

---

# Ergebnisse der Befragung der selbstständig tätigen Mitglieder der Architektenkammer Niedersachsen

im Rahmen der bundesweiten Strukturbefragung  
selbstständig tätiger und abhängig beschäftigter Kammermitglieder  
im Jahr 2018 für das Berichtsjahr 2017

Reiß & Hommerich · Ansprechpartnerin: Dipl.-Soz. Nicole Reiß · reiss@hommerich.de

# Studiensteckbrief

---

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

Die Befragung fand im Zeitraum vom 2. Mai bis 24. Juni 2018 als Online-Befragung statt. Eingeladen wurden sowohl die selbstständig tätigen als auch die abhängig beschäftigten Mitglieder aller Architektenkammern der Länder (N = 101.435).

Die Angaben von 15.753 Kammermitgliedern flossen nach der Datenbereinigung (z.B. um Mitglieder im Ruhestand) in die länderübergreifende Datenanalyse ein (bereinigte Rücklaufquote: 15,5%).

Durch die Architektenkammer Niedersachsen wurden insgesamt 8.158 Kammermitglieder zu der Befragung eingeladen. Eingang in die Datenanalyse fanden nach Bereinigung die Angaben von 1.474 Befragten. Die bereinigte Rücklaufquote für Niedersachsen liegt bei 18,1%.

Der vorliegende Bericht stellt die Ergebnisse für die selbstständig tätigen Mitglieder der Architektenkammer Niedersachsen dar, die sich an der Befragung beteiligten (N = 487).

# Übersicht

---

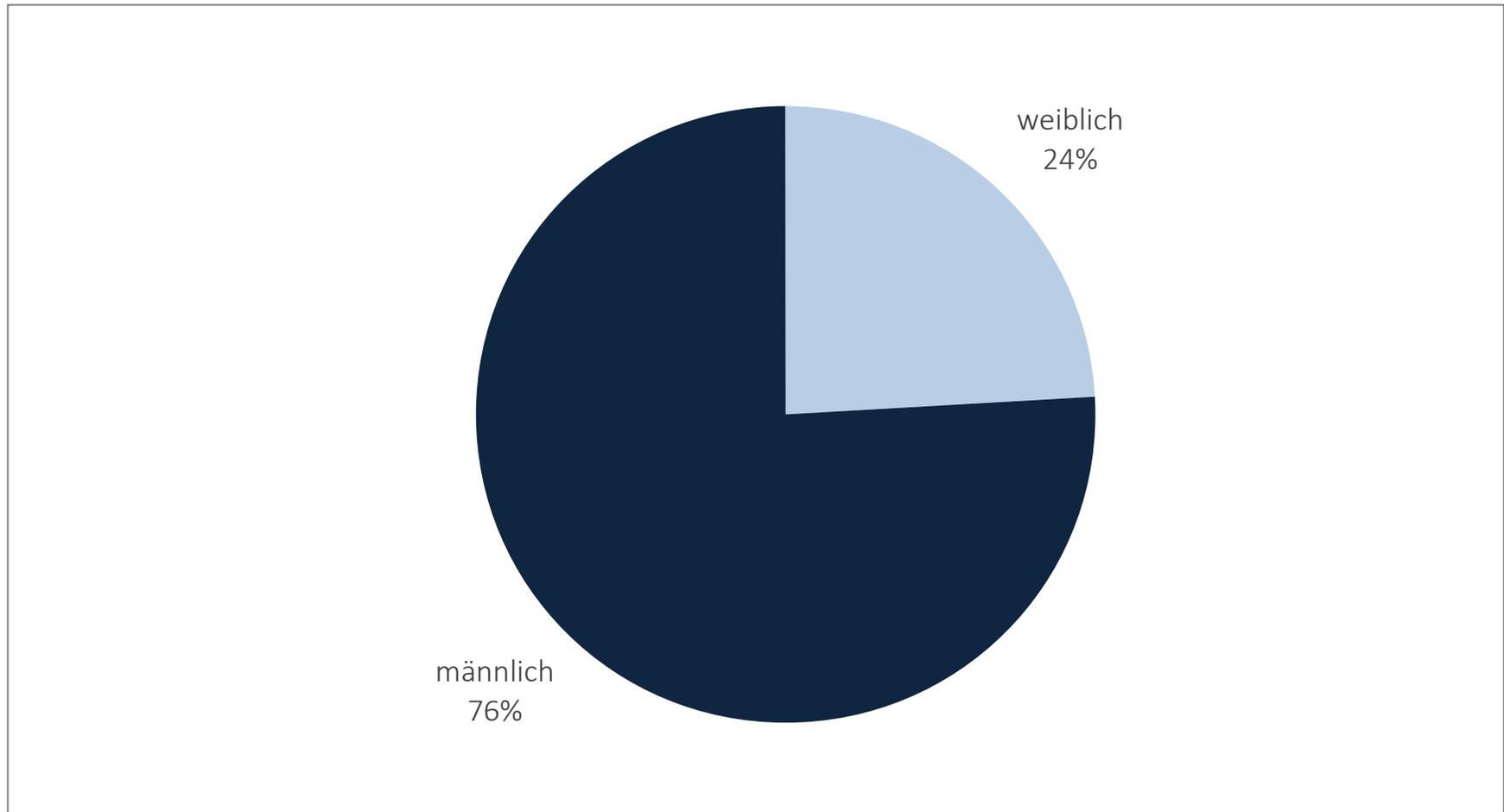
	Seite
Charakterisierung der Befragten	4
Hochschulausbildung	8
Rahmenbedingungen der beruflichen Tätigkeit	14
Charakterisierung der Büros	26
Größe und Personalstruktur der Büros	31
Auftragsstruktur der Büros	47
Wirtschaftliche Situation der Büros	58
Kalkulation	78
Teilnahme an Wettbewerben	87

---

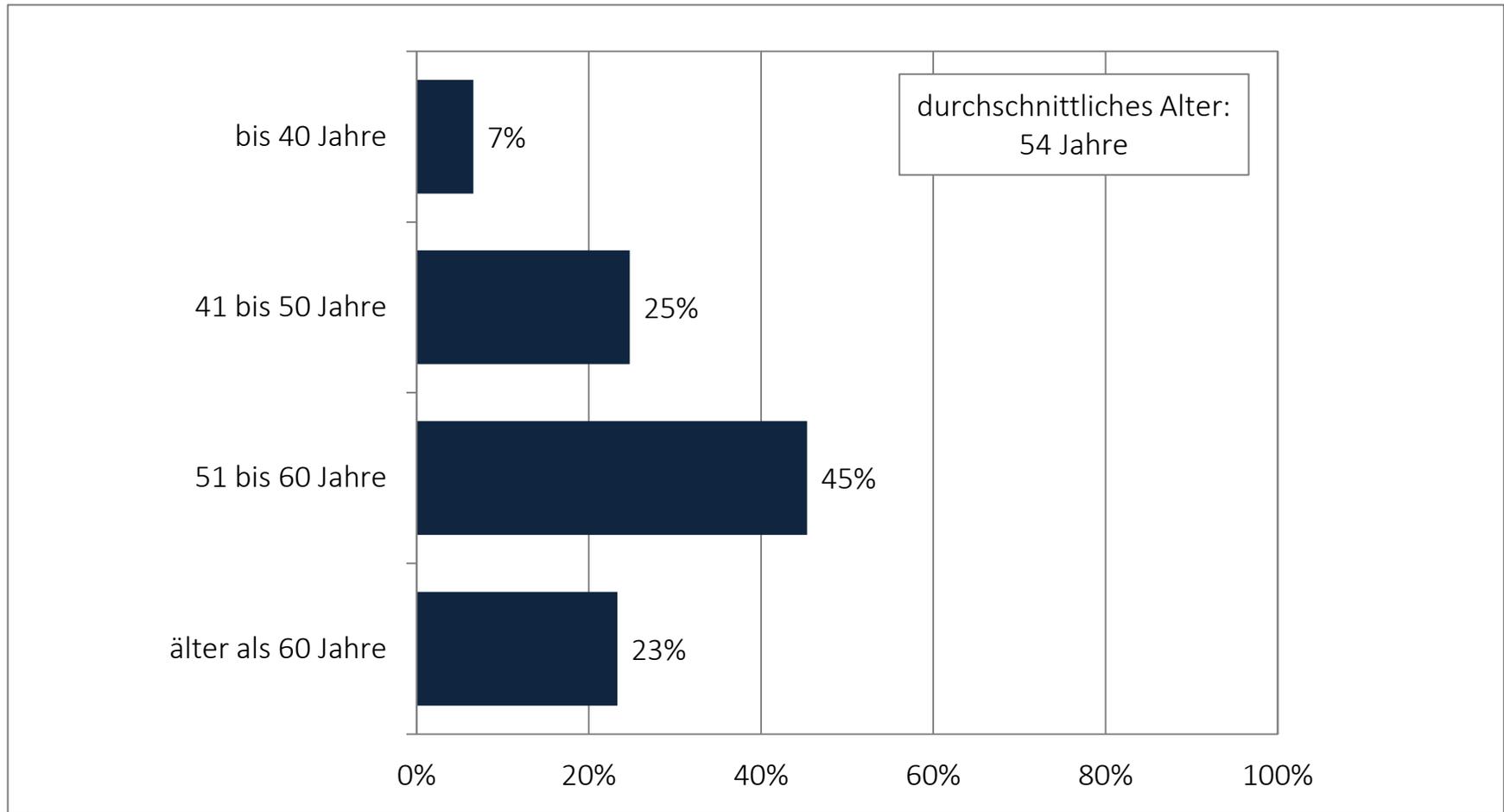
## Charakterisierung der Befragten

## Geschlecht der Befragten

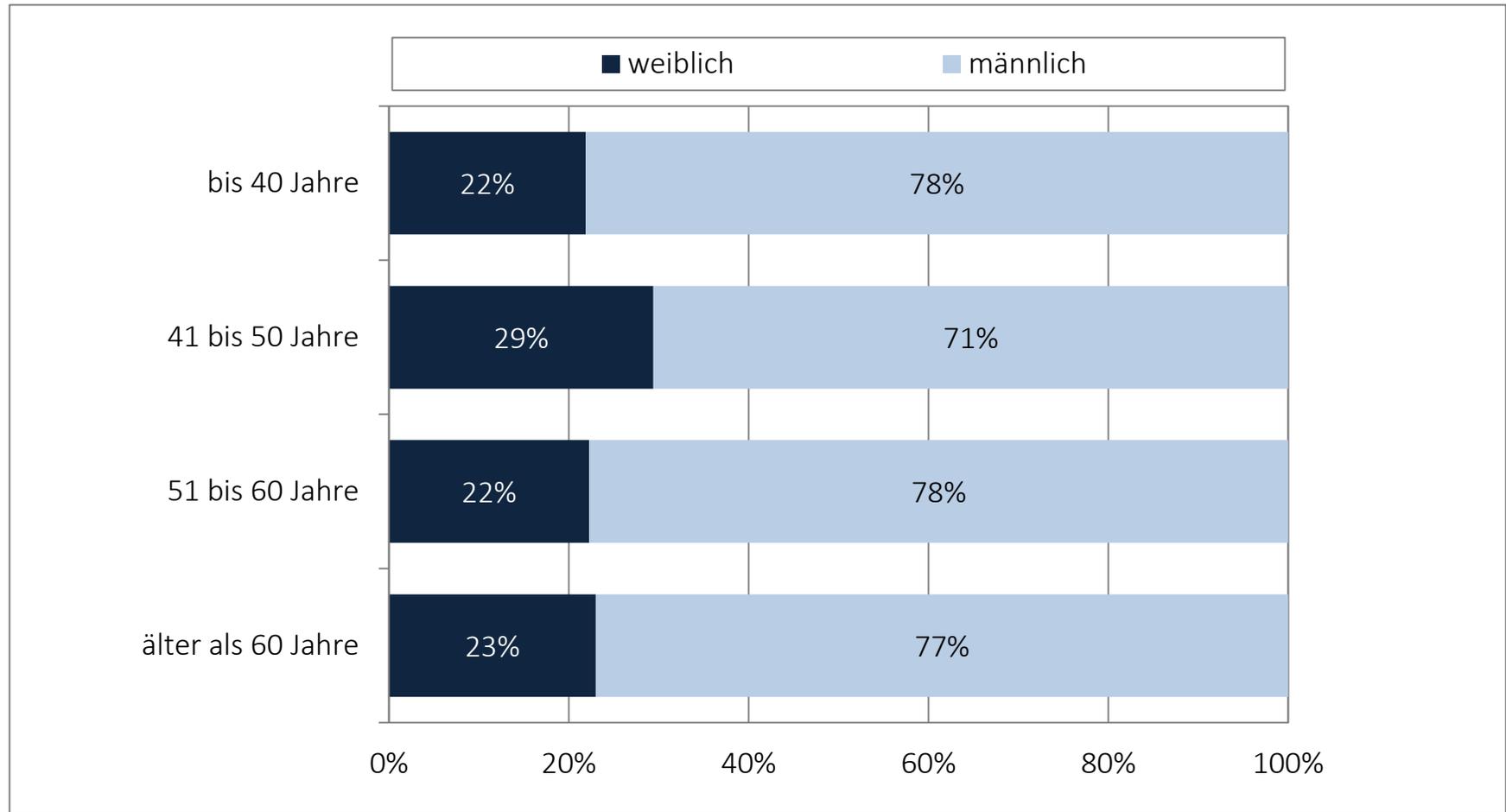
---



## Alter der Befragten



## Frauen- und Männeranteil nach Alter der Befragten

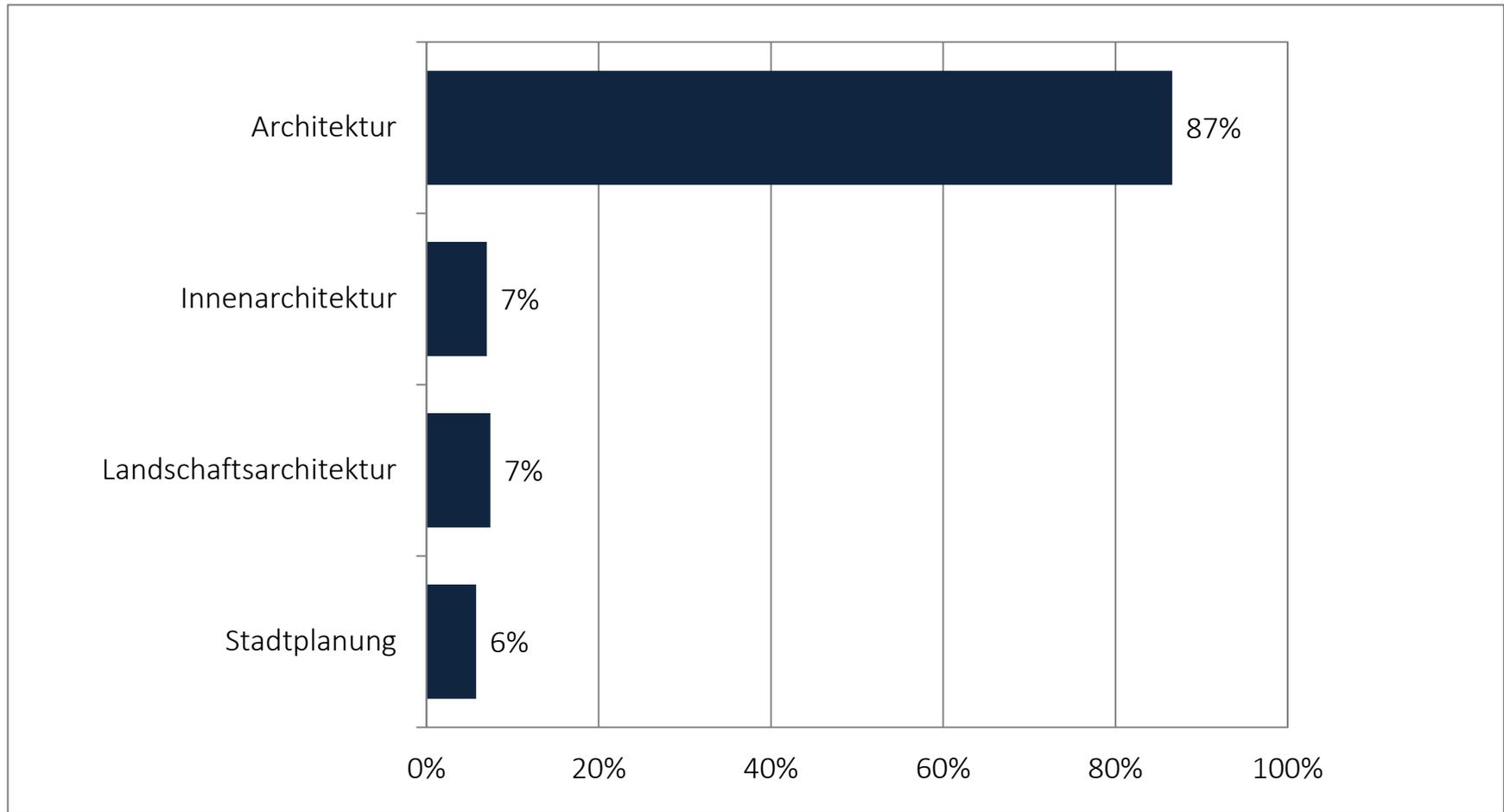


kein statistisch signifikanter Zusammenhang

---

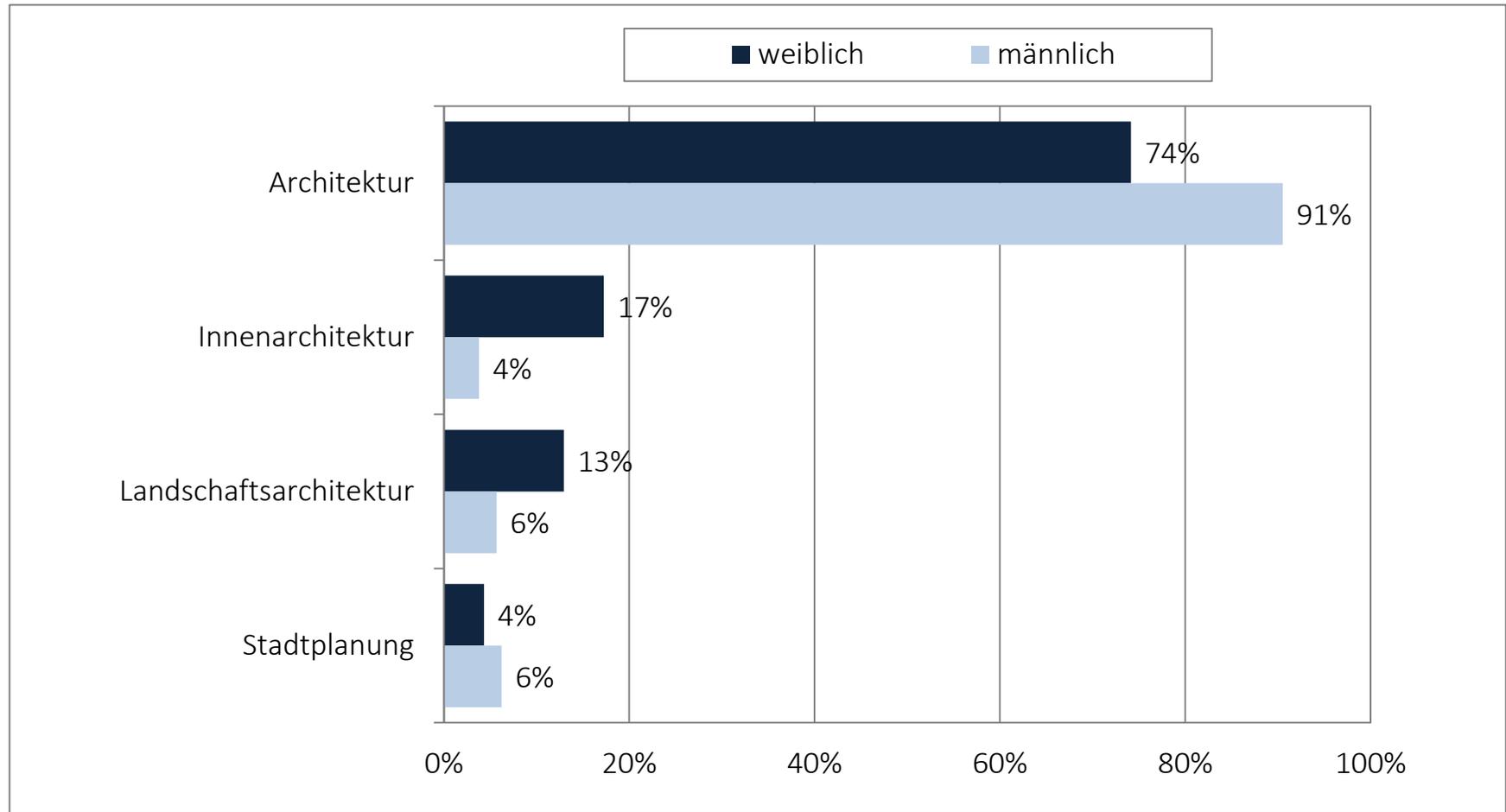
# Hochschulausbildung

# Welcher Fachrichtung gehören Sie an?



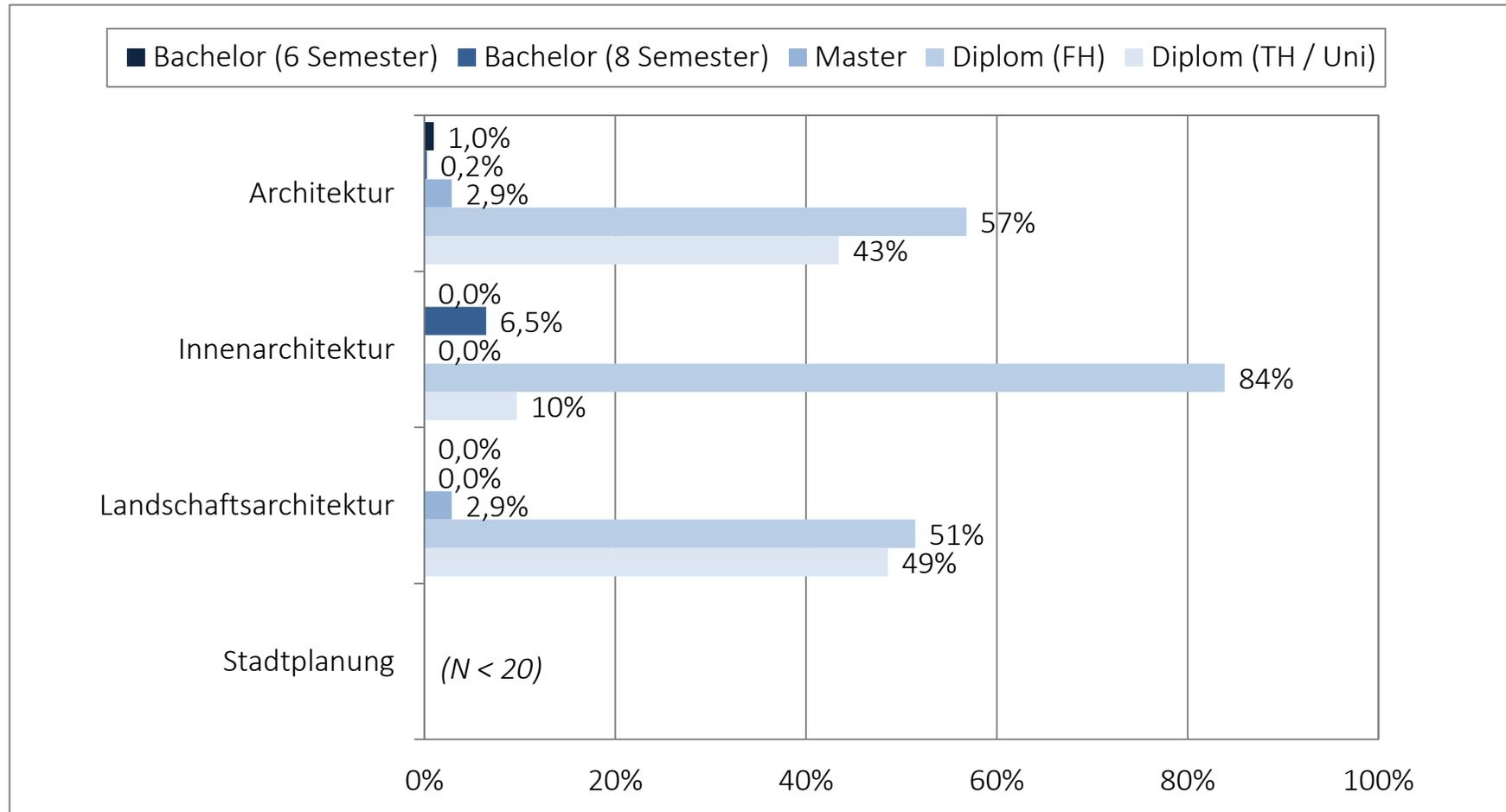
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Anteilswerte nicht zu 100%.

