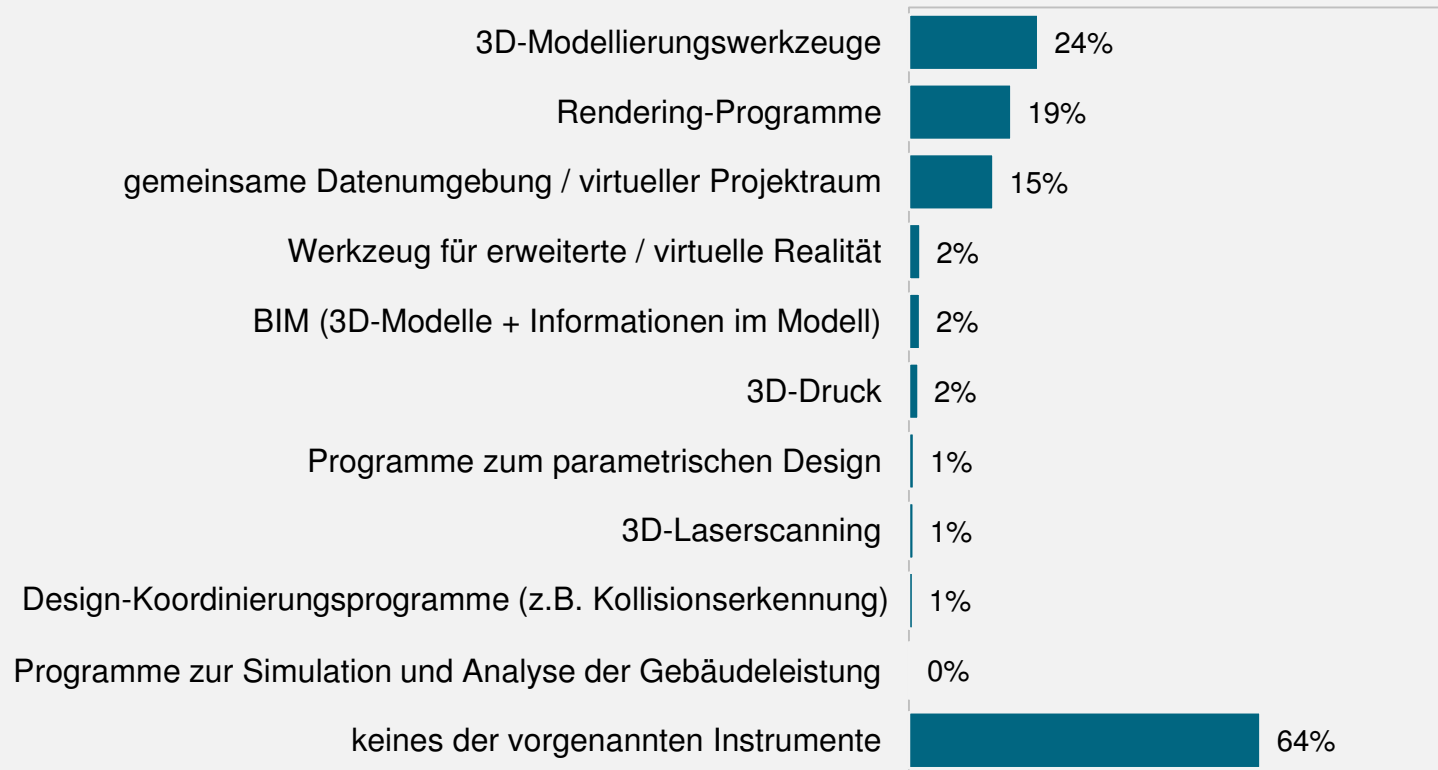


\* Erläuterung Bewertung nach Inbetriebnahme (Post-Occupancy-Evaluation):  
Wird systematisch geprüft, ob Gebäude geplante Kennwerte tatsächlich erreichen (z.B. geplanter vs. tatsächlicher Energieverbrauch)?