# Fachrichtung nach Geschlecht



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

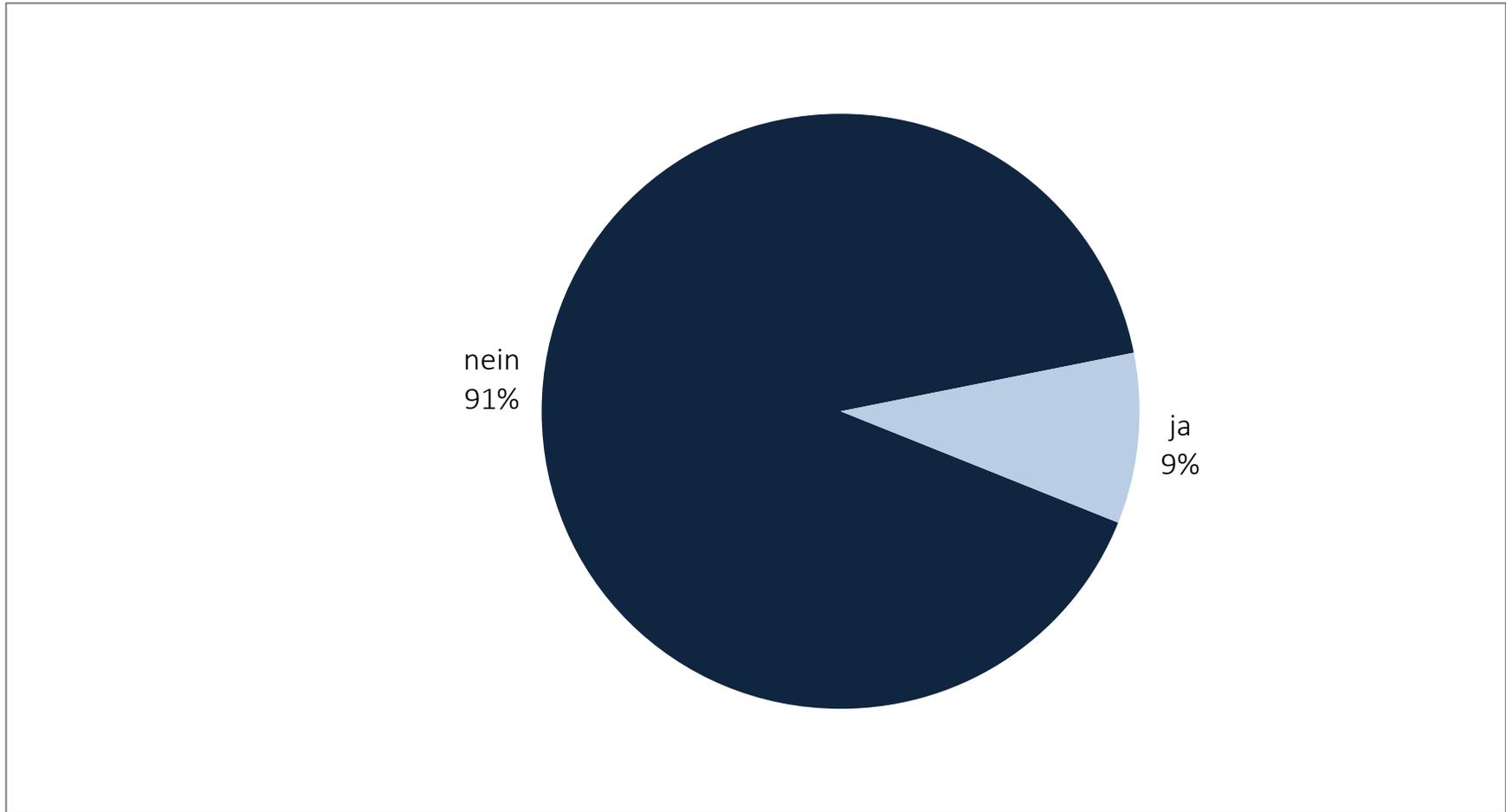
# Über welchen Studienabschluss verfügen Sie?



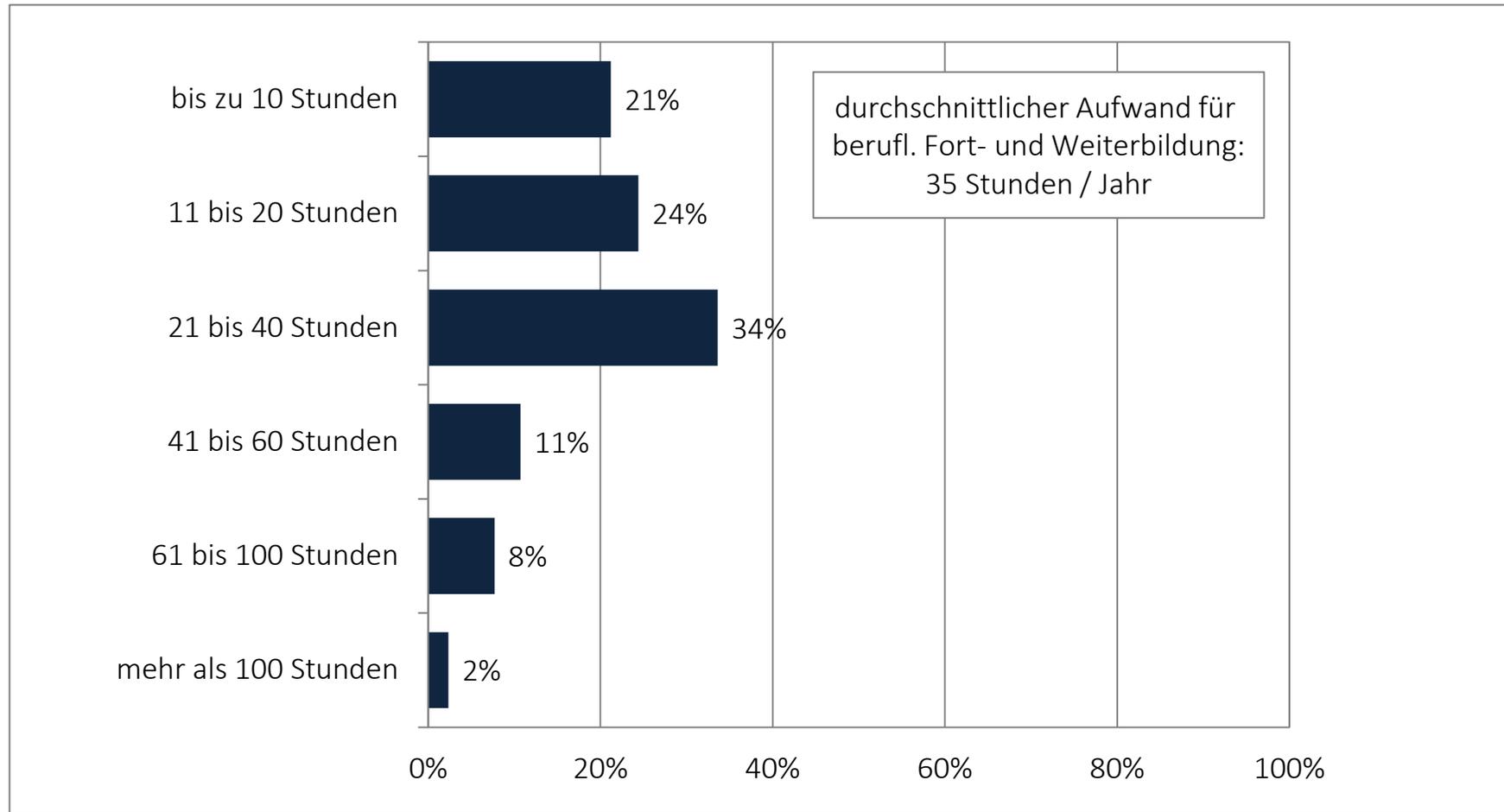
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Anteilswerte nicht zu 100%.

Haben Sie einen Teil Ihrer akademischen Ausbildung im Ausland absolviert?

---



## Wie viele Stunden pro Jahr investieren Sie in Ihre berufliche Fort- und Weiterbildung?

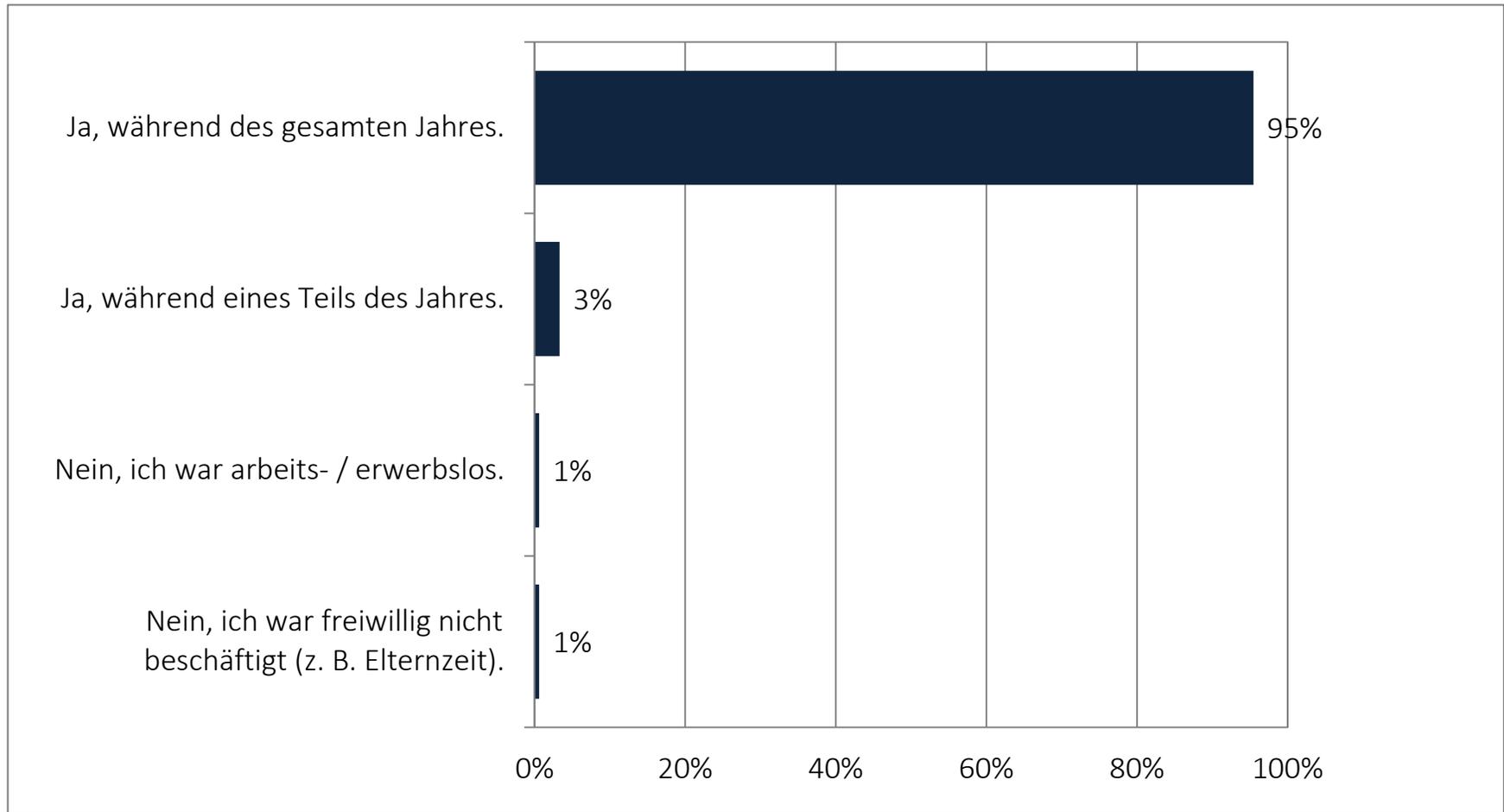


---

# Rahmenbedingungen der beruflichen Tätigkeit

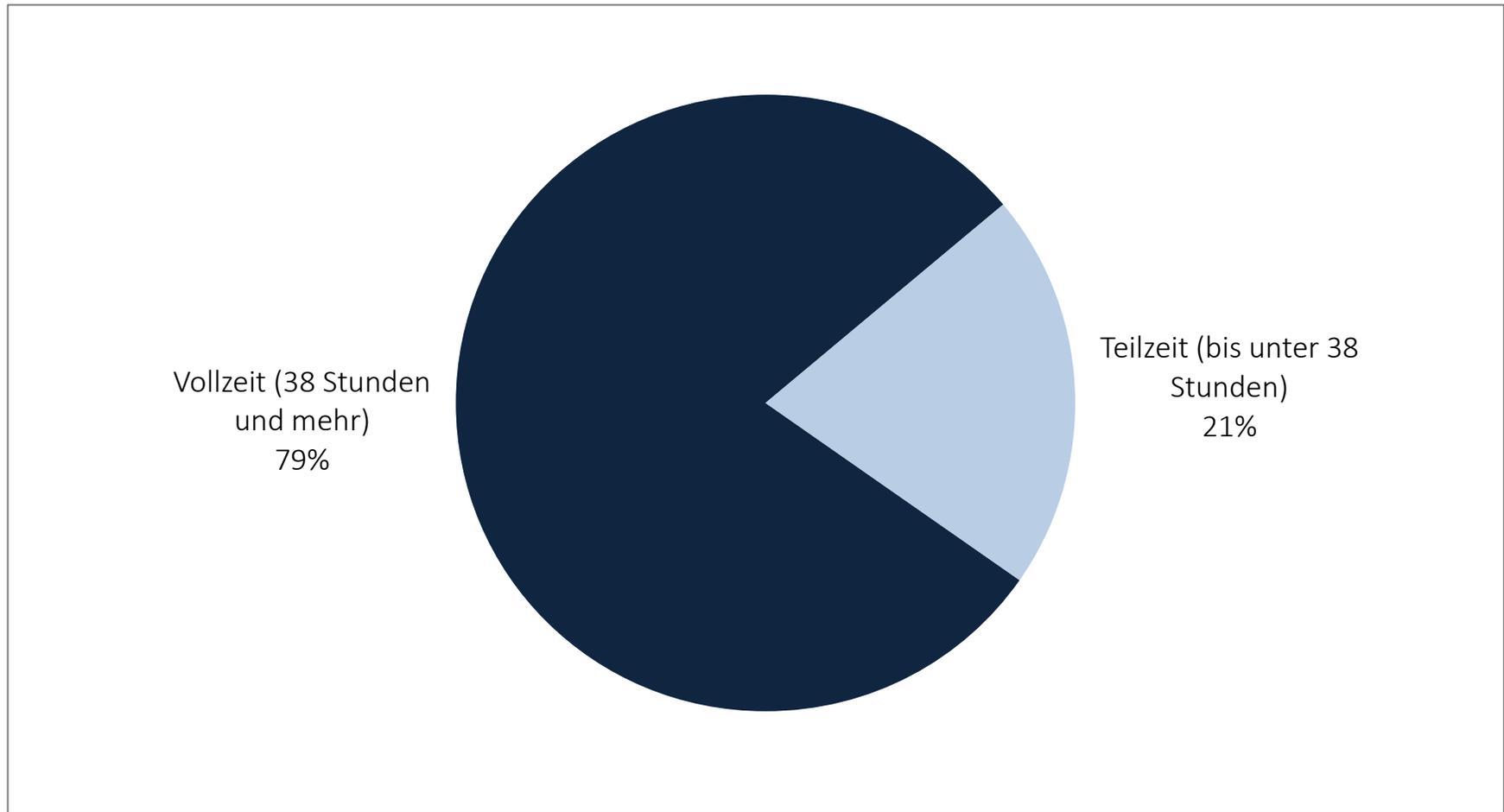
## Waren Sie im Jahr 2017 beruflich tätig?

---

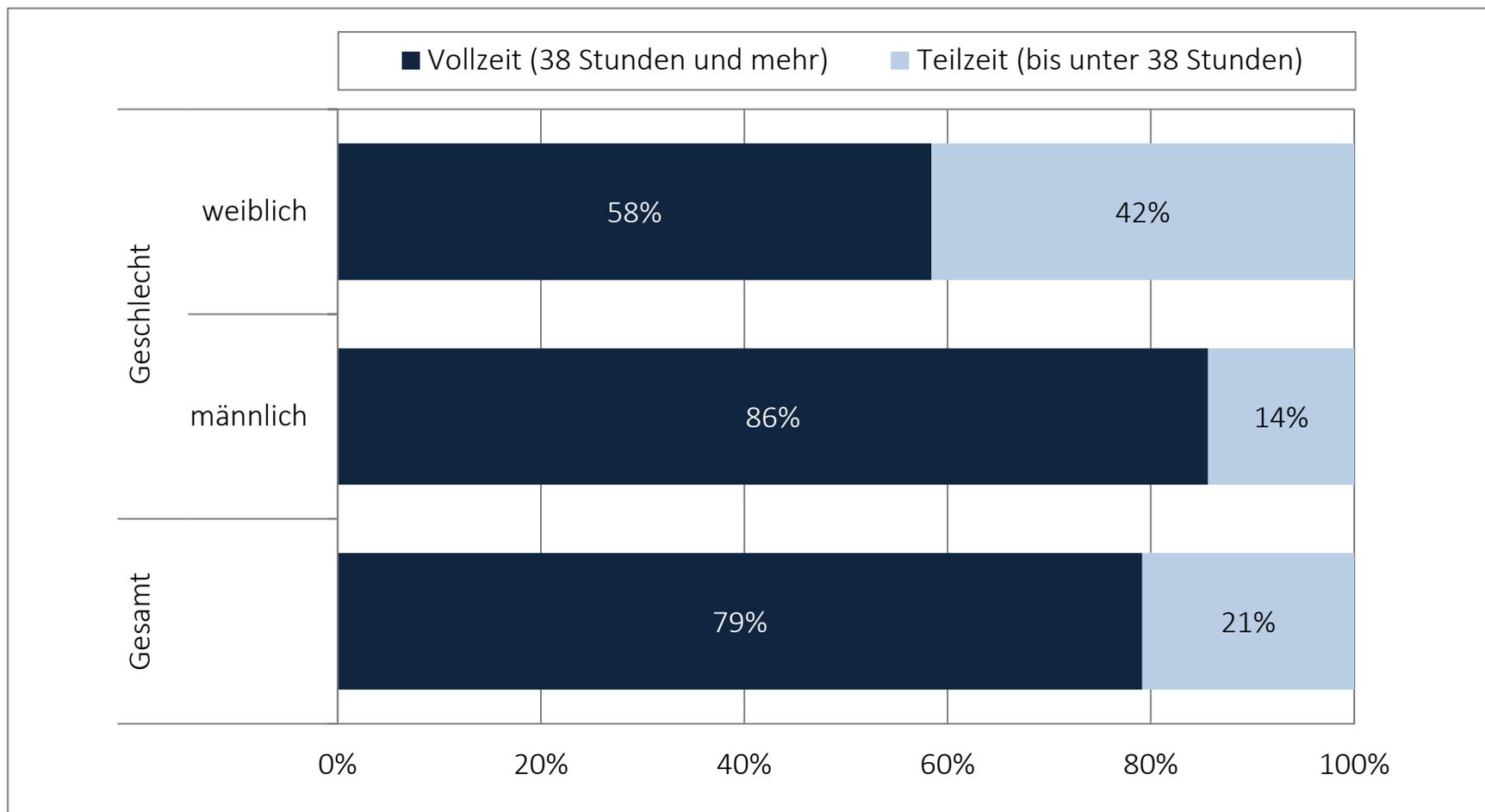


## Waren Sie im Jahr 2017 vollzeit- oder teilzeittätig?

---



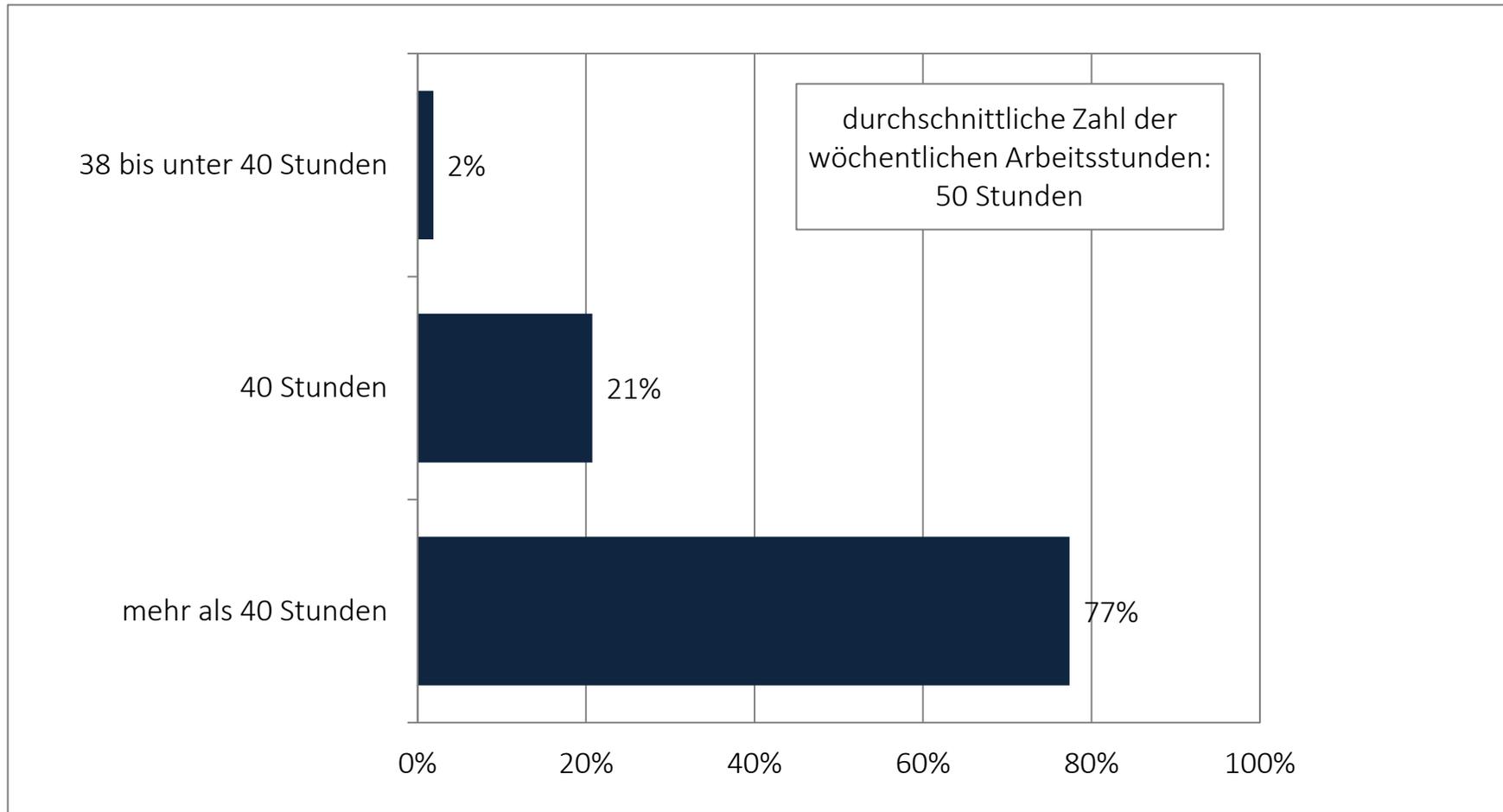
## Vollzeit- / Teilzeittätigkeit nach Geschlecht



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

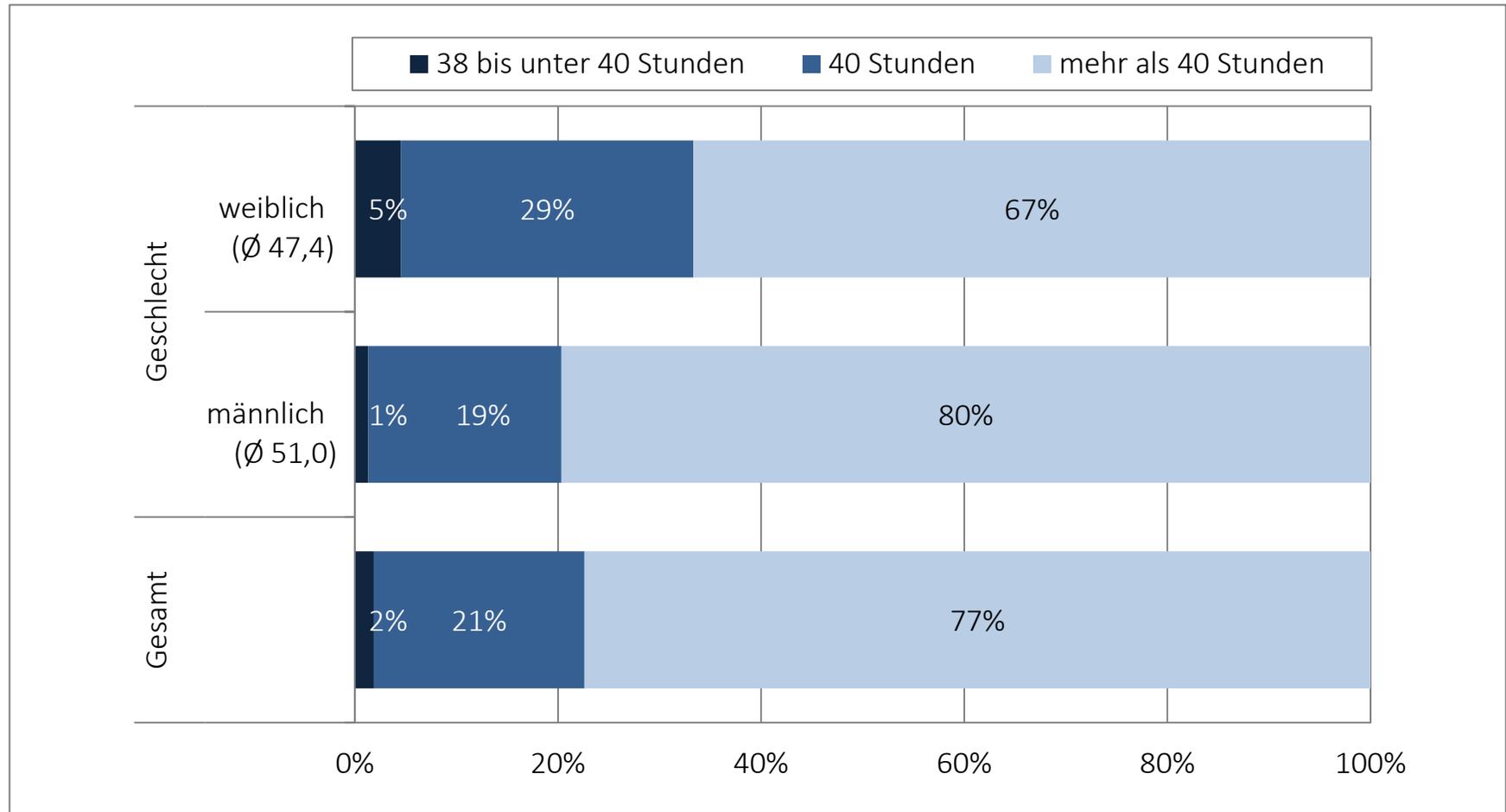
# Wie viele Stunden arbeiten Sie im Schnitt pro Woche?

- nur Vollzeittätige -



# Durchschnittliche Wochenarbeitszeit nach Geschlecht

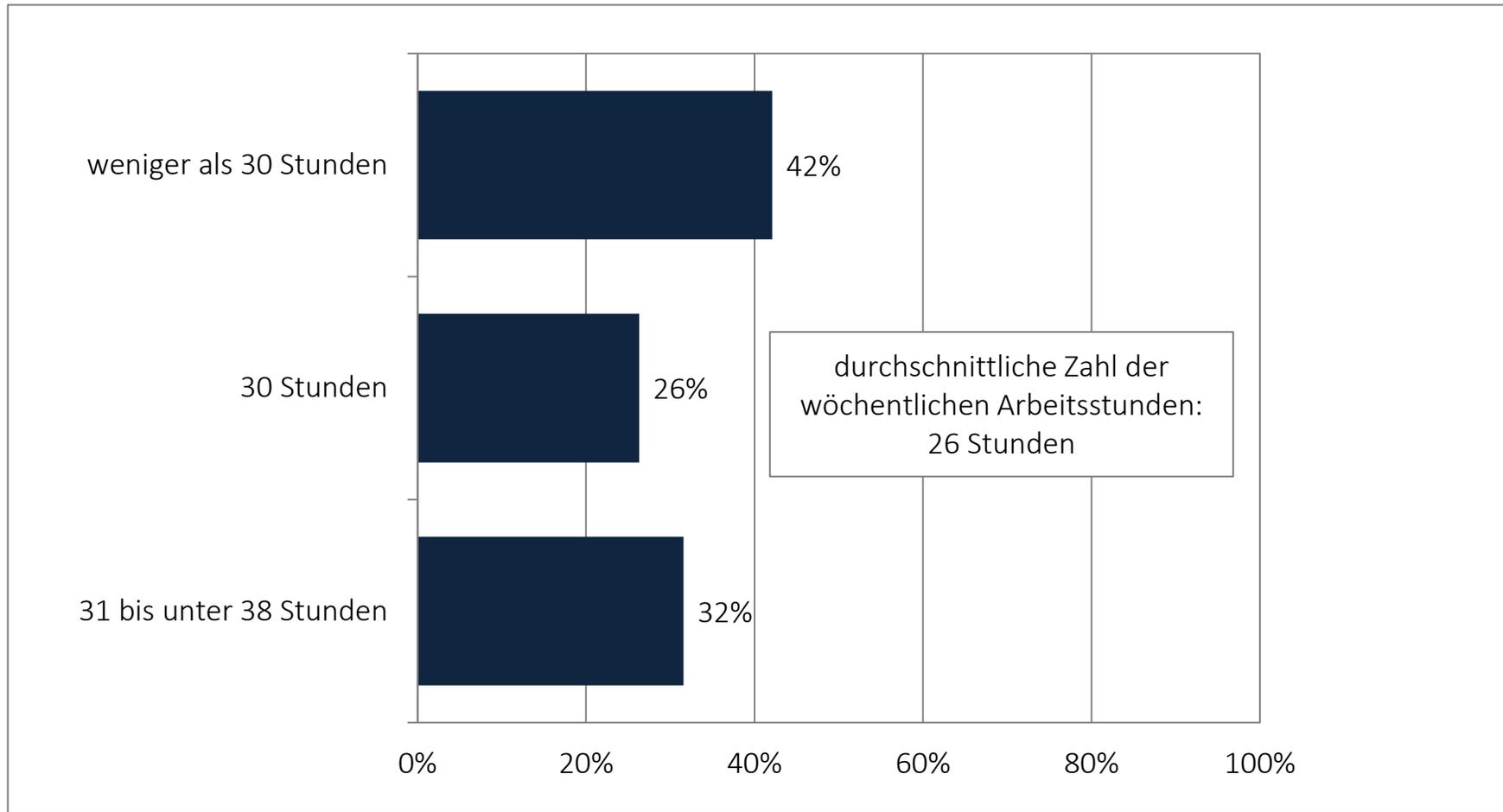
- nur Vollzeittätige -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

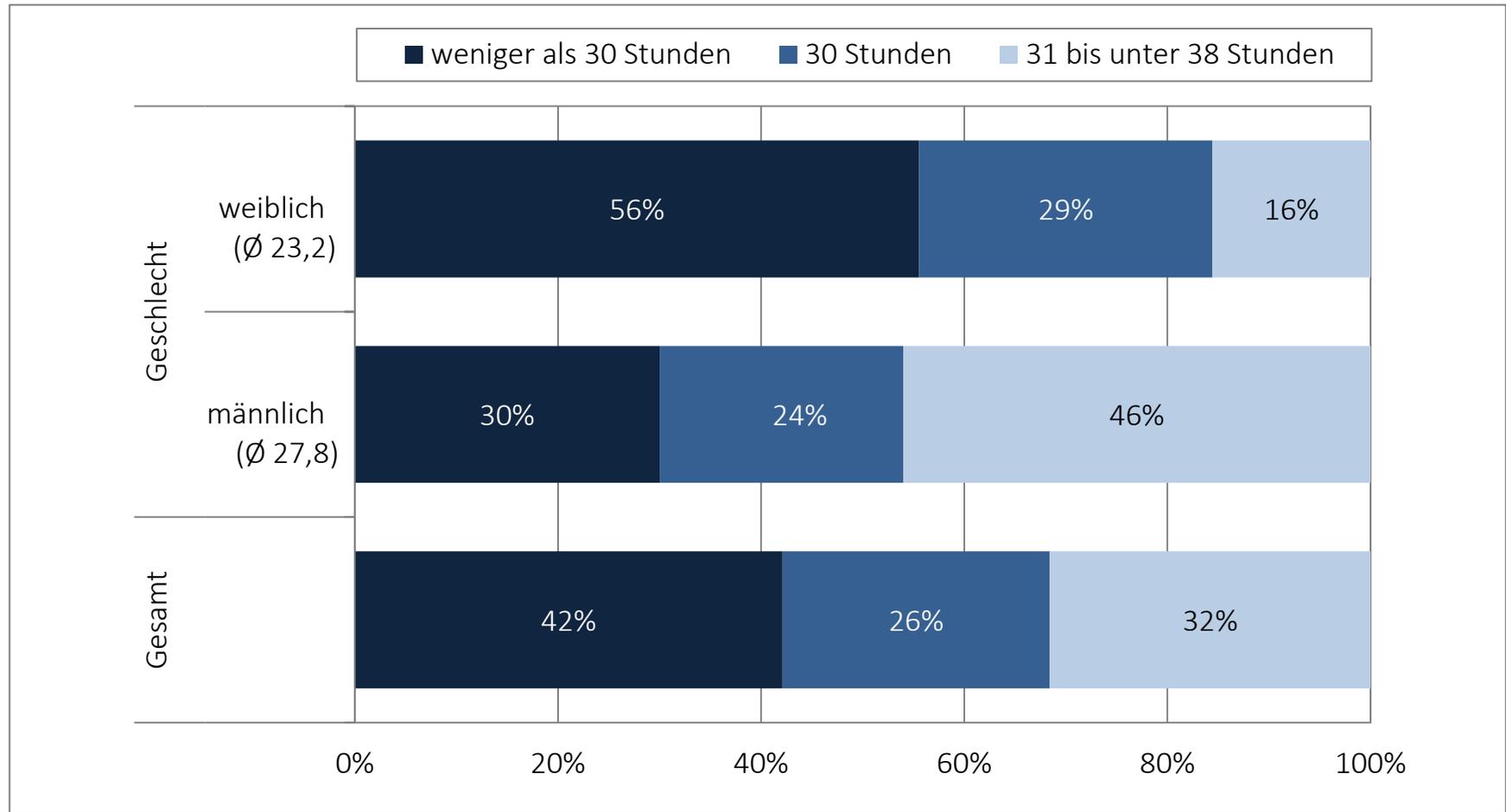
# Wie viele Stunden arbeiten Sie im Schnitt pro Woche?

- nur Teilzeittätige -



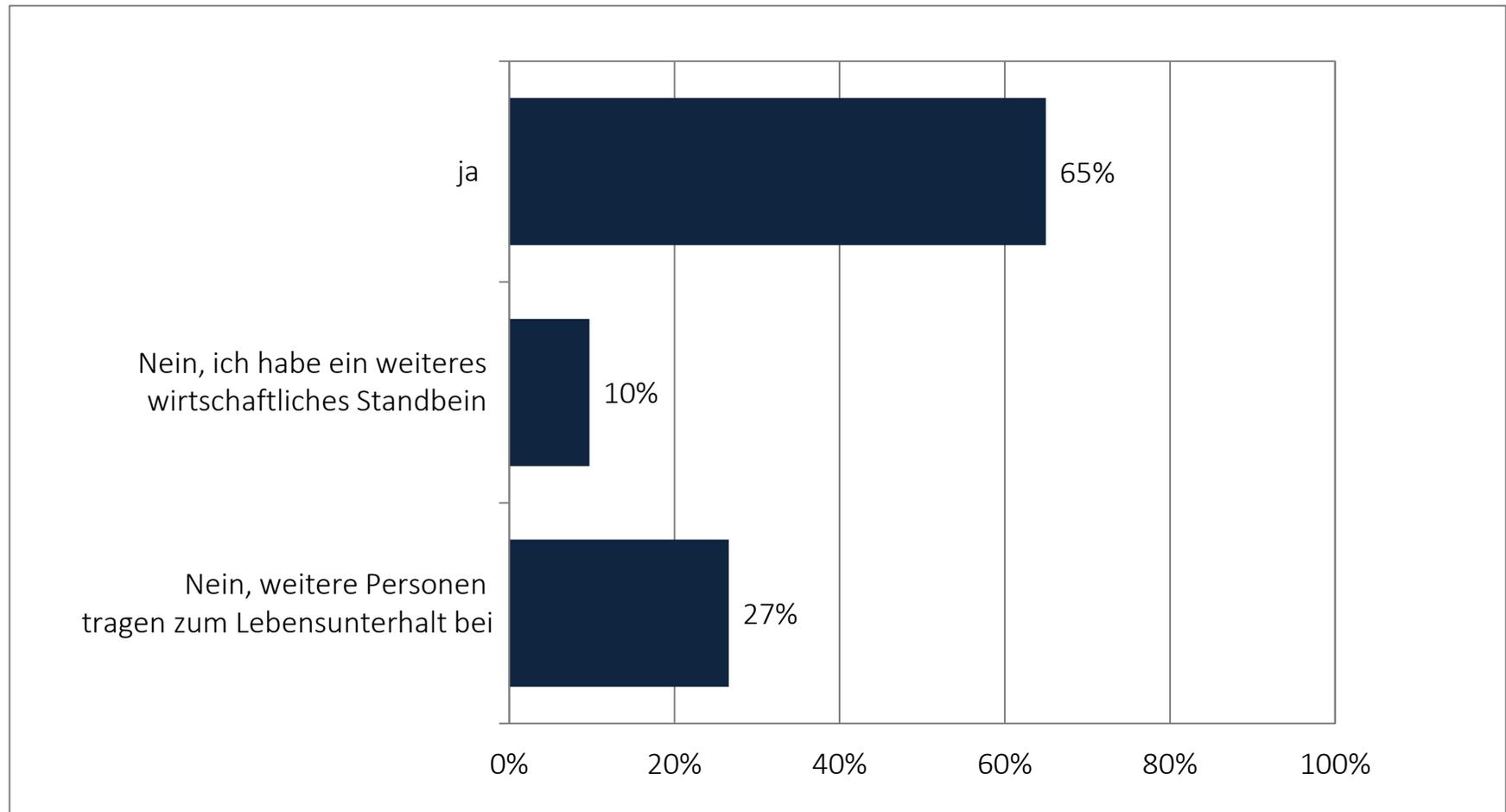
# Durchschnittliche Wochenarbeitszeit nach Geschlecht

- nur Teilzeittätige -



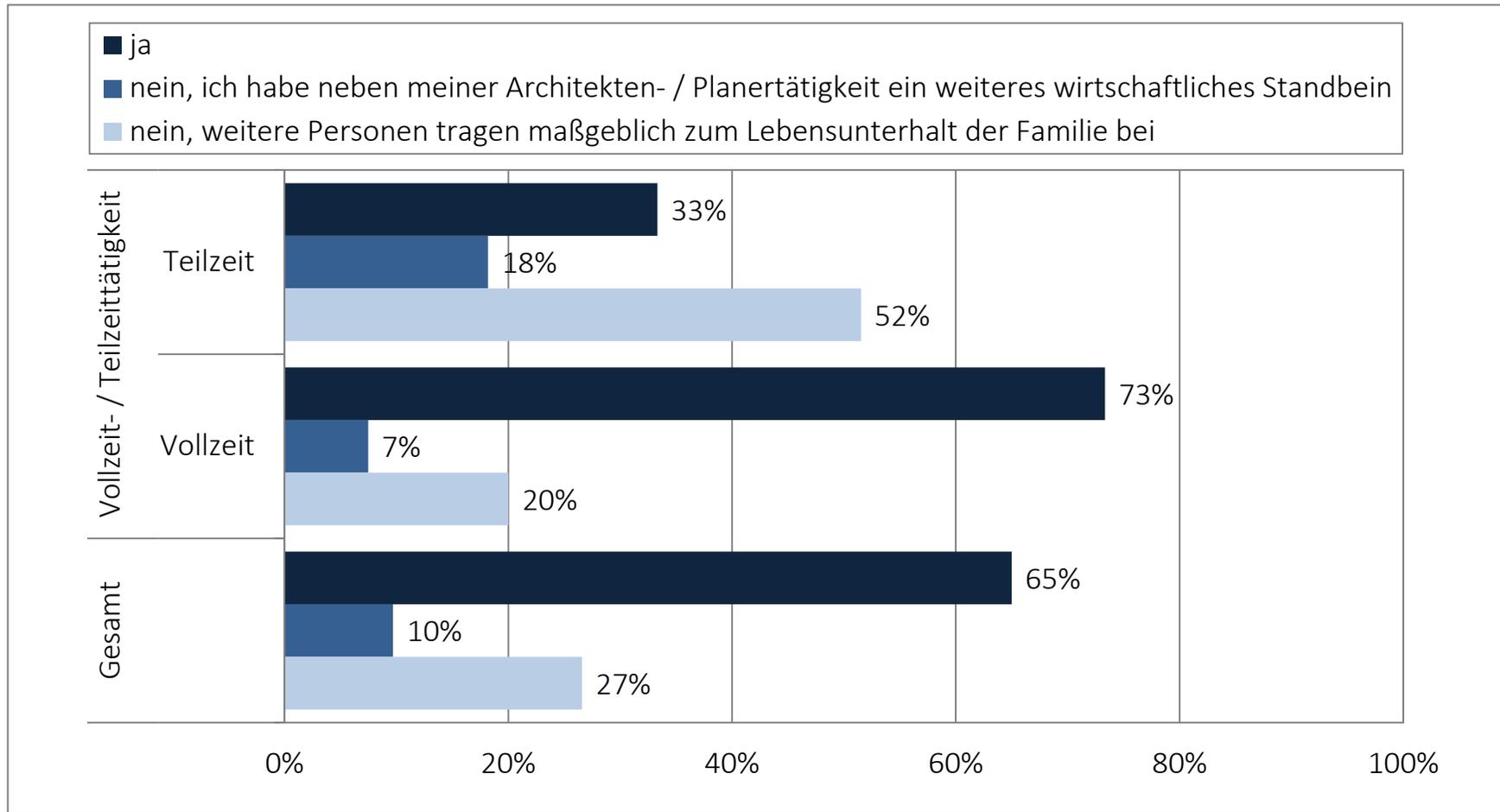
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

Bestreiten Sie aus Ihrer Tätigkeit maßgeblich Ihren Lebensunterhalt bzw. den Lebensunterhalt Ihrer Familie?



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

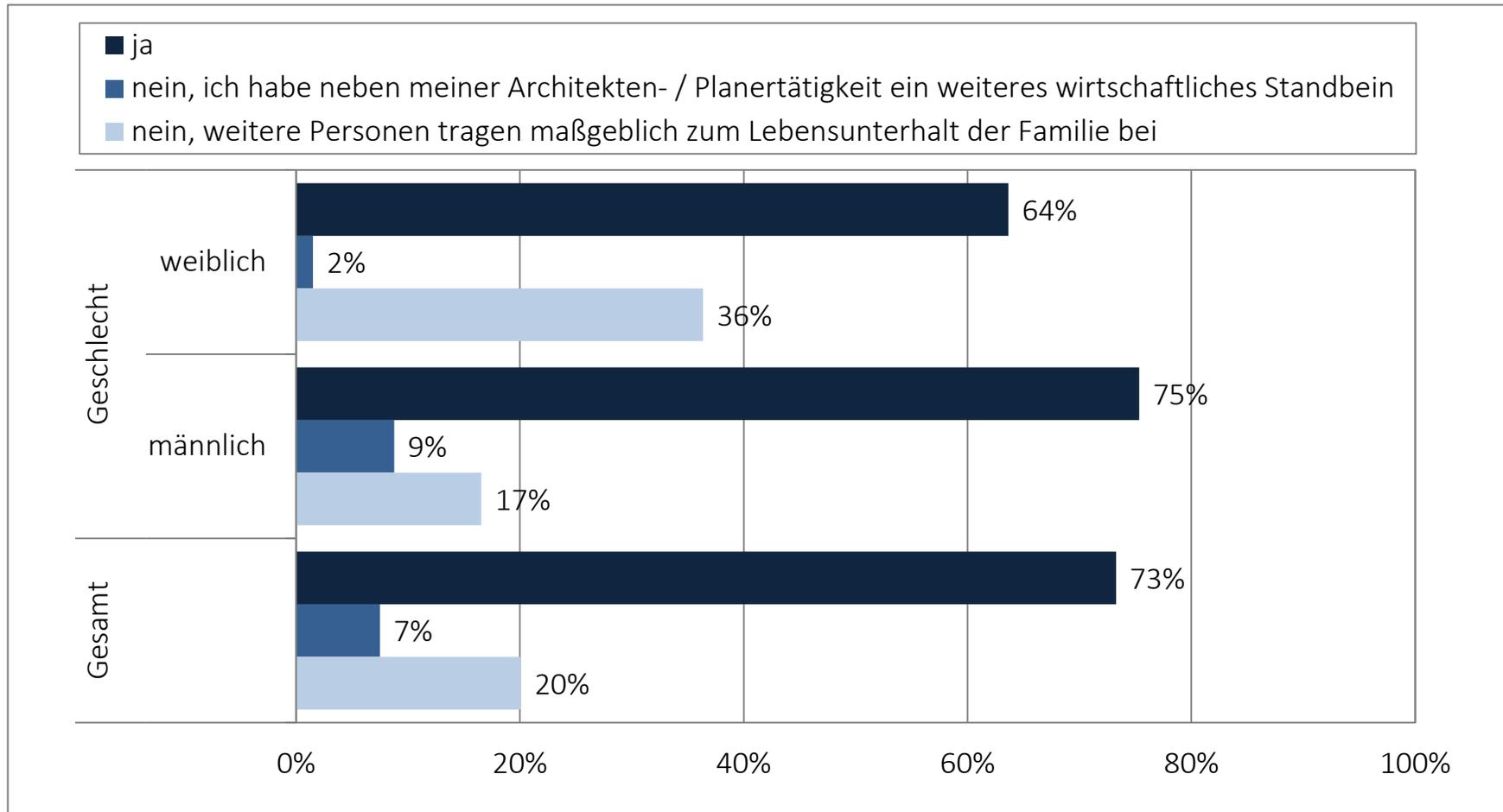
# Architekten- / Planertätigkeit ist maßgebliche Erwerbstätigkeit nach Vollzeit- / Teilzeittätigkeit



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

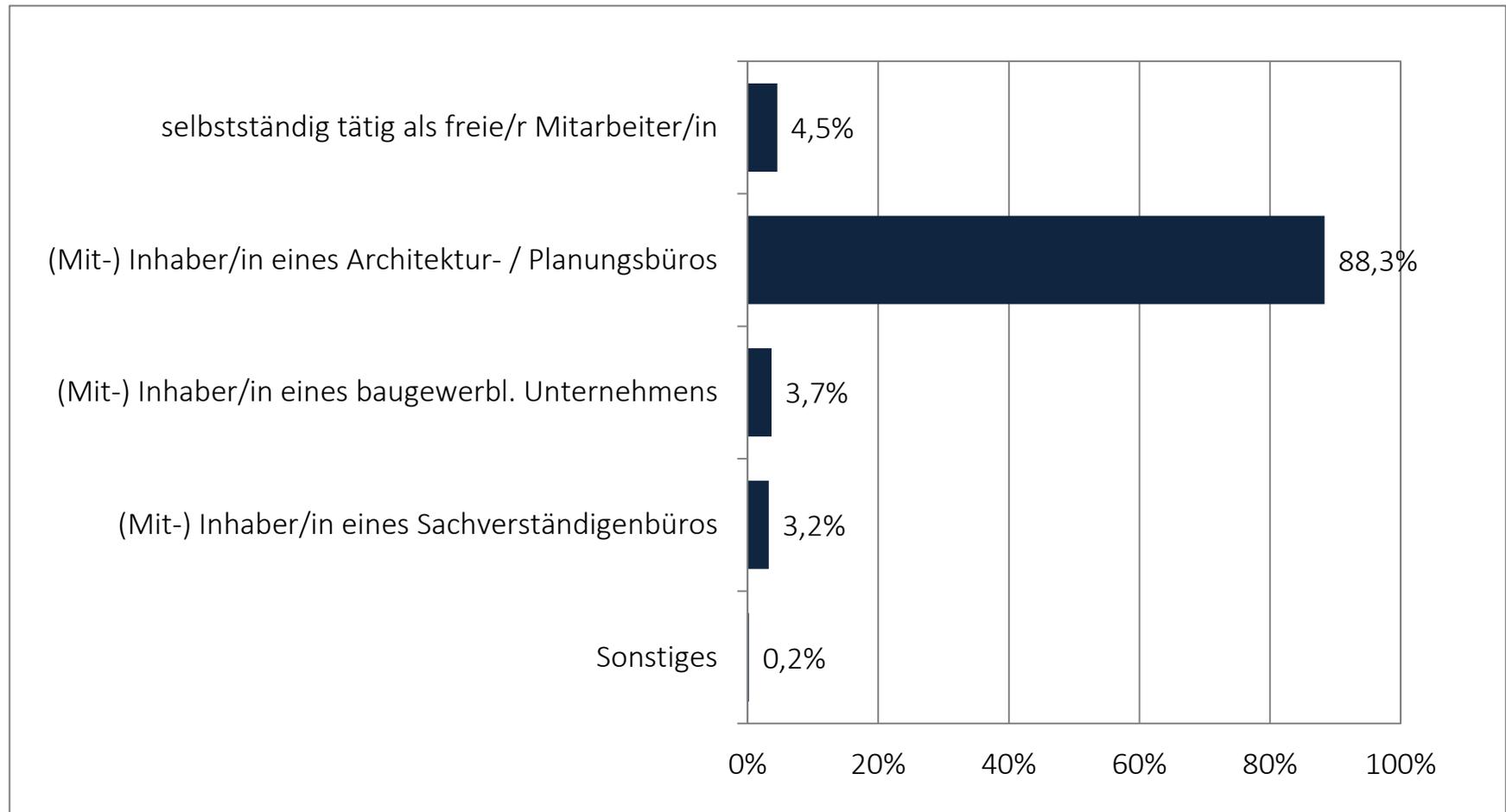
# Architekten- / Planertätigkeit ist maßgebliche Erwerbstätigkeit nach Geschlecht

- nur Vollzeittätige -



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

Bitte beschreiben Sie Ihre berufliche Tätigkeit im Jahr 2017.

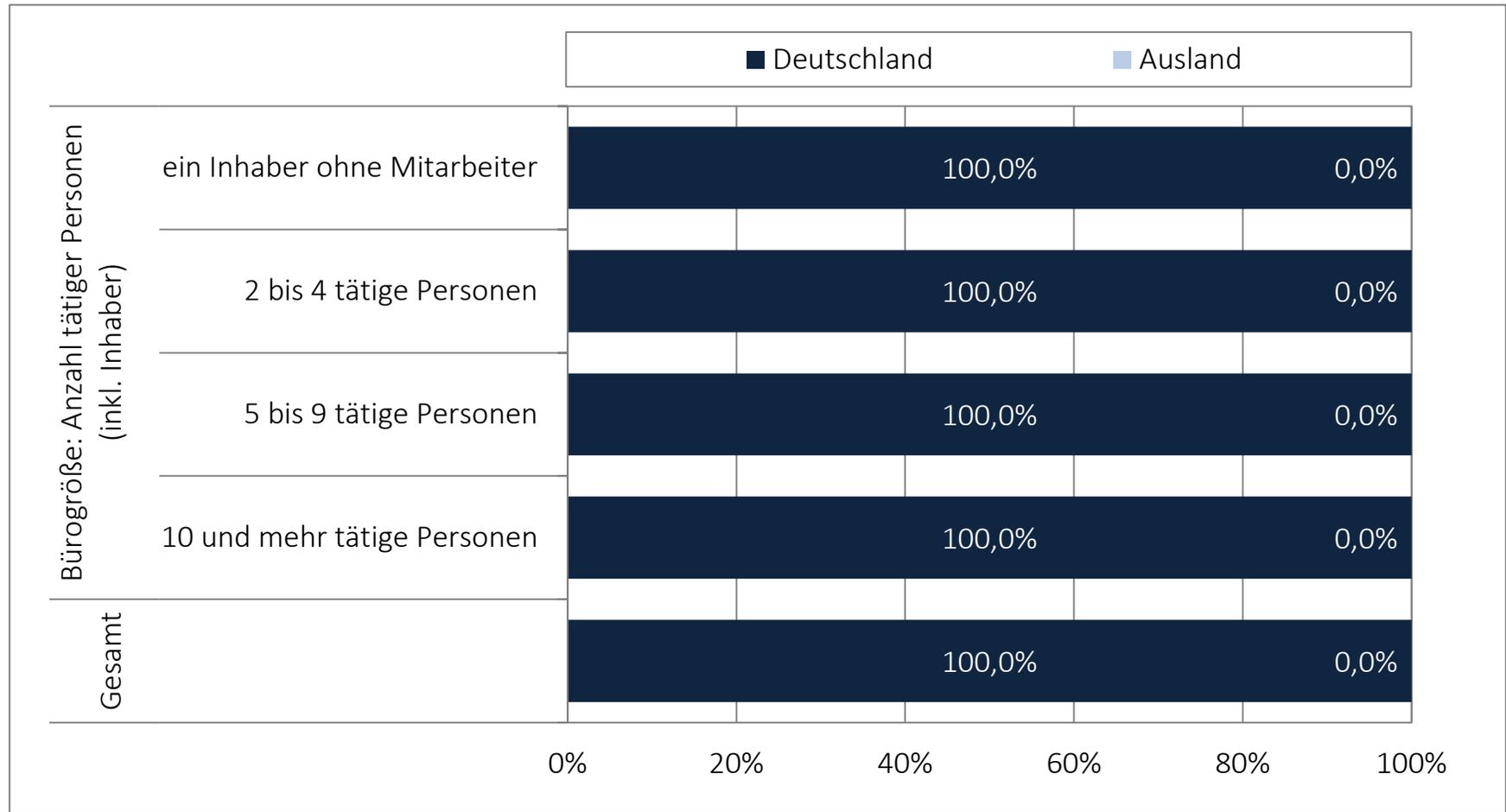


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Anteilswerte nicht zu 100%.