## DIGITALISIERUNG

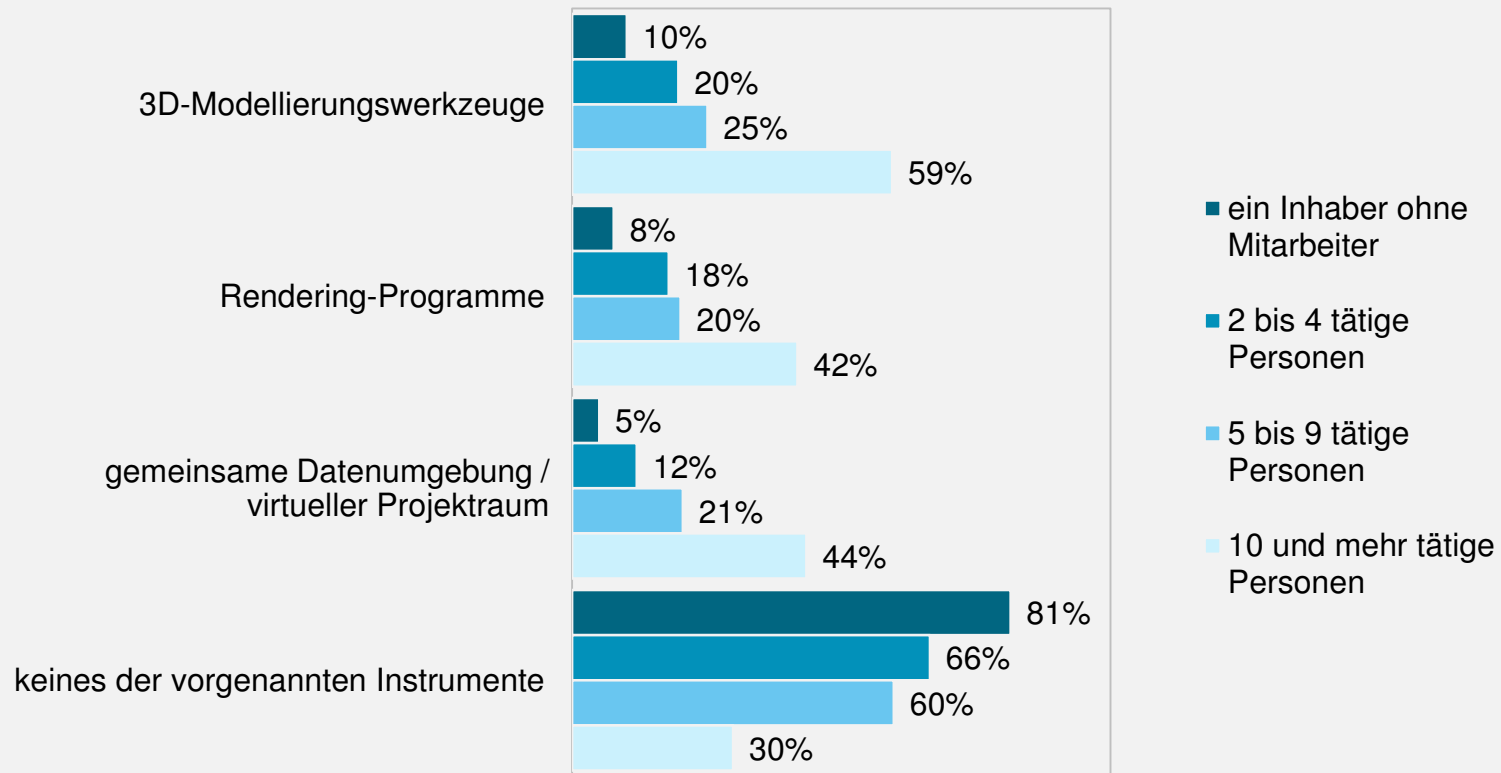
# WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?