---

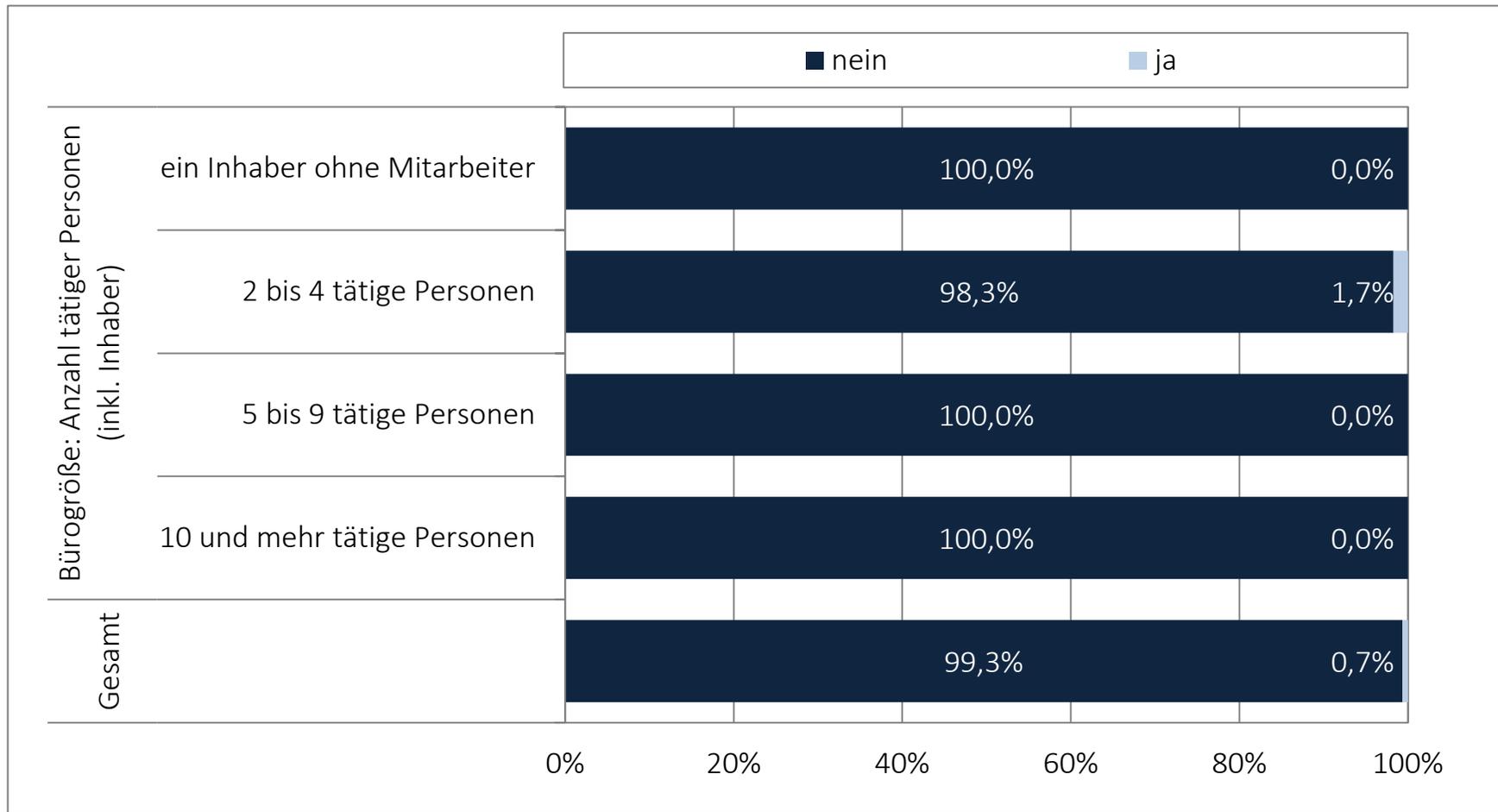
## Charakterisierung der Büros

## In welchem Land befindet sich Ihr Büro / Ihre Arbeitsstelle?



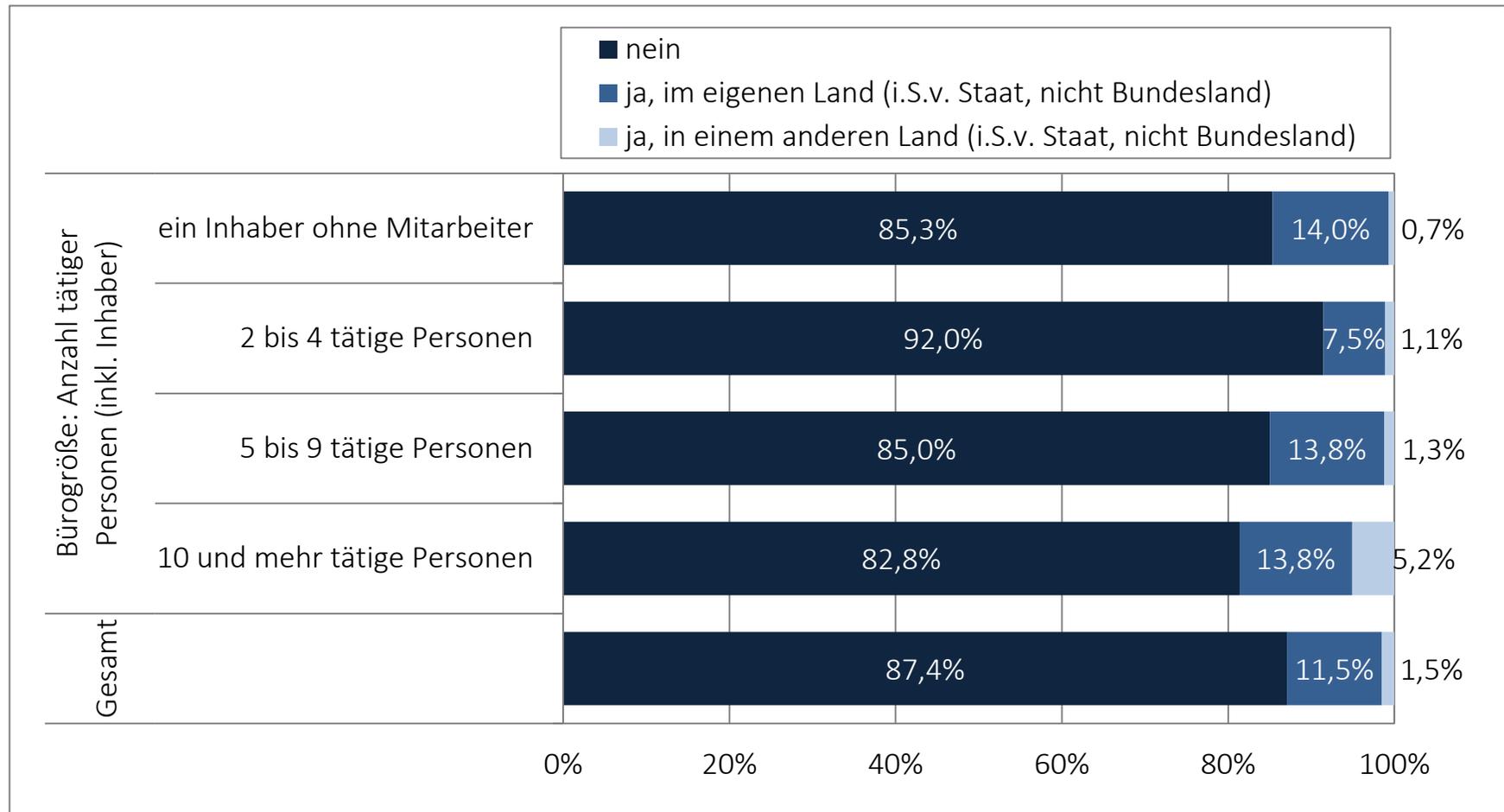
kein statistisch signifikanter Zusammenhang

# Handelt es sich hierbei um eine Zweigstelle oder Auslandsniederlassung?



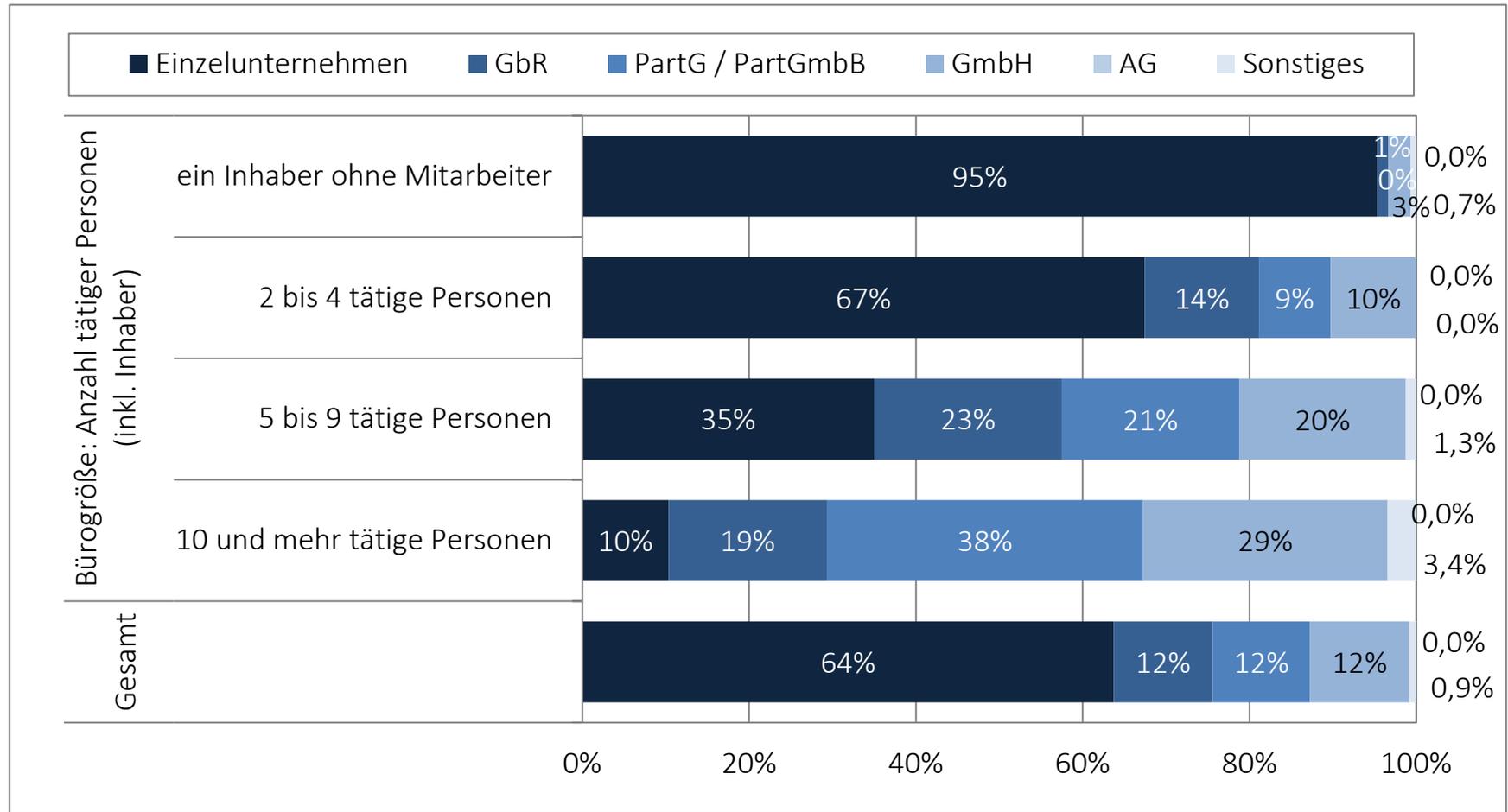
kein statistisch signifikanter Zusammenhang

Gibt es eine formelle (im Gegensatz zu einer bloß gelegentlichen) Kooperation Ihres Büros / Unternehmens mit einem anderen Büro / Unternehmen?



kein statistisch signifikanter Zusammenhang

# Welche Rechtsform hat Ihr Büro?

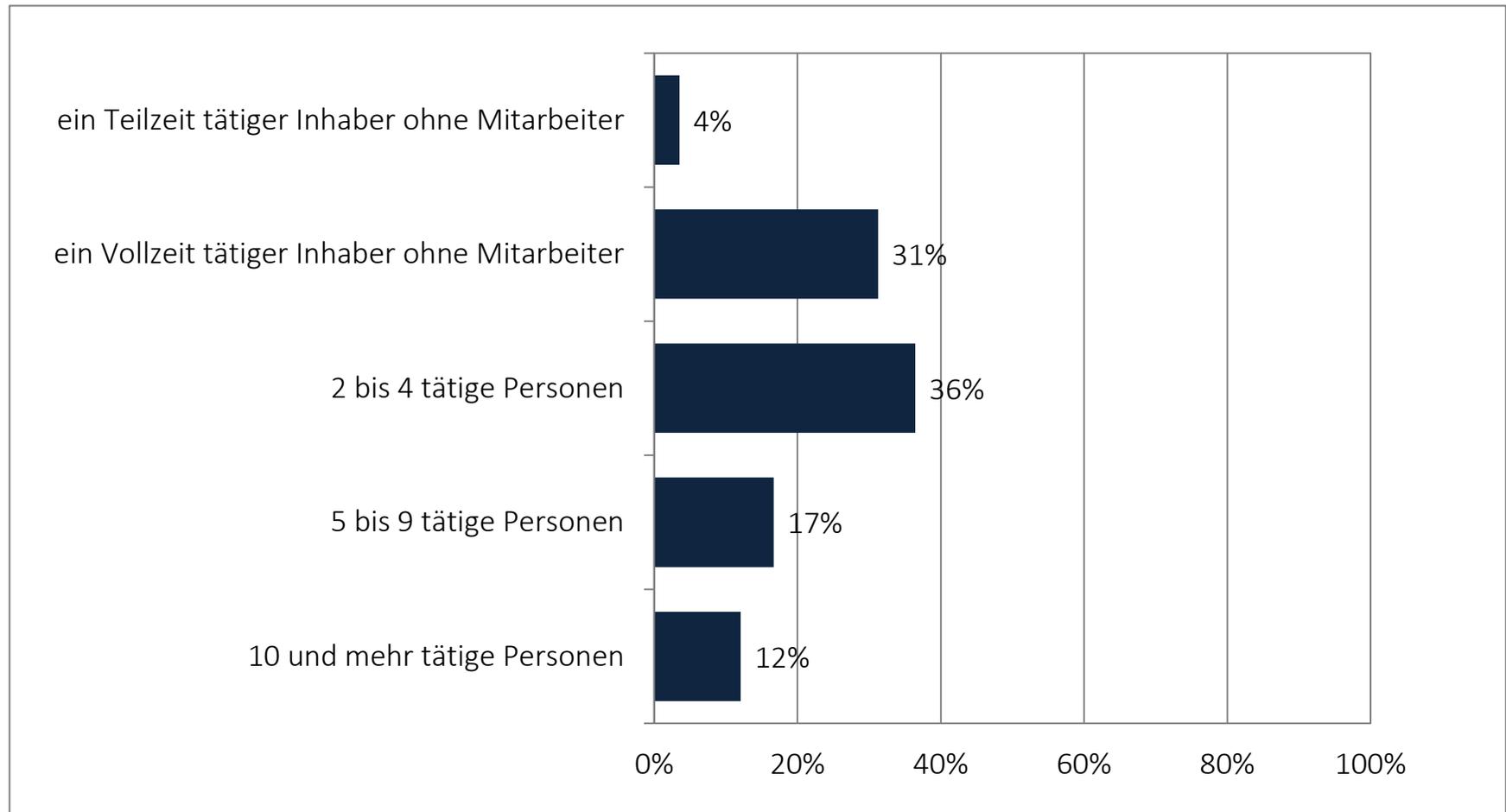


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

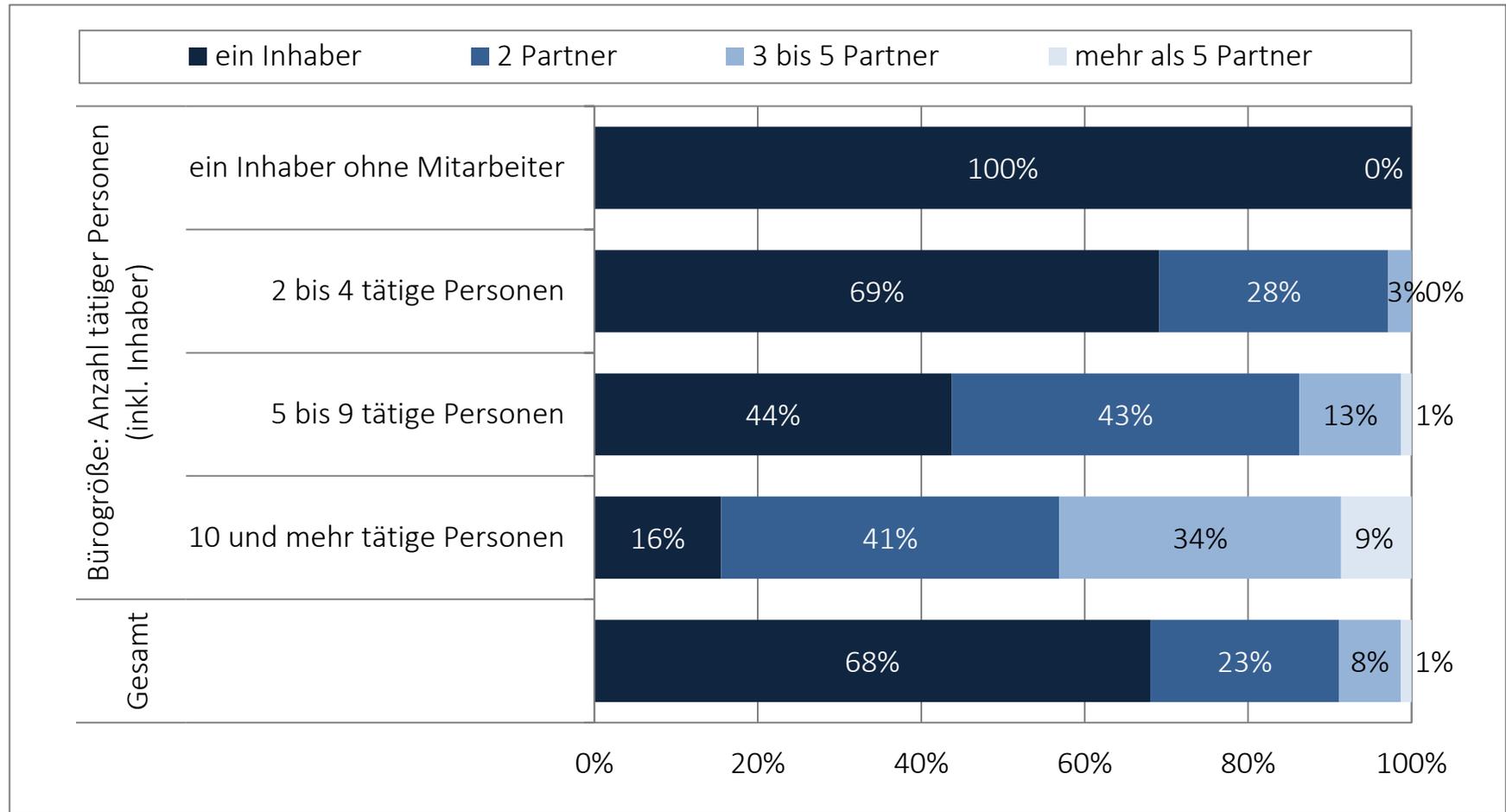
---

## Größe und Personalstruktur der Büros

Bitte geben Sie die Anzahl und Art der Beschäftigten – Sie selbst eingeschlossen – an, die im Jahr 2017 in Ihrem Büro gearbeitet haben.

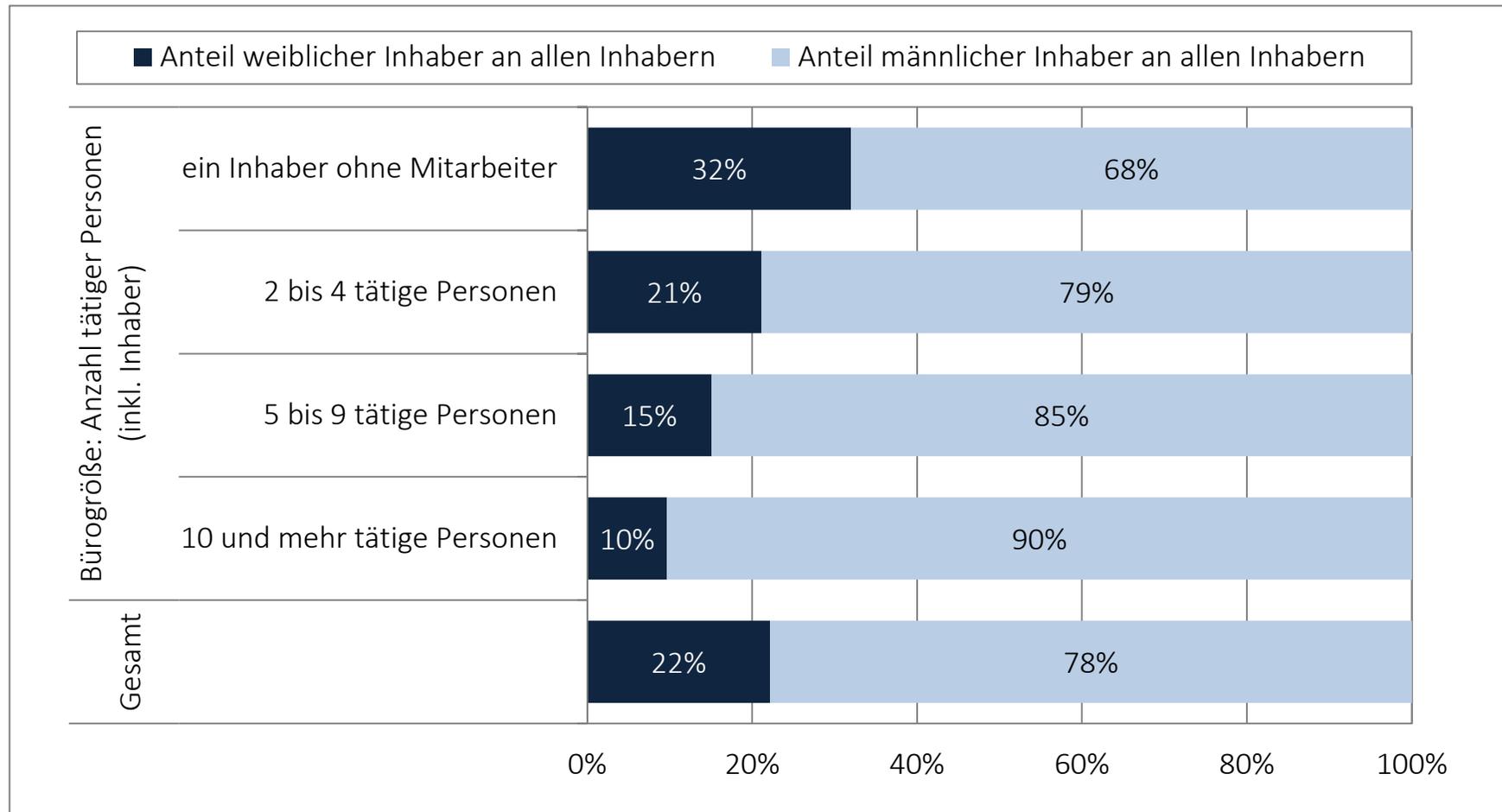


# Zahl der Inhaber / Partner



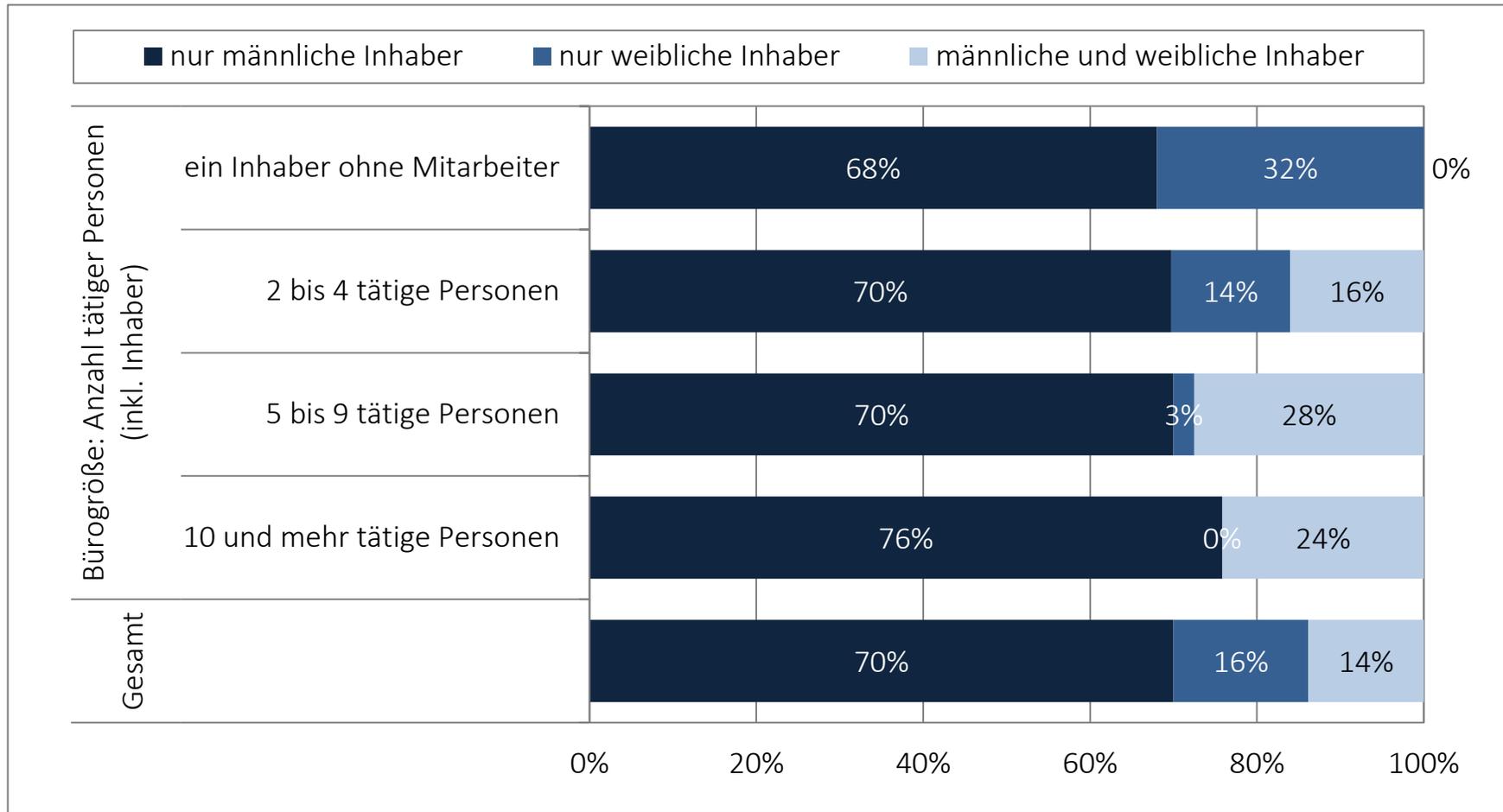
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Geschlechterverteilung bei den Inhabern



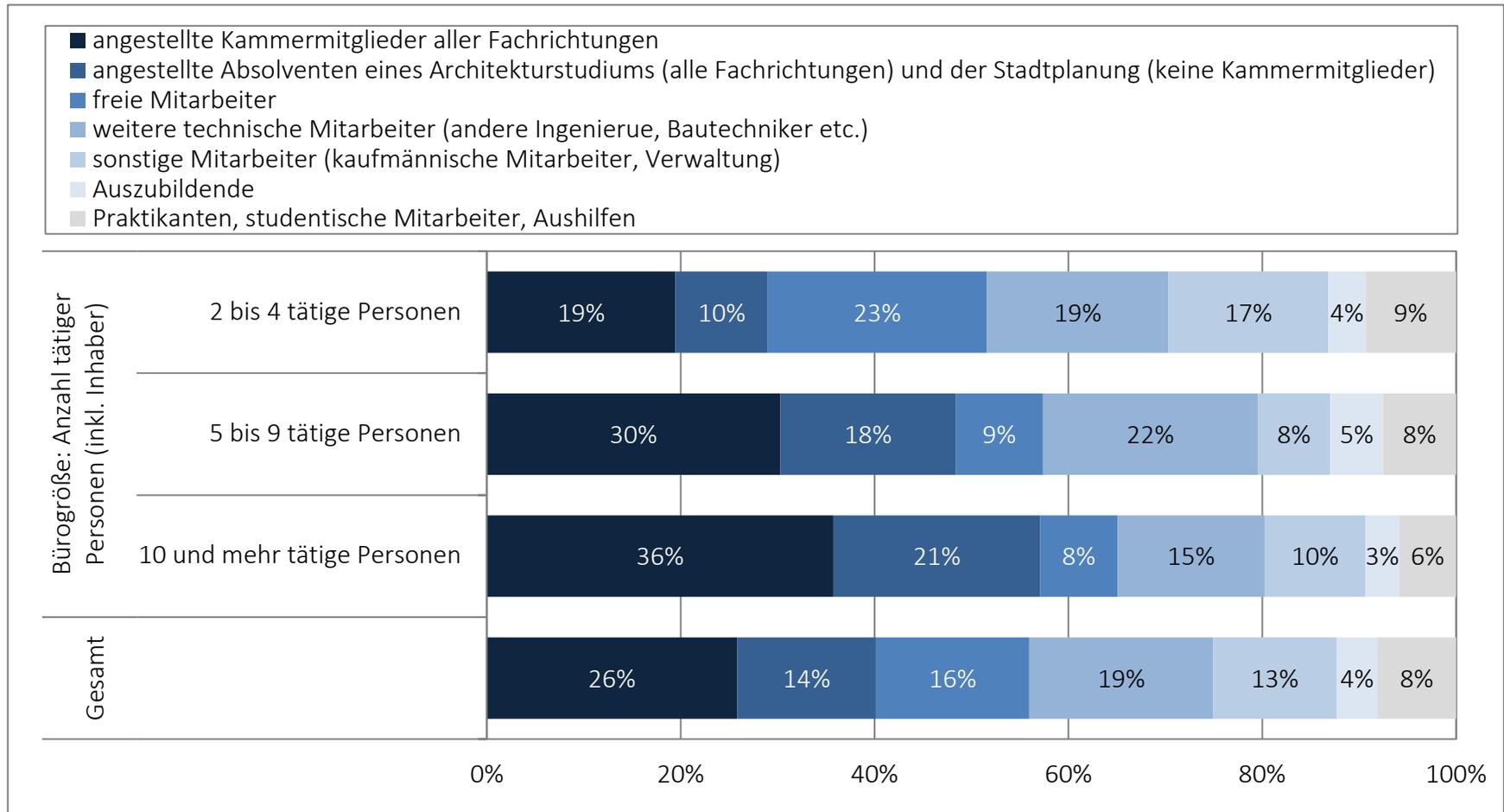
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Anteil der Büros mit ausschließlich weiblichen bzw. ausschließlich männlichen Inhabern



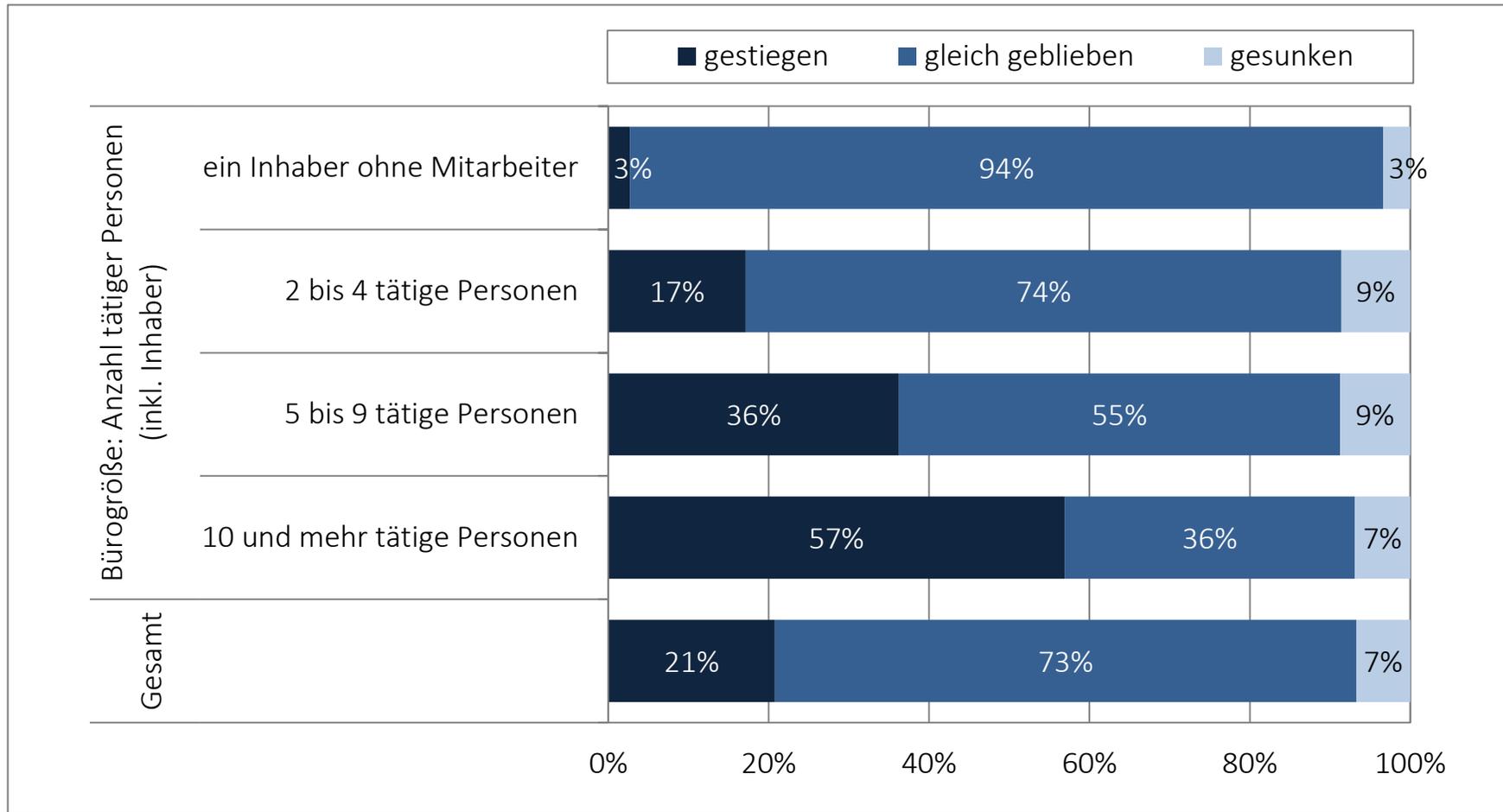
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Mitarbeiterstruktur



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

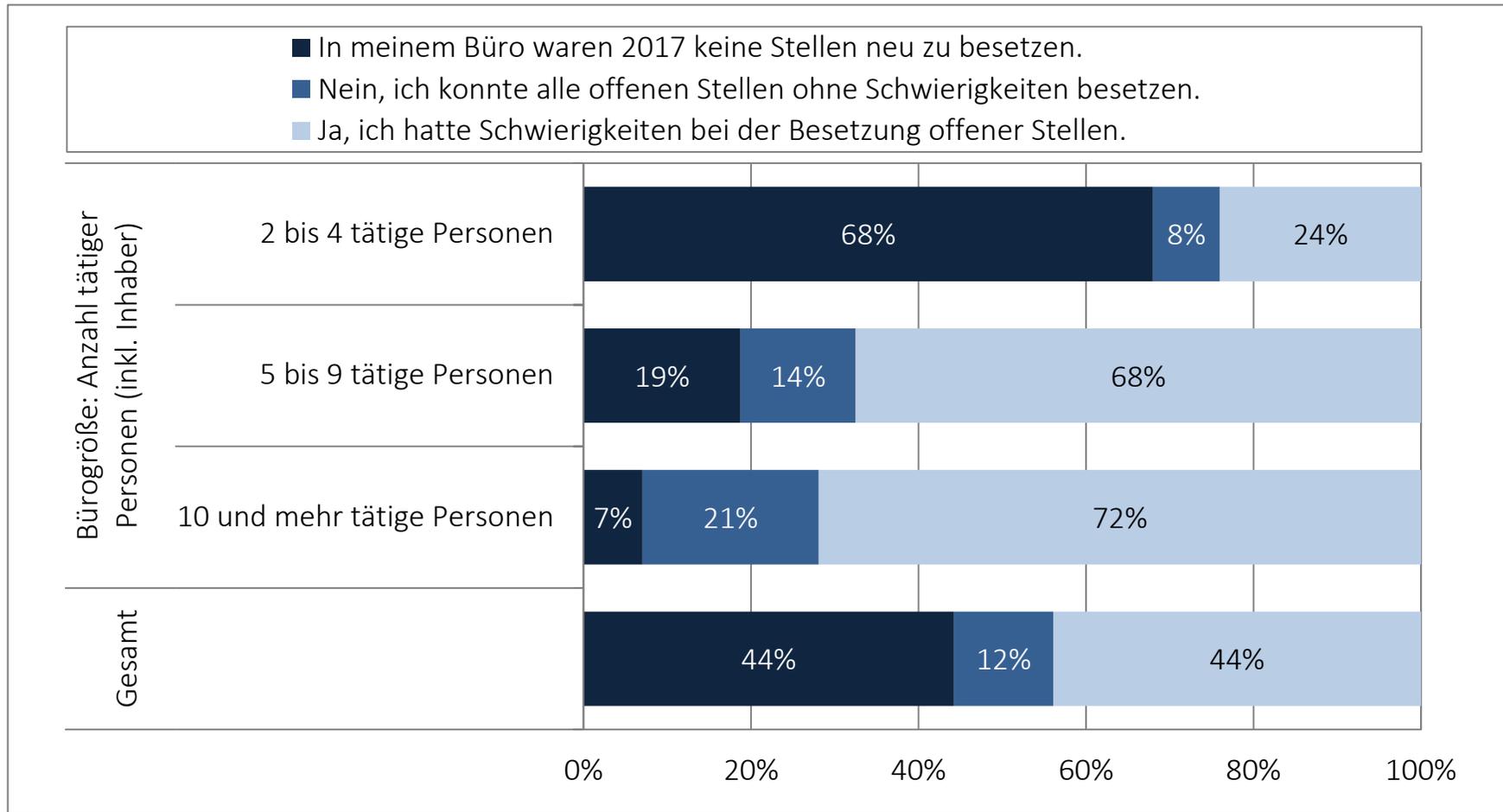
# Wie hat sich die Zahl der 2017 in Ihrem Büro tätigen Personen im Vergleich zum Vorjahr entwickelt?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Hatten Sie 2017 Schwierigkeiten, geeignetes Personal für Ihr Büro zu finden?

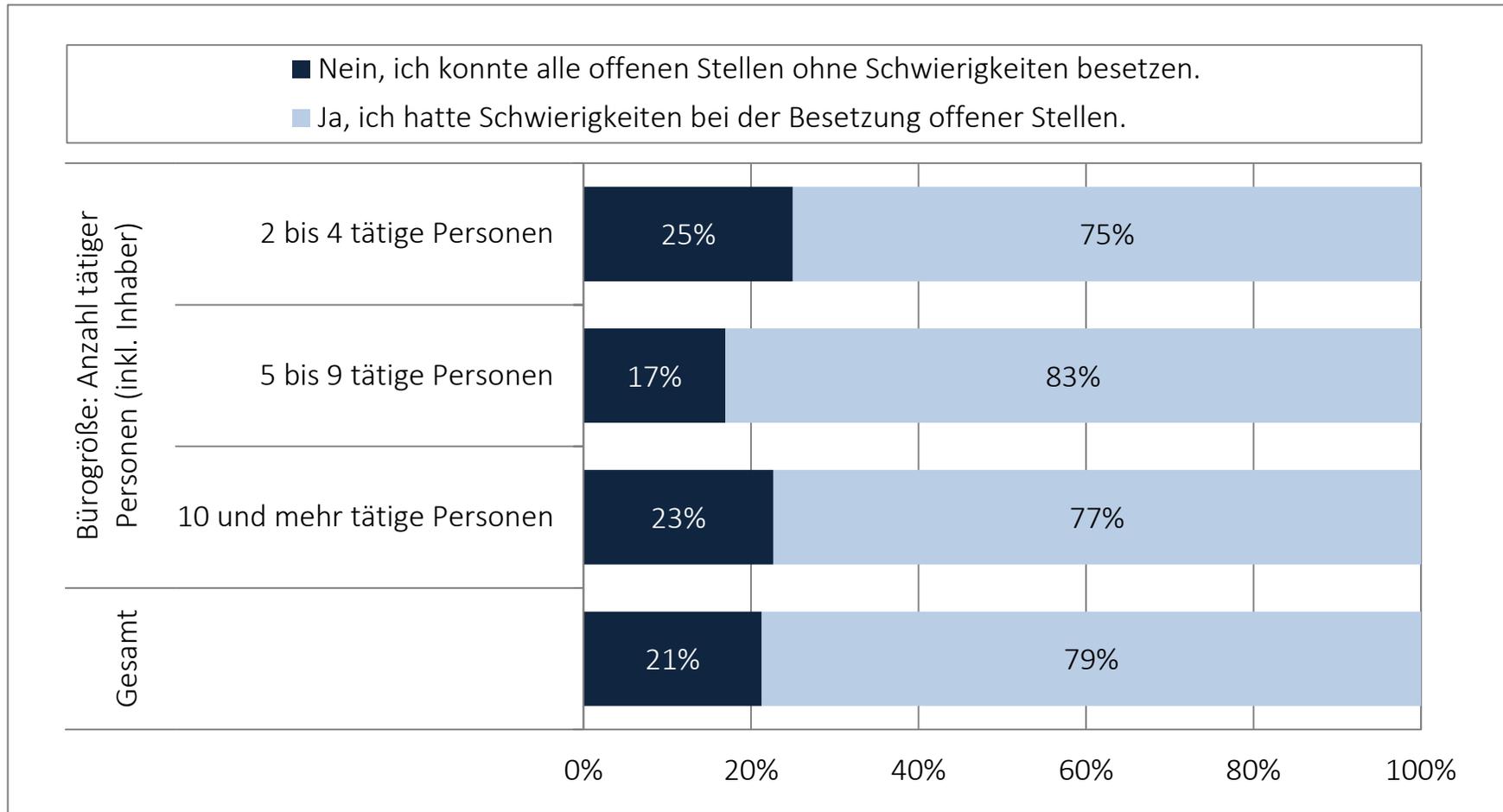
- Basis: alle Befragten aus Büros mit mindestens einem Mitarbeiter -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Hatten Sie 2017 Schwierigkeiten, geeignetes Personal für Ihr Büro zu finden?

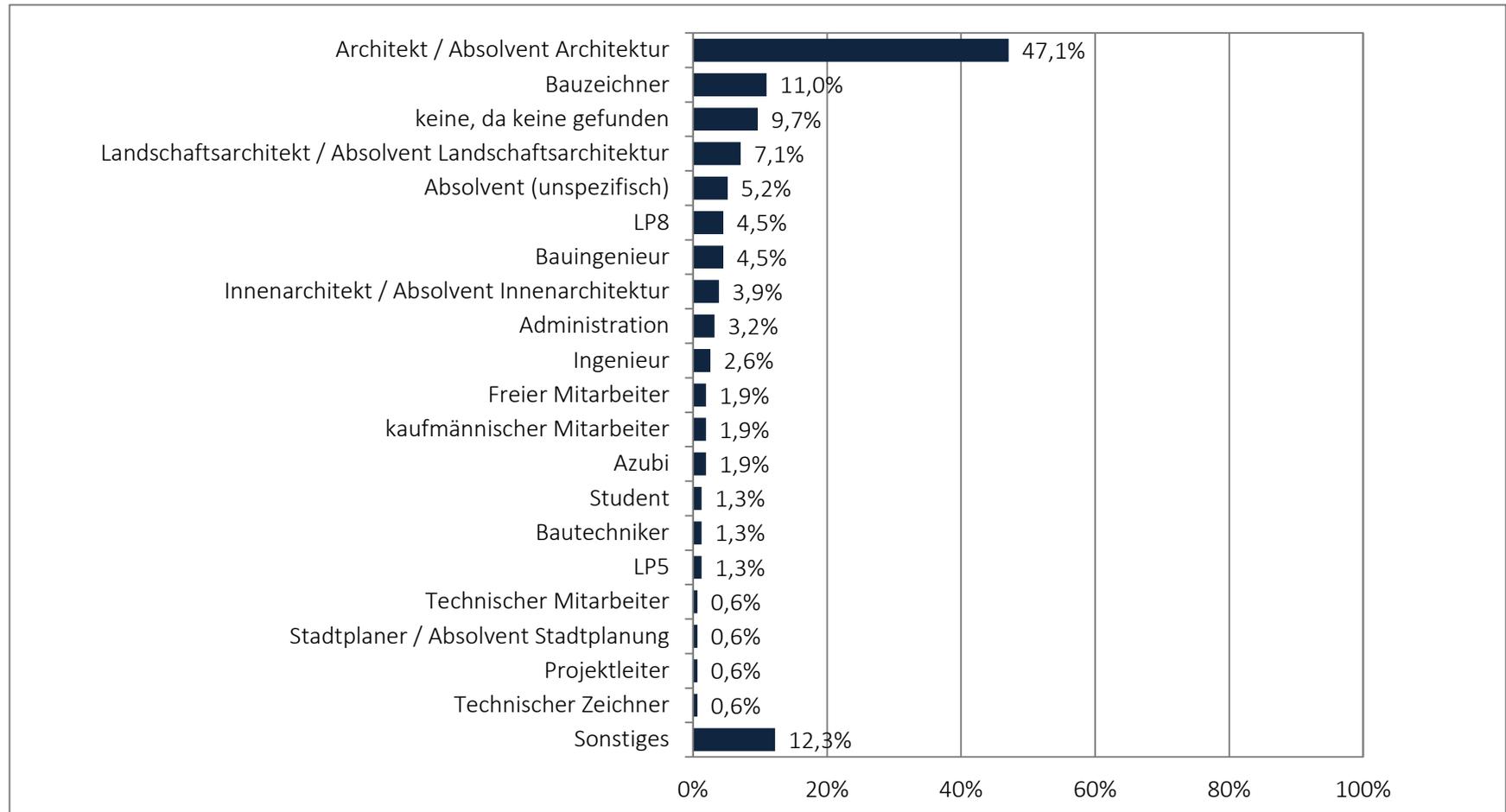
- Basis: nur Befragte aus Büros mit mindestens einem Mitarbeiter und offenen Stellen -



kein statistisch signifikanter Zusammenhang

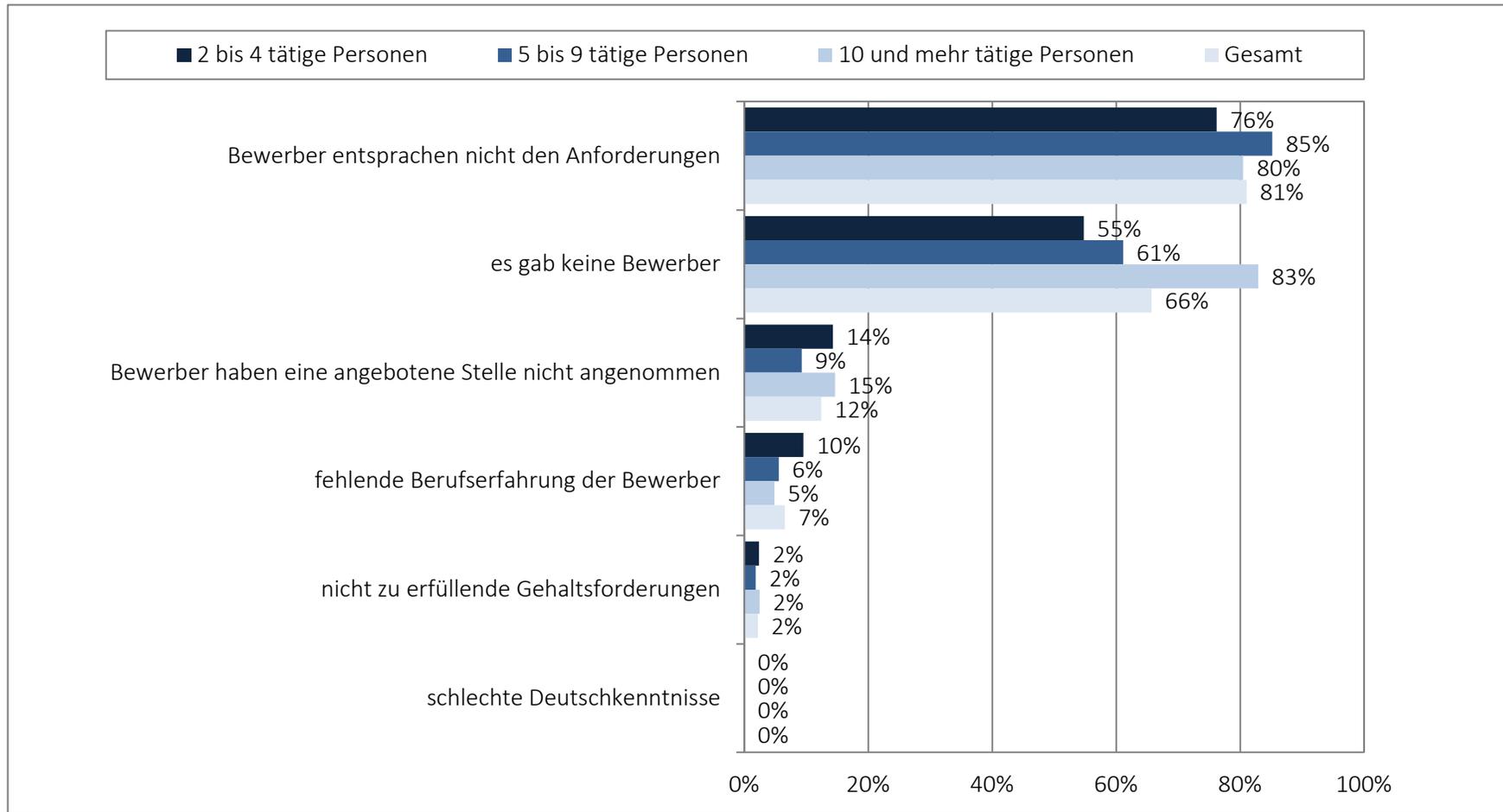
# Welche Art von Mitarbeiter/innen haben Sie 2017 neu eingestellt?