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

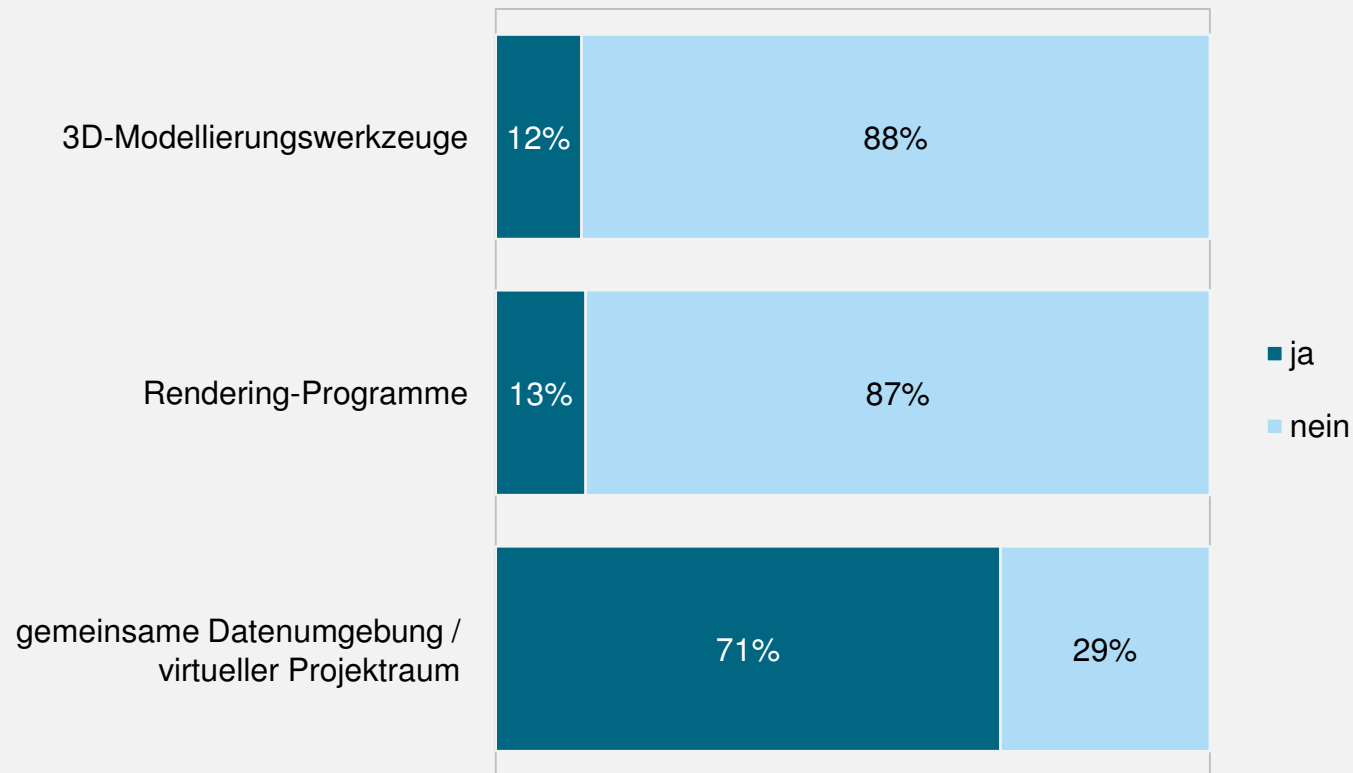
# WELCHE DER FOLGENDEN INSTRUMENTE BENUTZEN SIE HÄUFIG?