- Basis: nur Befragte aus Büros mit mindestens einem Mitarbeiter und offenen Stellen -



# Welche Schwierigkeiten hatten Sie bei der Suche nach geeigneten Mitarbeiter/innen?

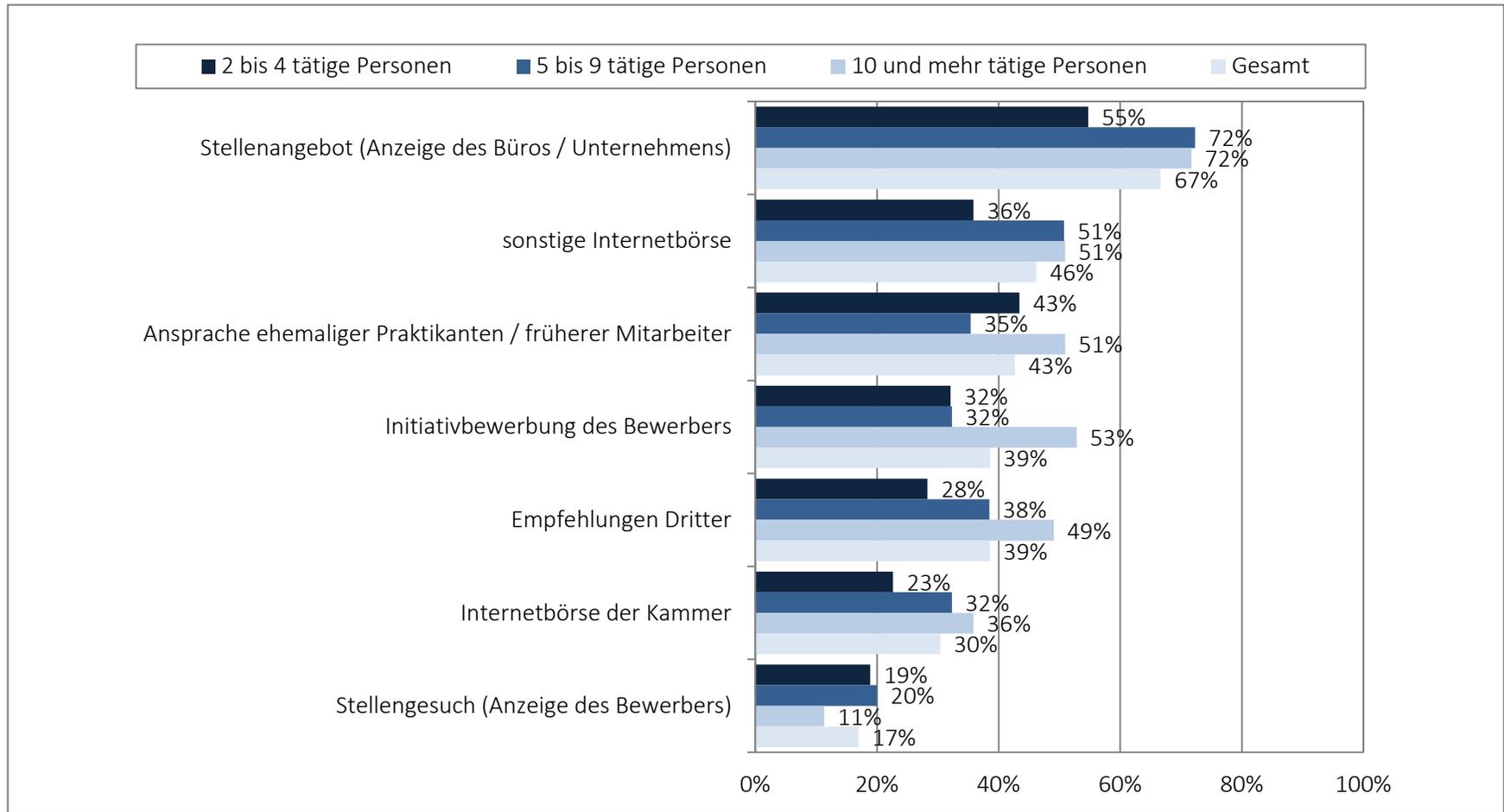
- Basis: nur Befragte, die Schwierigkeiten bei der Besetzung offener Stellen hatten -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

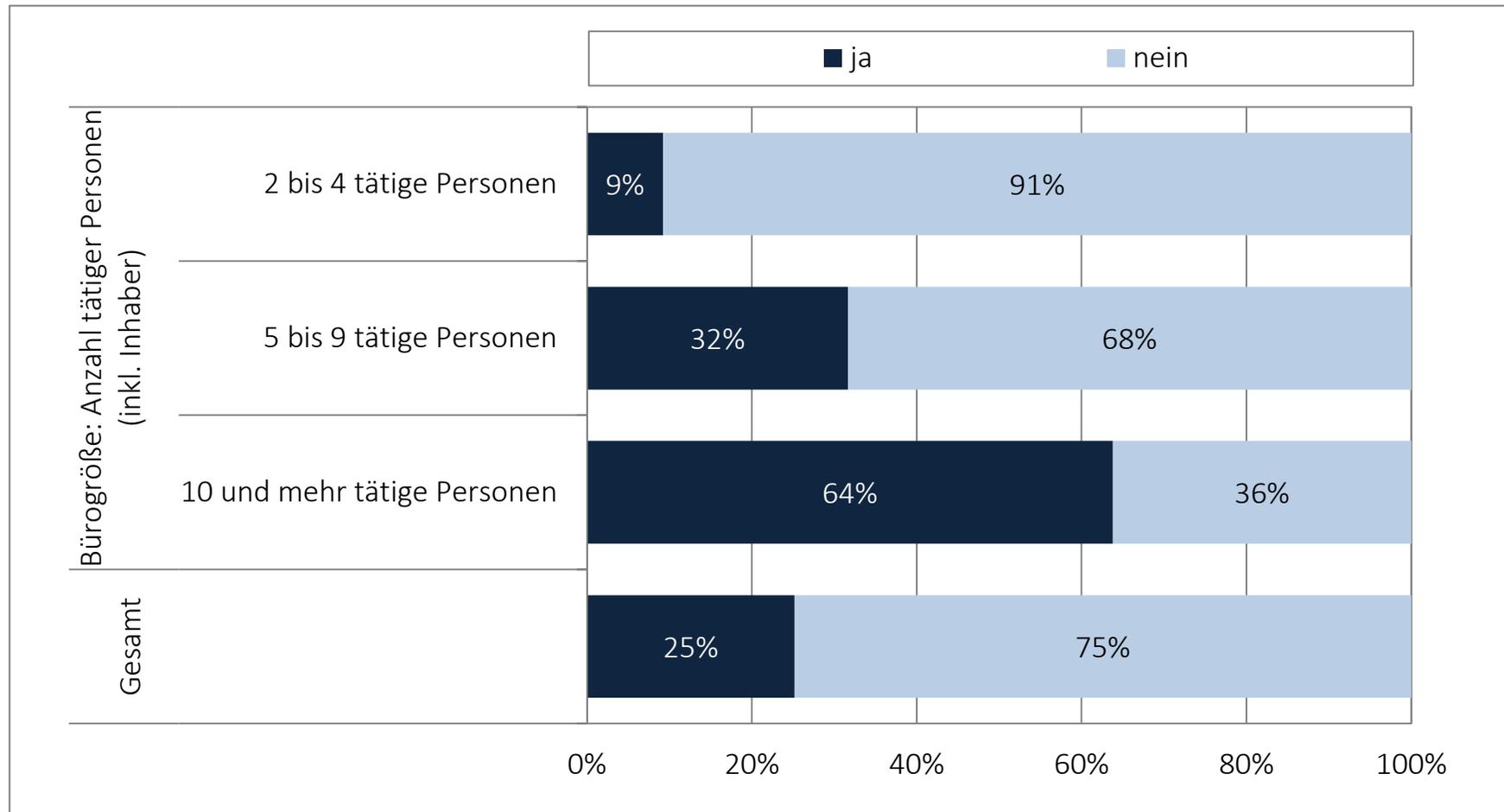
# Auf welchen Wegen haben Sie nach geeigneten Mitarbeiter(inne)n gesucht?

- Basis: alle Befragten, die im letzten Jahr nach neuen Mitarbeitern gesucht haben -



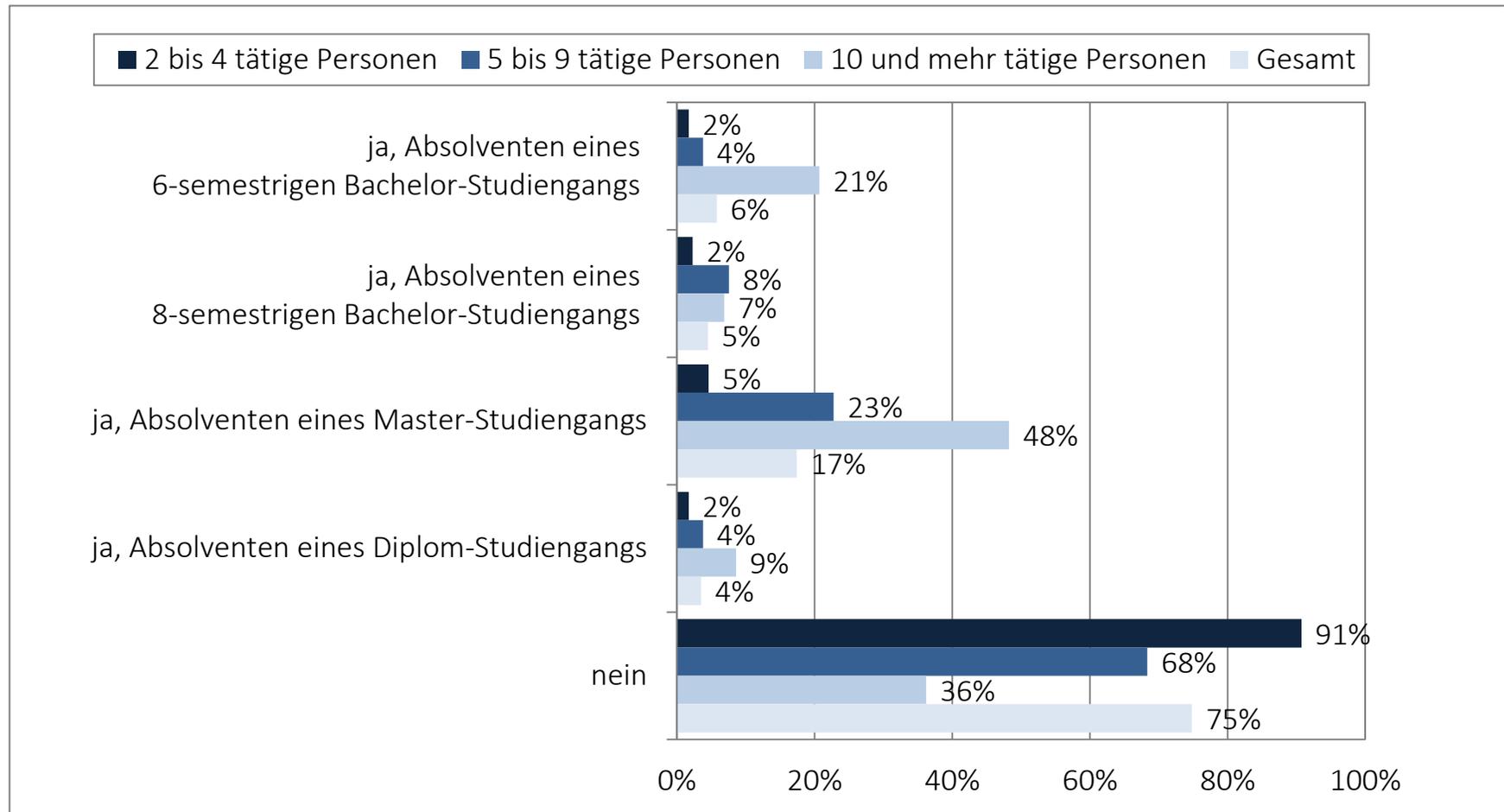
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Haben Sie 2017 Berufseinsteiger für die Erbringung von Architekten- / Stadtplanerleistungen in einem sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnis angestellt?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

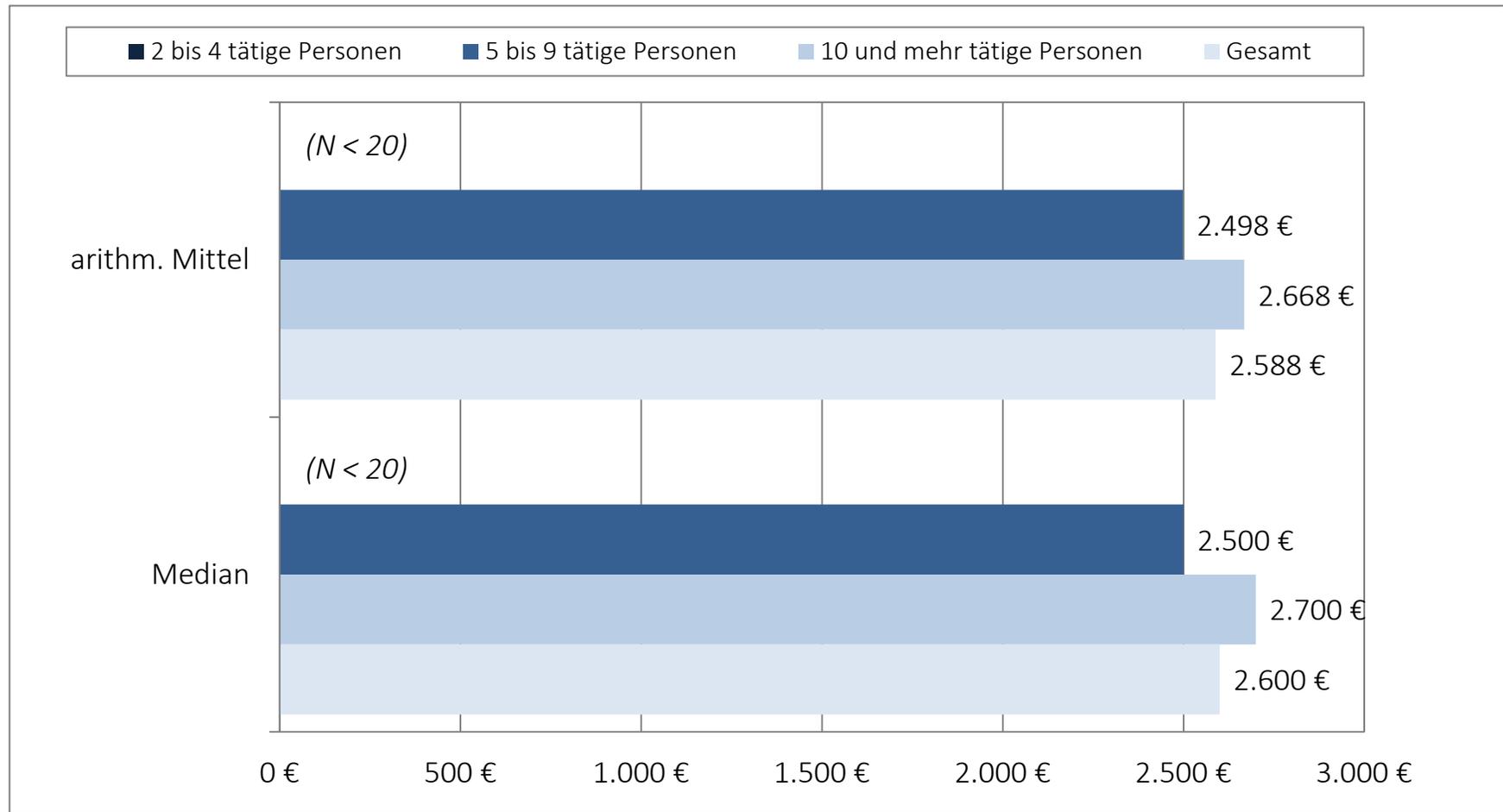
# Haben Sie 2017 Berufseinsteiger für die Erbringung von Architekten- / Stadtplanerleistungen in einem sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnis angestellt?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Wie hoch war die durchschnittliche monatliche Vergütung (ohne Sozialabgaben) dieses Berufseinsteigers im ersten Jahr?