## NACH BÜROGRÖÖBE



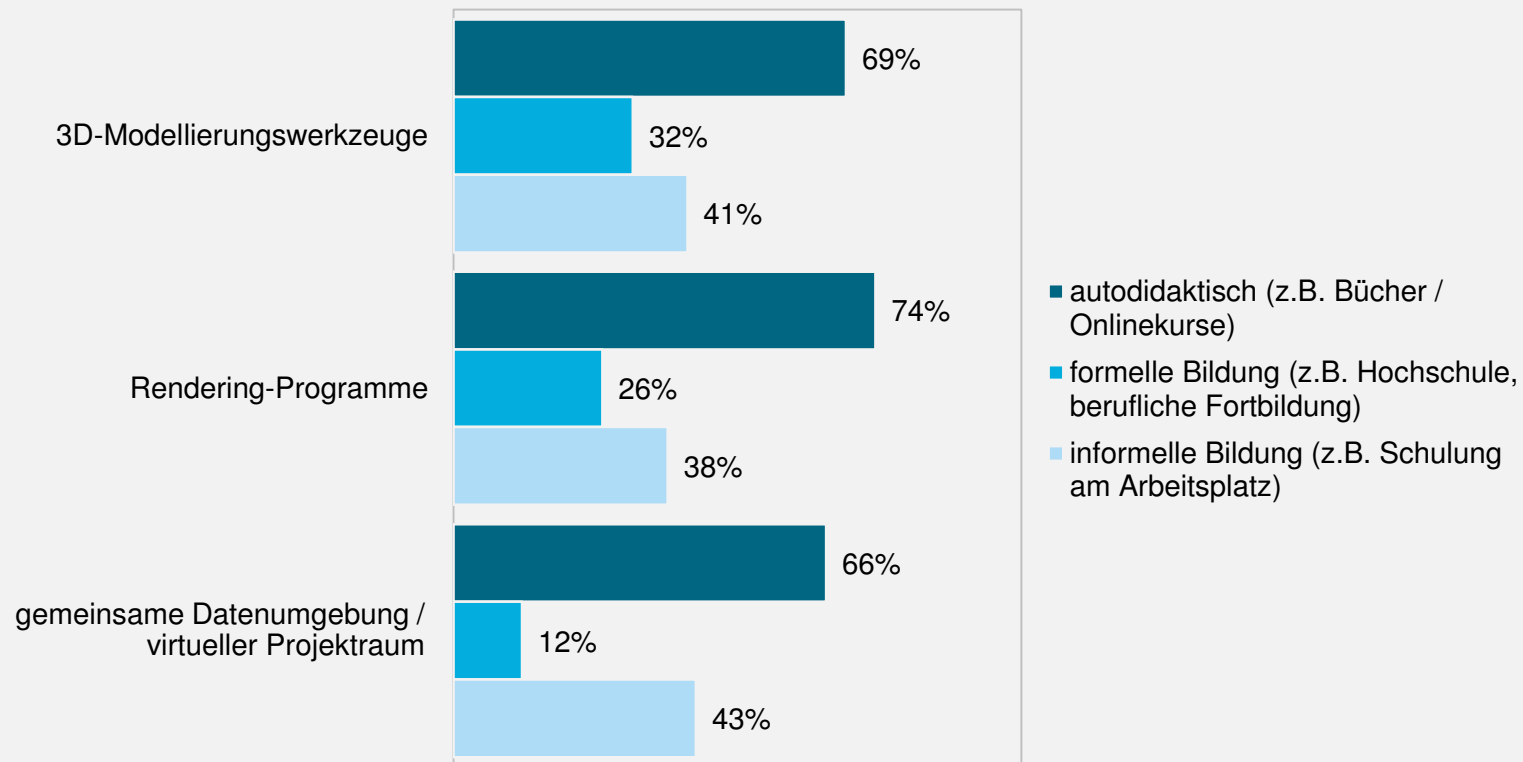
nur Instrumente, die von mindestens 20 Befragten genutzt werden /  
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

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



nur Instrumente, die von mindestens 20 Befragten genutzt werden / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