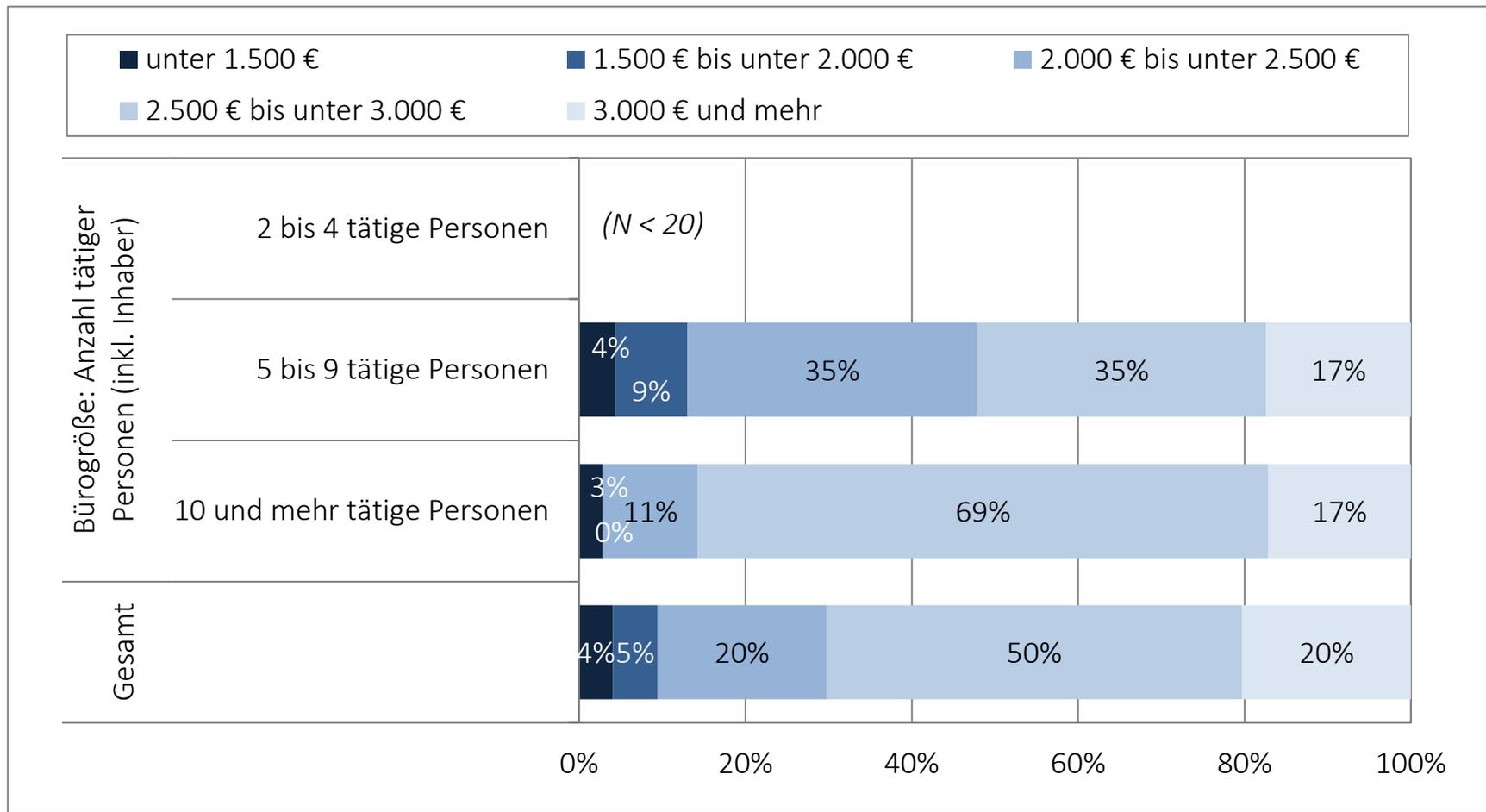
- arithm. Mittel und Median -



kein statistisch signifikanter Zusammenhang

# Wie hoch war die durchschnittliche monatliche Vergütung (ohne Sozialabgaben) dieses Berufseinsteigers im ersten Jahr?

- Größenklassen -

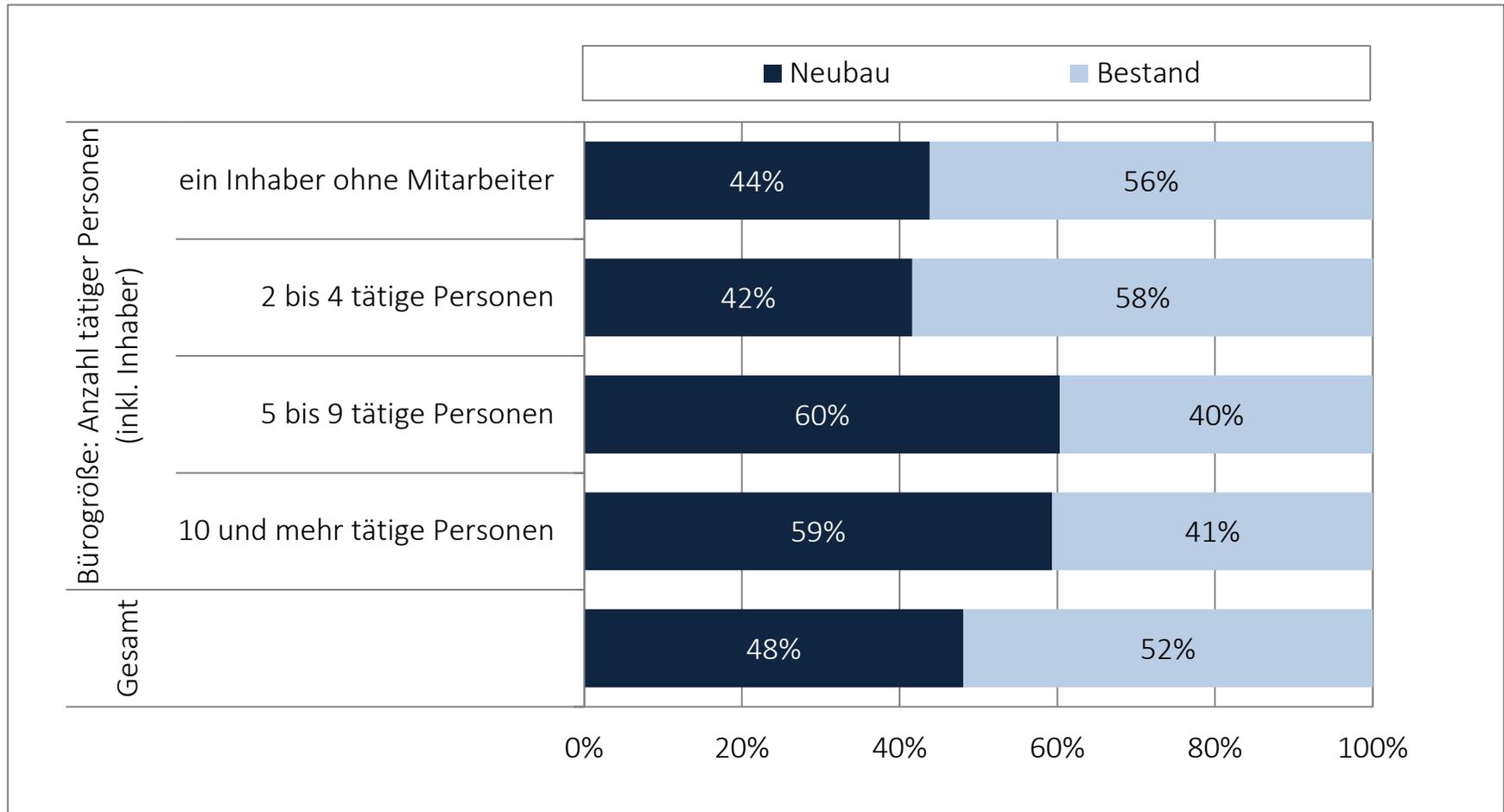


kein statistisch signifikanter Zusammenhang

---

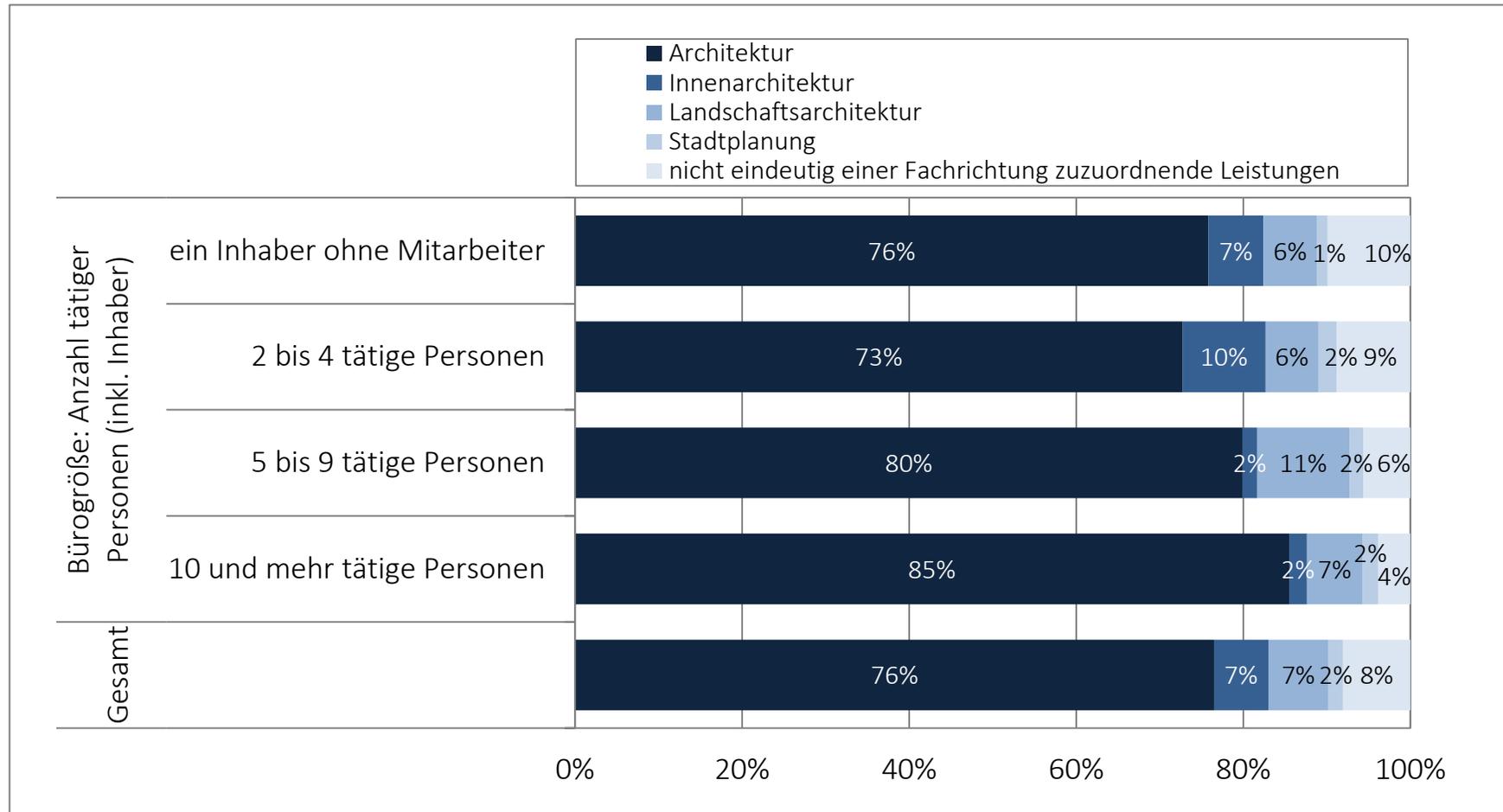
## Auftragsstruktur der Büros

# Welchen Anteil am Gesamtumsatz Ihres Büros im Jahr 2017 hatten Leistungen im Neubau und im Bestand?



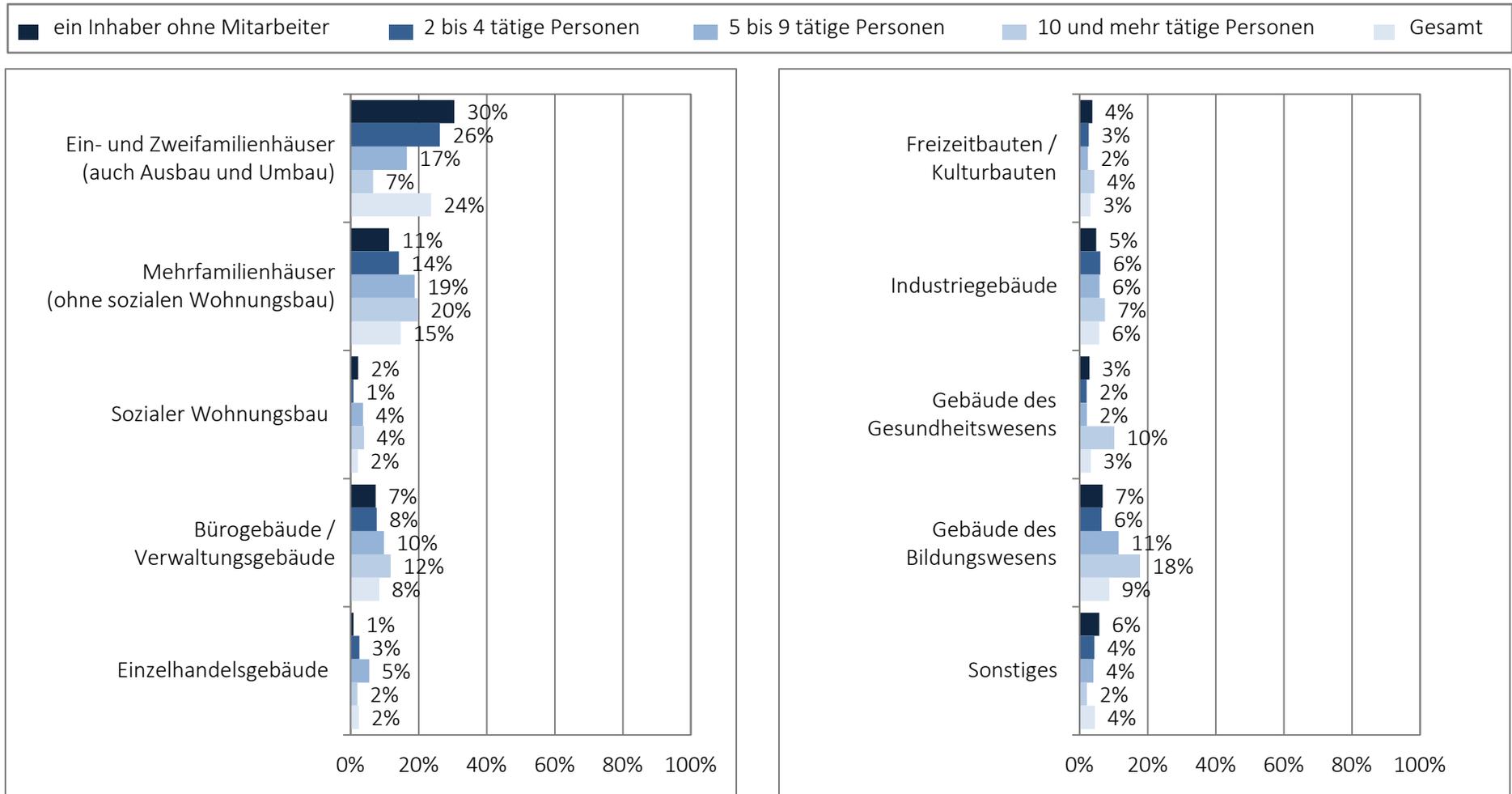
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Wie verteilten sich die Leistungen Ihres Büros im Jahr 2017 auf die folgenden Fachrichtungen (Anteil am Gesamtumsatz)?



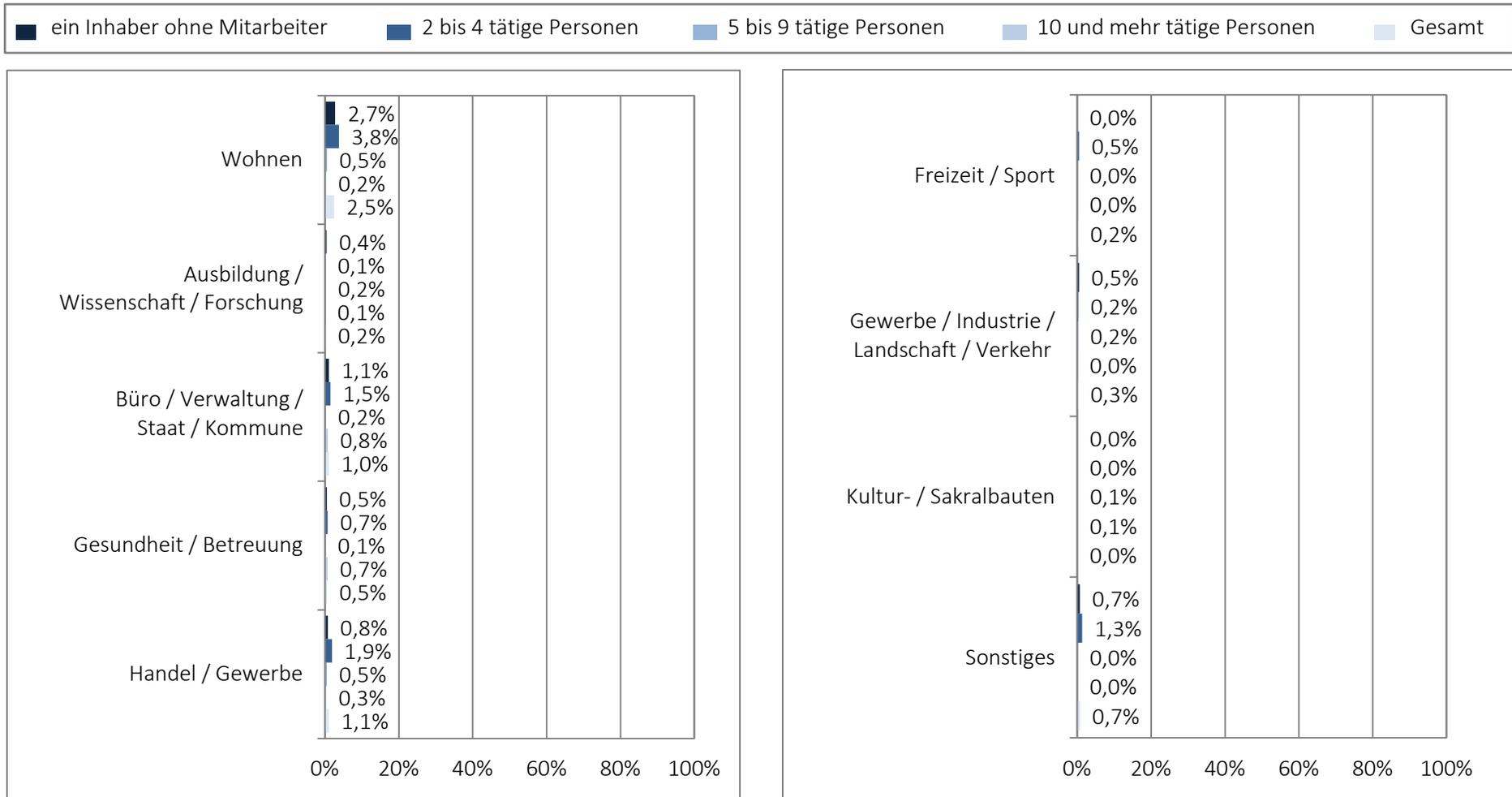
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Anteil des Umsatzes mit Leistungen in ausgewählten Leistungskategorien im Bereich „Architektur (Hochbau)“ am Gesamtumsatz des Büros / Basis: alle Befragten



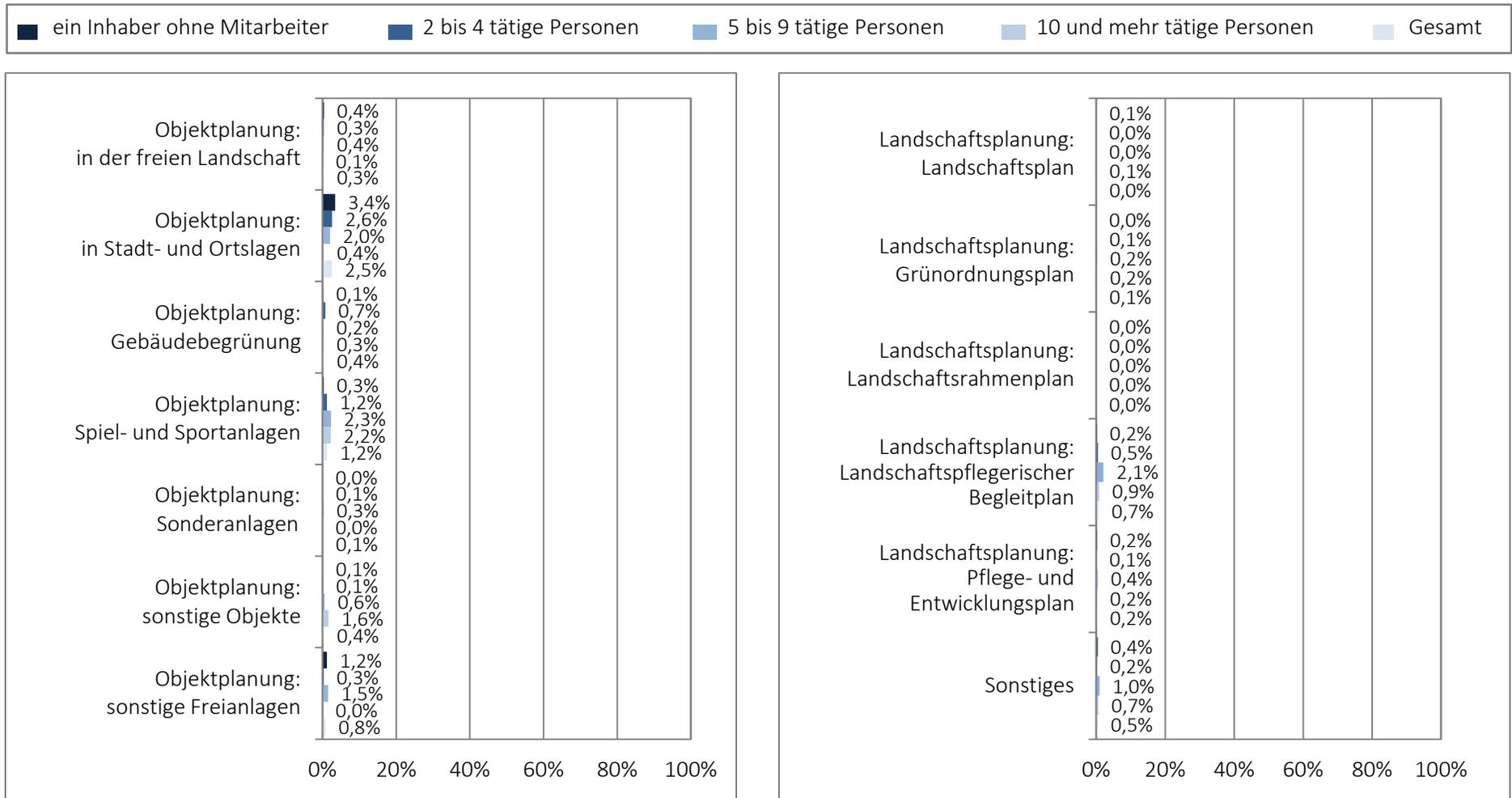
Anteil des Umsatzes mit Leistungen in den genannten Leistungskategorien am gesamten Umsatz des Büros

# Anteil des Umsatzes mit Leistungen in ausgewählten Leistungskategorien im Bereich „Innenarchitektur“ am Gesamtumsatz des Büros / Basis: alle Befragten



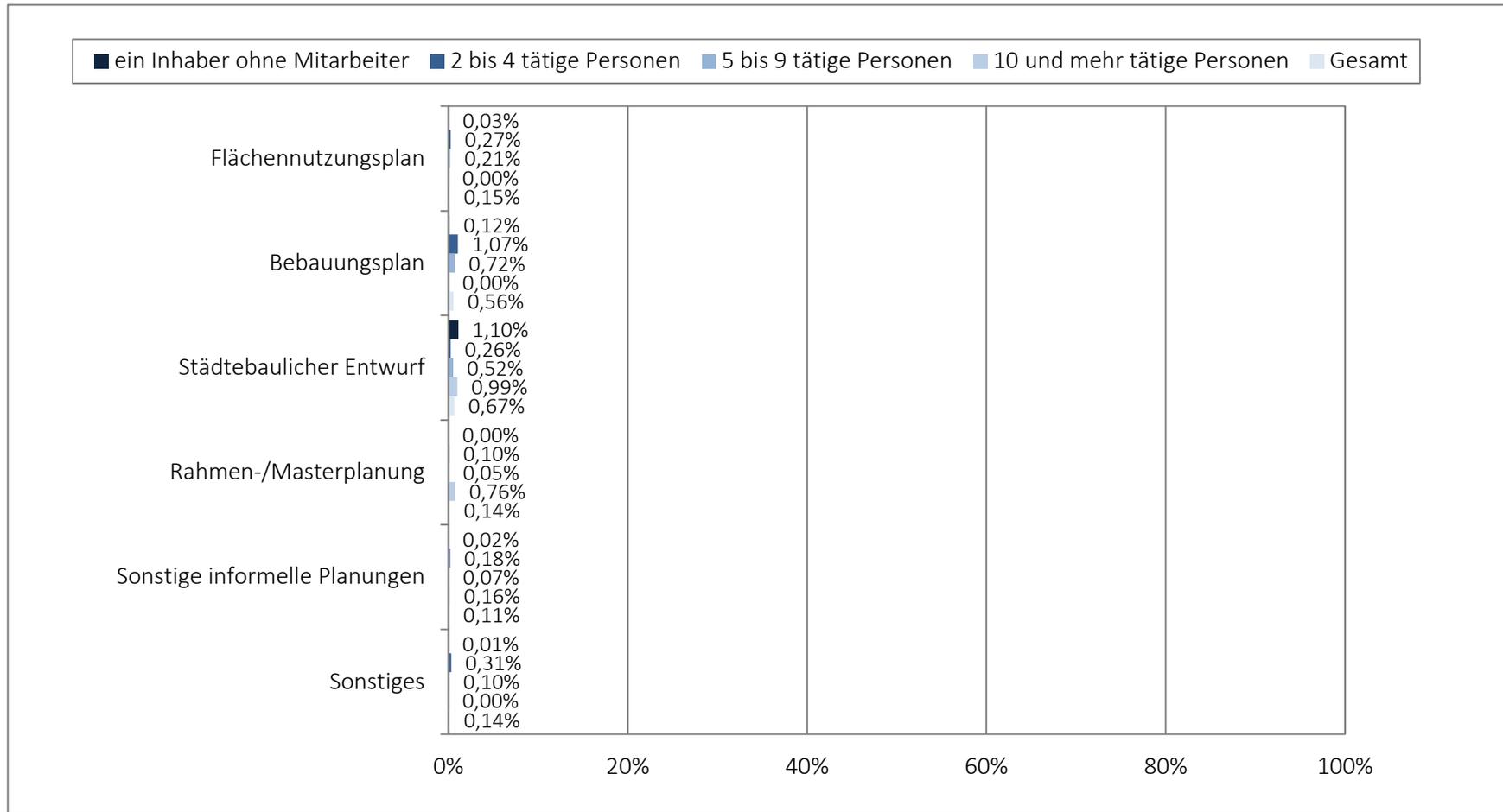
Anteil des Umsatzes mit Leistungen in den genannten Leistungskategorien am gesamten Umsatz des Büros

# Anteil des Umsatzes mit Leistungen in ausgewählten Leistungskategorien im Bereich „Landschaftsarchitektur“ am Gesamtumsatz des Büros / Basis: alle Befragten



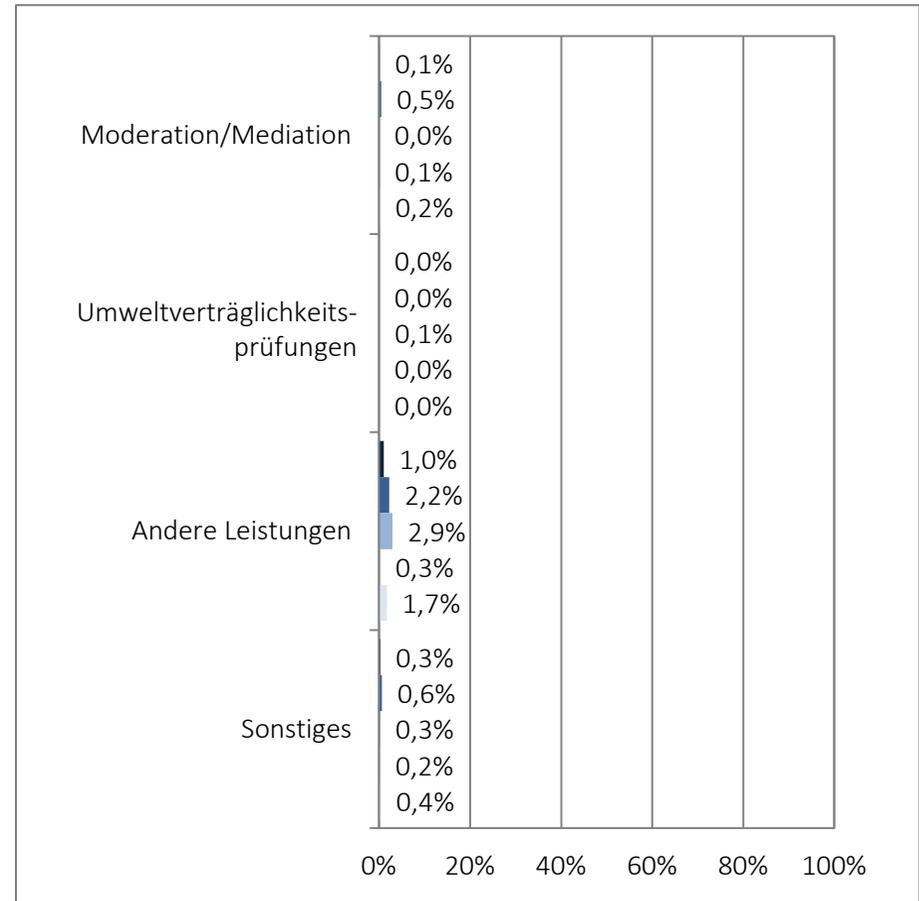
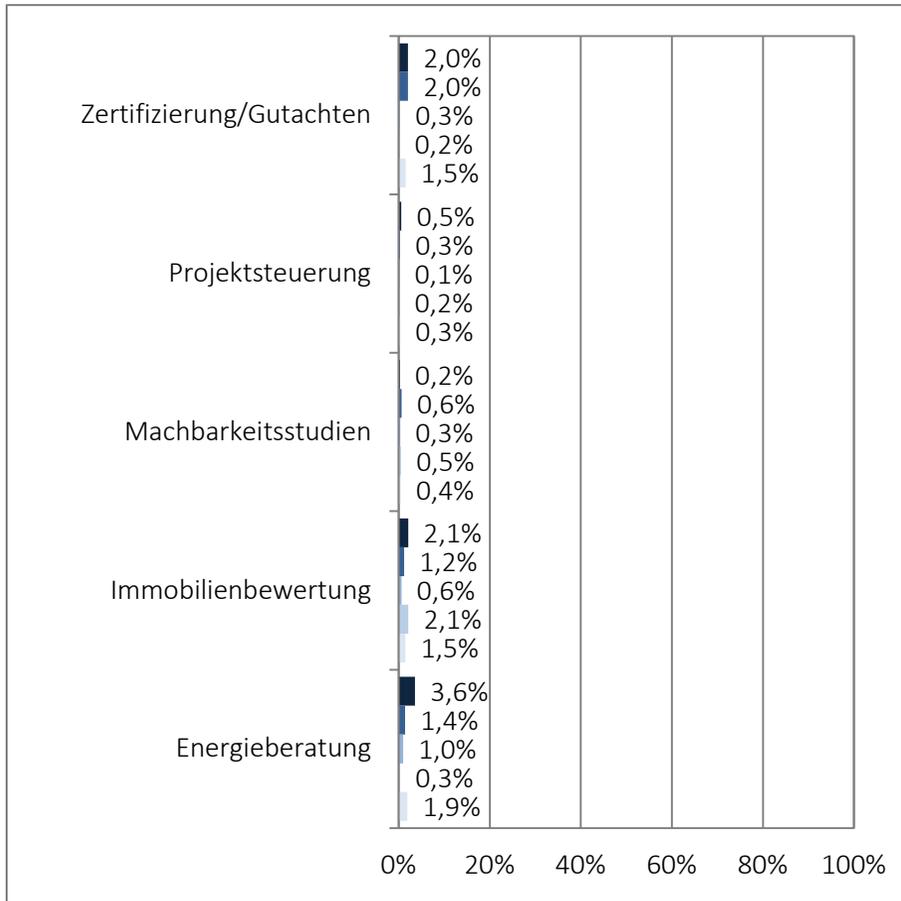
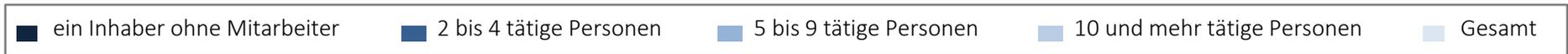
Anteil des Umsatzes mit Leistungen in den genannten Leistungskategorien am gesamten Umsatz des Büros

# Anteil des Umsatzes mit Leistungen in ausgewählten Leistungskategorien im Bereich „Stadtplanung“ am Gesamtumsatz des Büros / Basis: alle Befragten



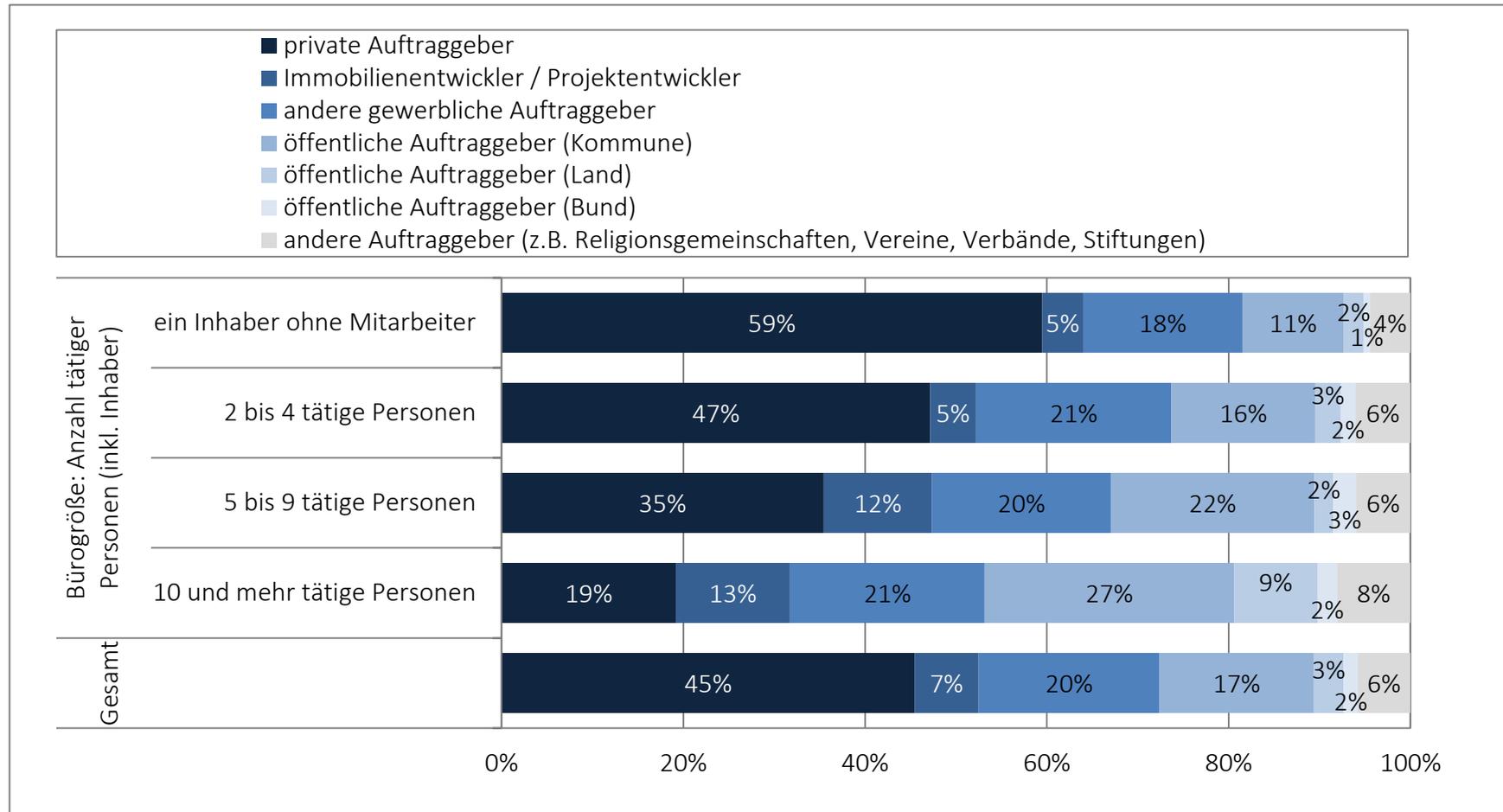
Anteil des Umsatzes mit Leistungen in den genannten Leistungskategorien am gesamten Umsatz des Büros