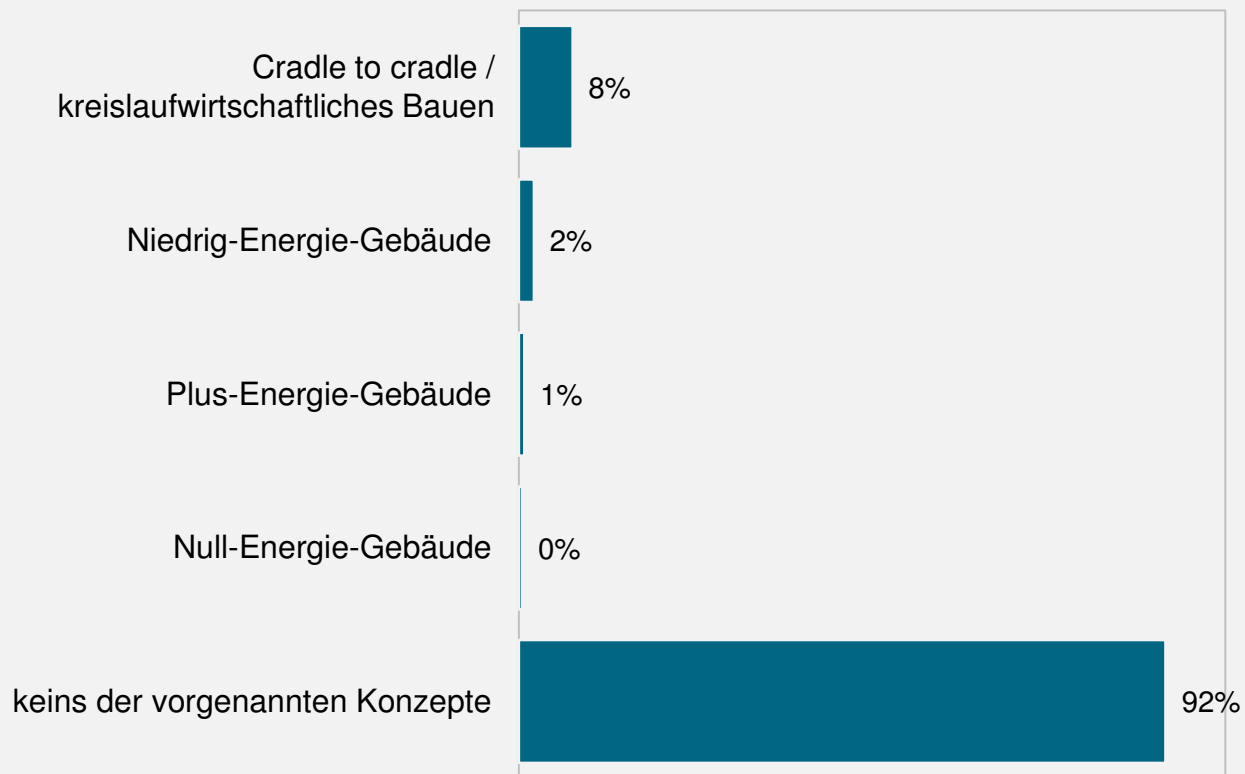
# WIE HABEN SIE DEN UMGANG MIT DEM JEWEILIGEN INSTRUMENT GELERNT?



nur Instrumente, die von mindestens 20 Befragten genutzt werden /  
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%. / statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## NACHHALTIGES BAUEN

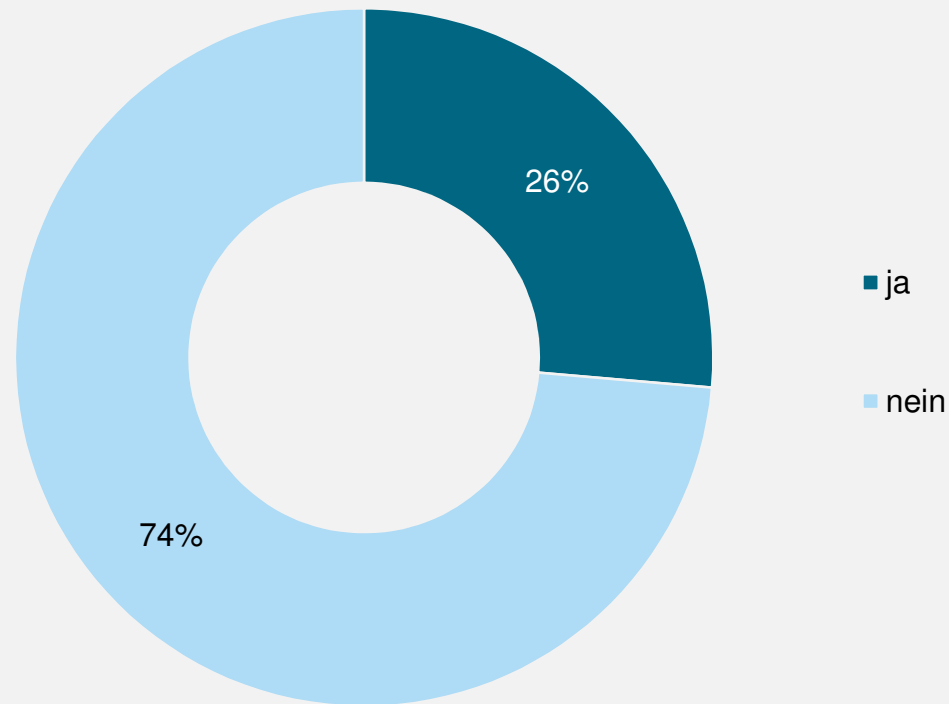
## WELCHE DER FOLGENDEN KONZEPTE NACHHALTIGEN BAUENS KOMMEN BEI IHNEN HÄUFIG ZUR ANWENDUNG?



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

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

CRADLE TO CRADLE / KREISLAUFWIRTSCHAFTLICHES BAUEN

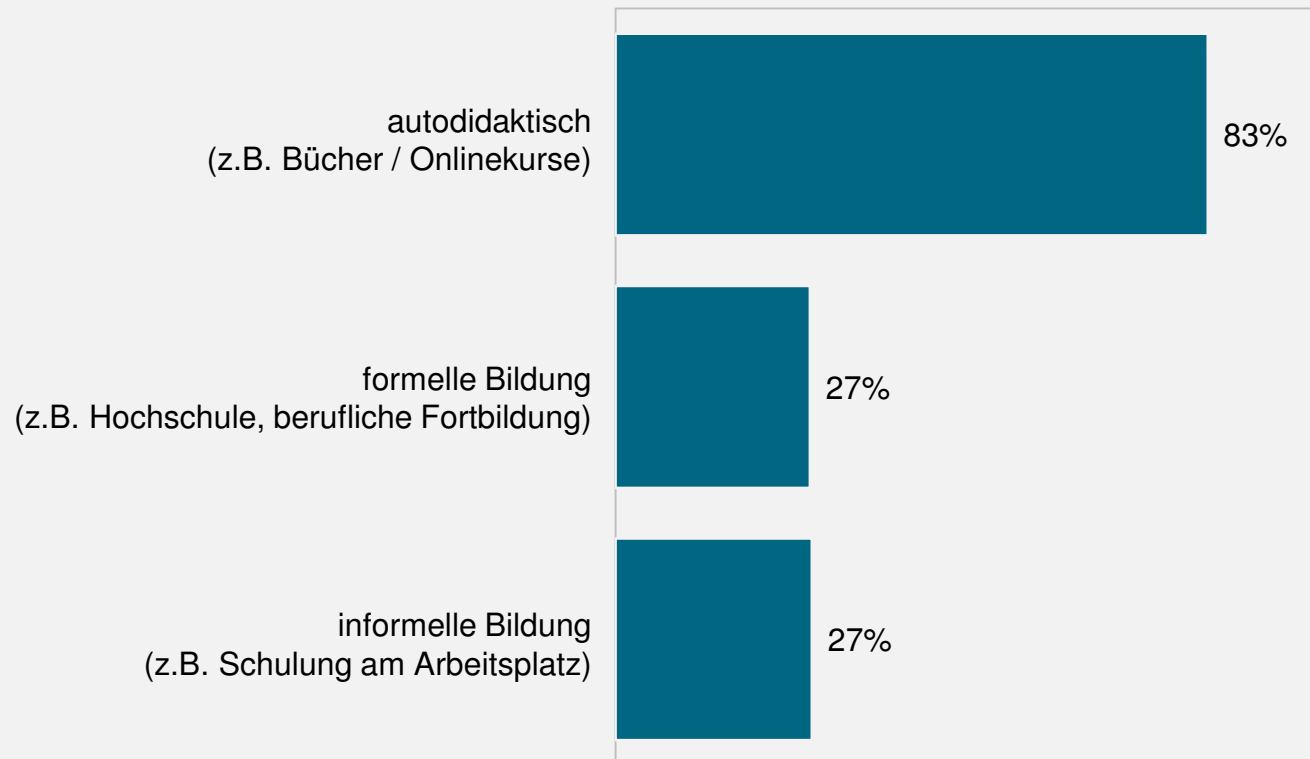


nur Konzepte, die bei mindestens 20 Befragten zur Anwendung kommen



# WO HABEN SIE DIE ANWENDUNG DIESER KONZEPTE GELERNT?

## CRADLE TO CRADLE / KREISLAUFWIRTSCHAFTLICHES BAUEN



nur Konzepte, die bei mindestens 20 Befragten zur Anwendung kommen /  
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.