# Anteil des Umsatzes mit Leistungen in ausgewählten Leistungskategorien im Bereich „sonstige Architekten- / Planerleistungen“ am Gesamtumsatz des Büros / Basis: alle Befragten



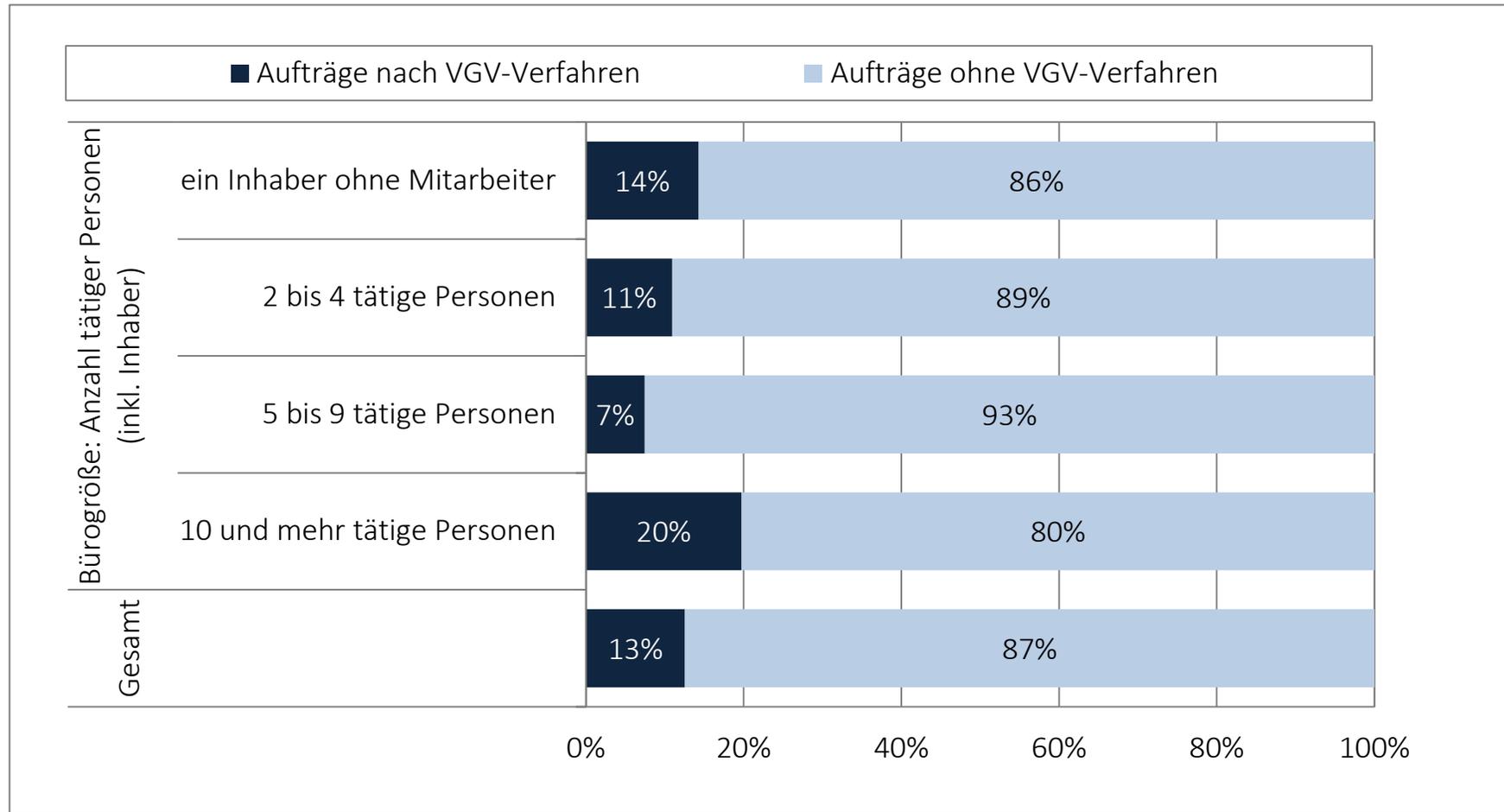
Anteil des Umsatzes mit Leistungen in den genannten Leistungskategorien am gesamten Umsatz des Büros

# Welchen Anteil hatten die folgenden Auftraggeber am Gesamtumsatz Ihres Büros im Jahr 2017? / Basis: alle Befragten



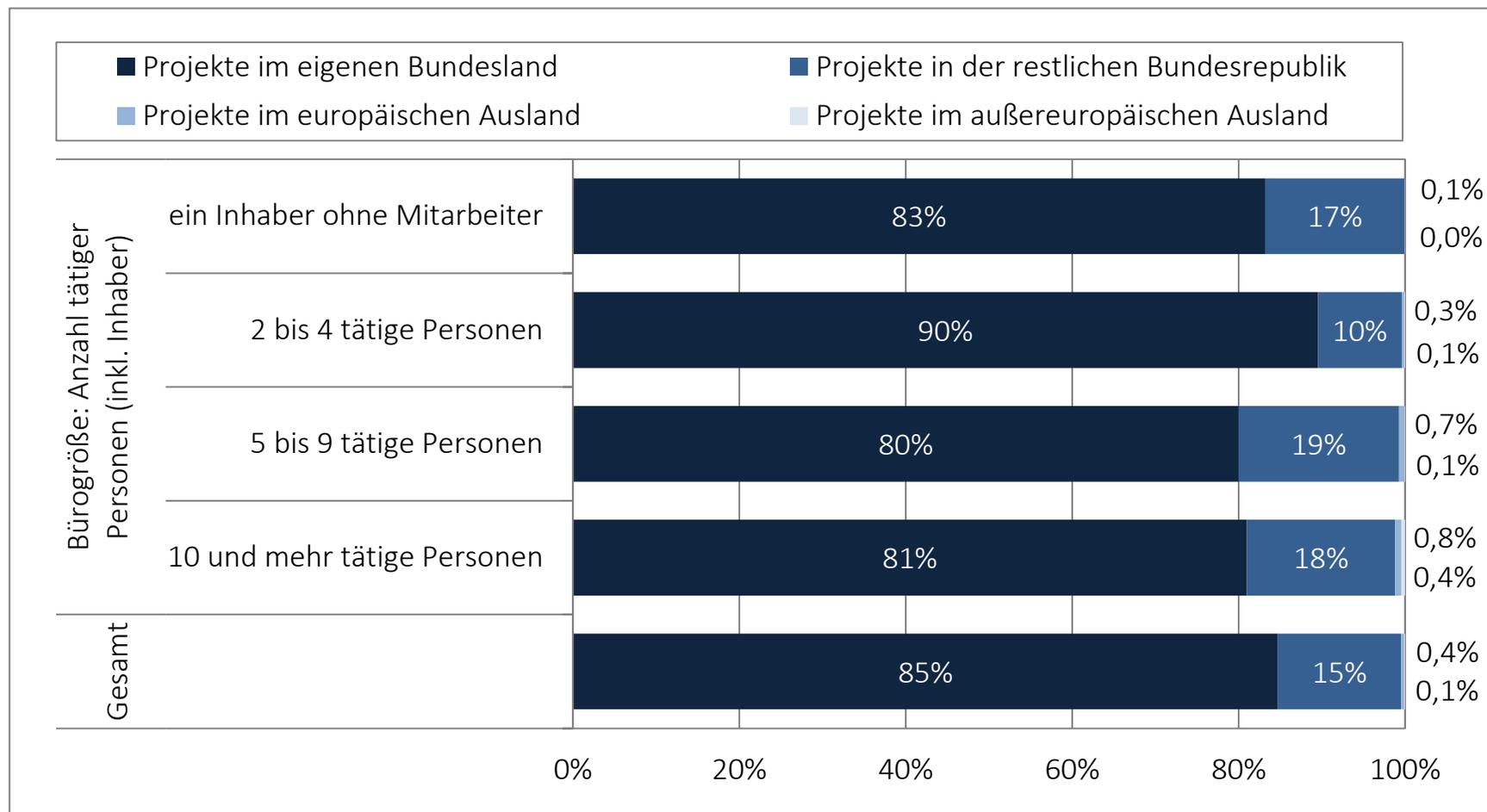
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

Wie hoch war 2017 der Anteil der Aufträge nach VGV-Verfahren an allen öffentlichen Aufträgen Ihres Büros? / Basis: nur Befragte mit öffentlichen Aufträgen



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## Wie verteilte sich der Gesamtumsatz Ihres Büros im Jahr 2017 regional?



kein statistisch signifikanter Zusammenhang

---

## 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.

## 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**

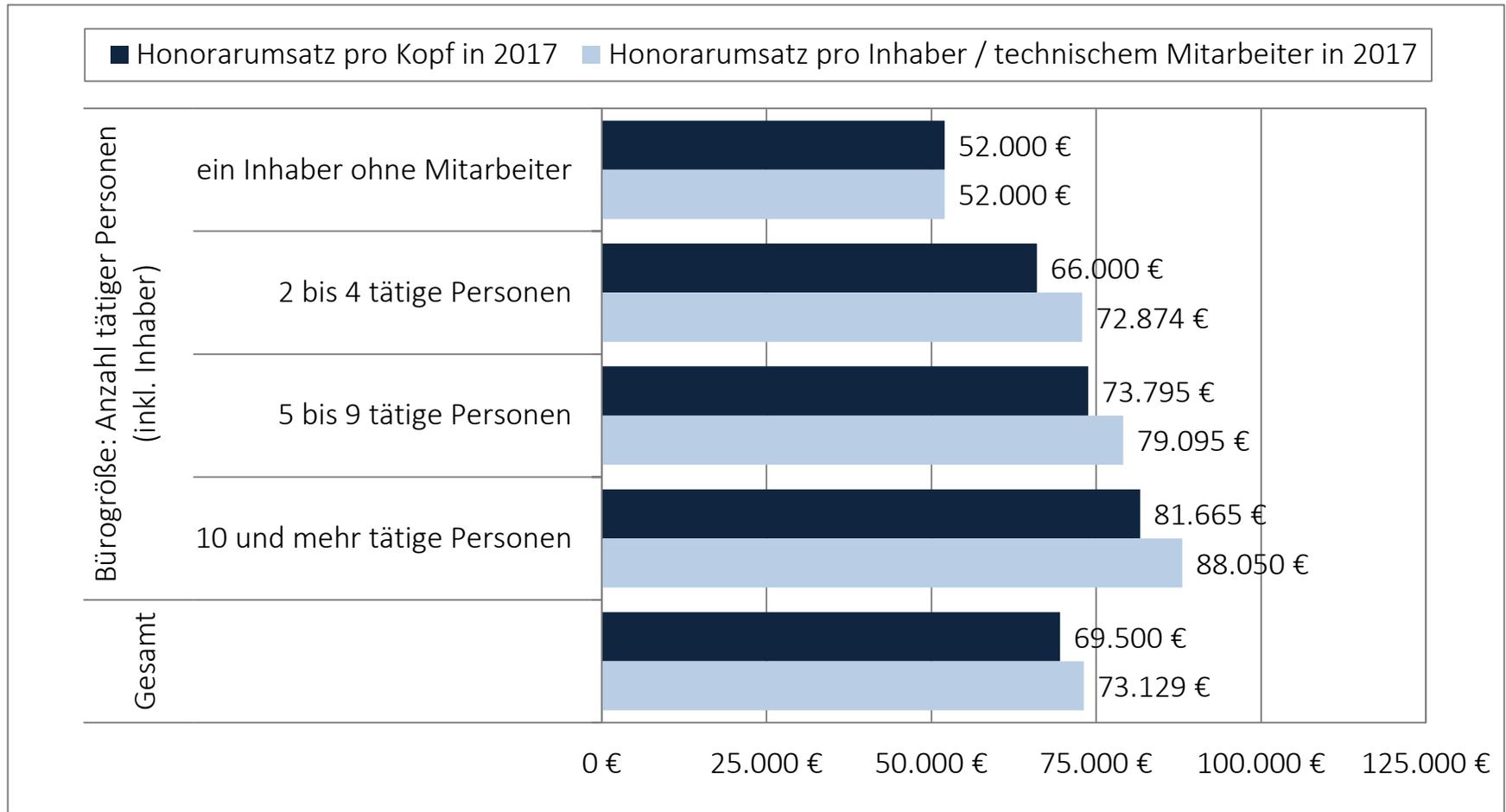
In die Berechnung „pro Inhaber / technischem Mitarbeiter“ flossen alle Inhaber und technischen Mitarbeiter (angestellte Architekten aller Fachrichtungen und Stadtplaner; angestellte Absolventen der Fachrichtungen Architektur, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur, Stadtplanung; sonstige technische 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 2017 der in Ihrem Büro erwirtschaftete Umsatz?

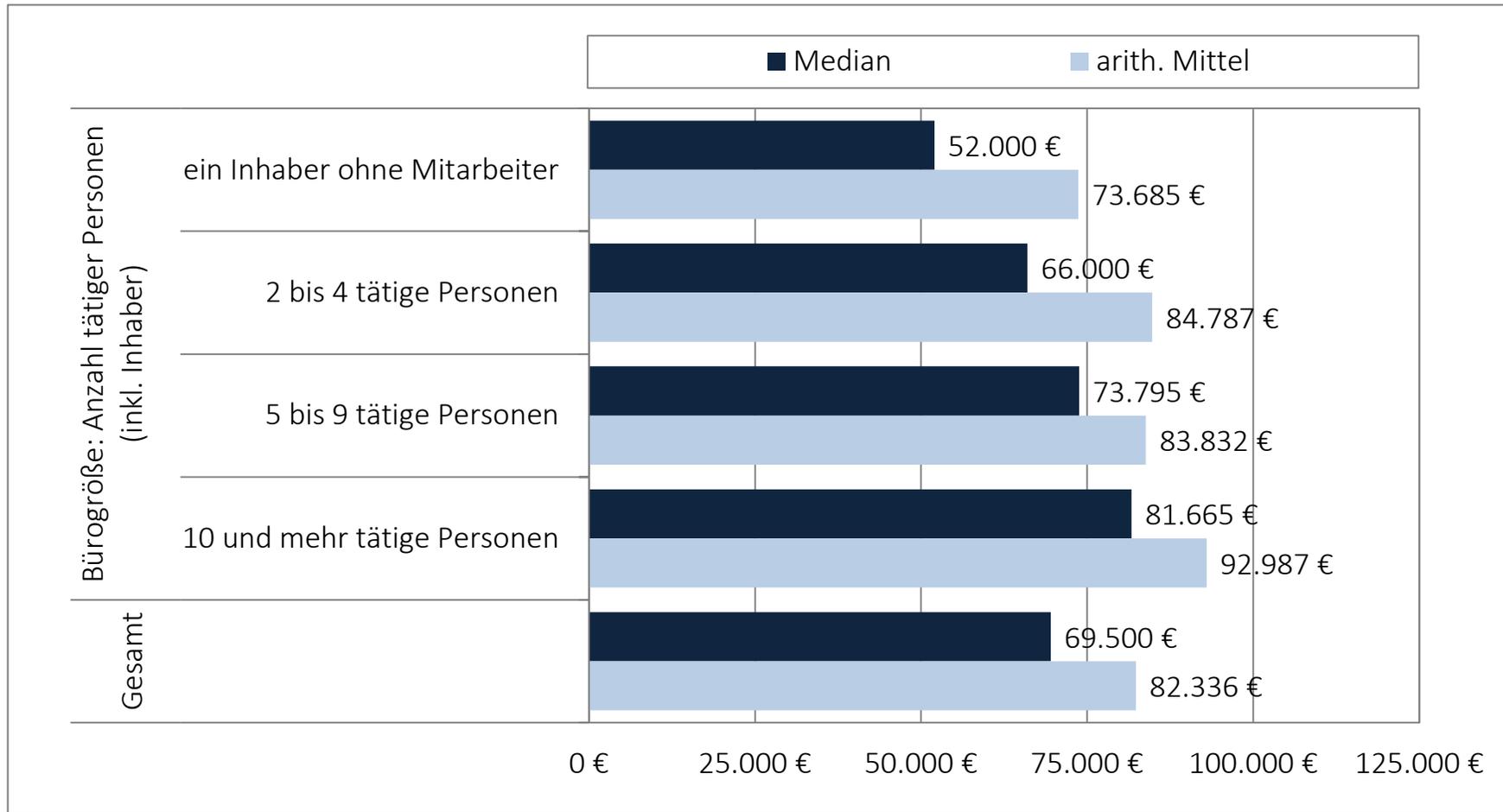
- Median -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Honorarumsatz pro Kopf

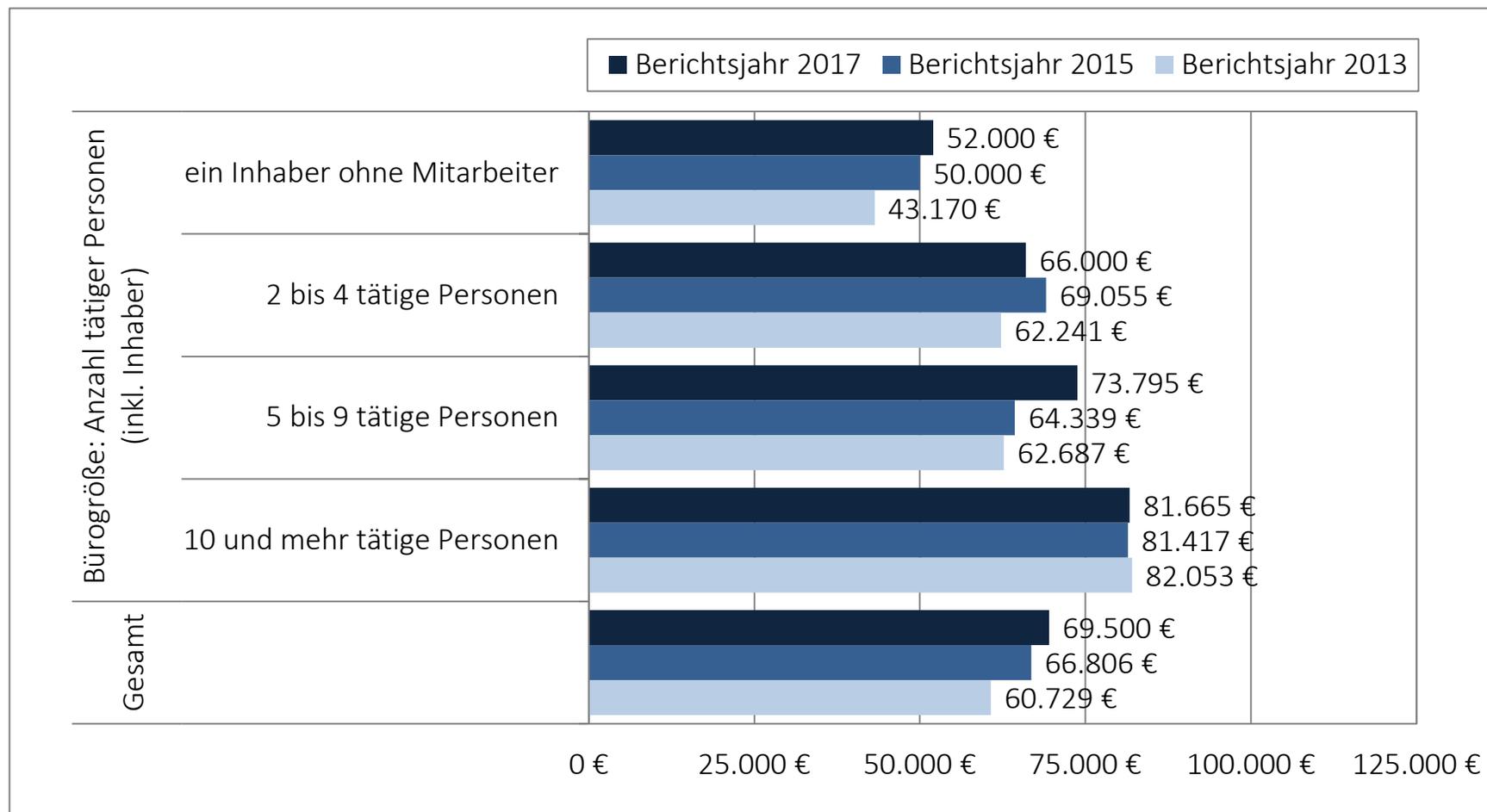
- Median / arithmetisches Mittel -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

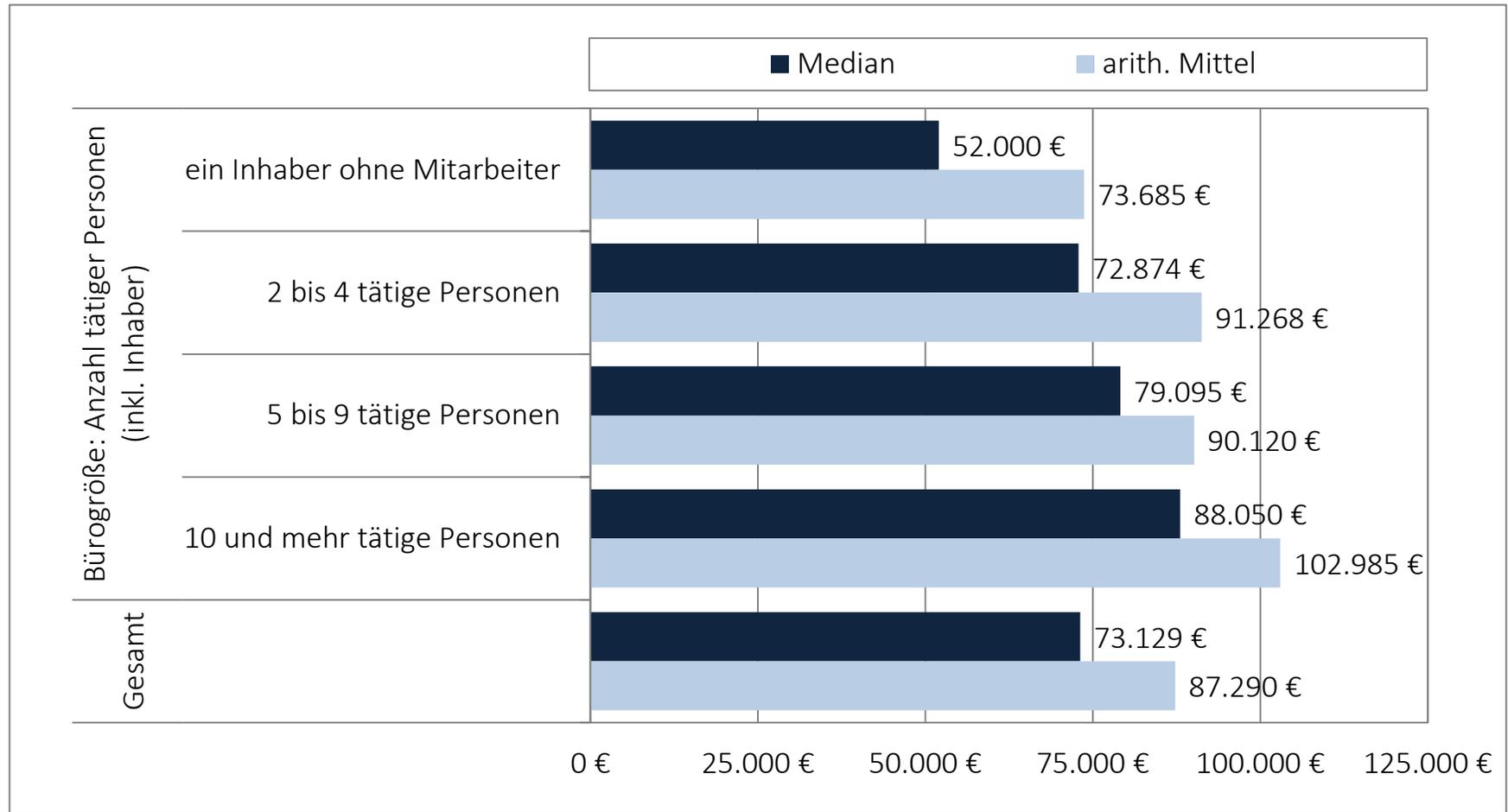
# Honorarumsatz pro Kopf im Zeitvergleich

- Median -



# Honorarumsatz pro Inhaber / technischem Mitarbeiter

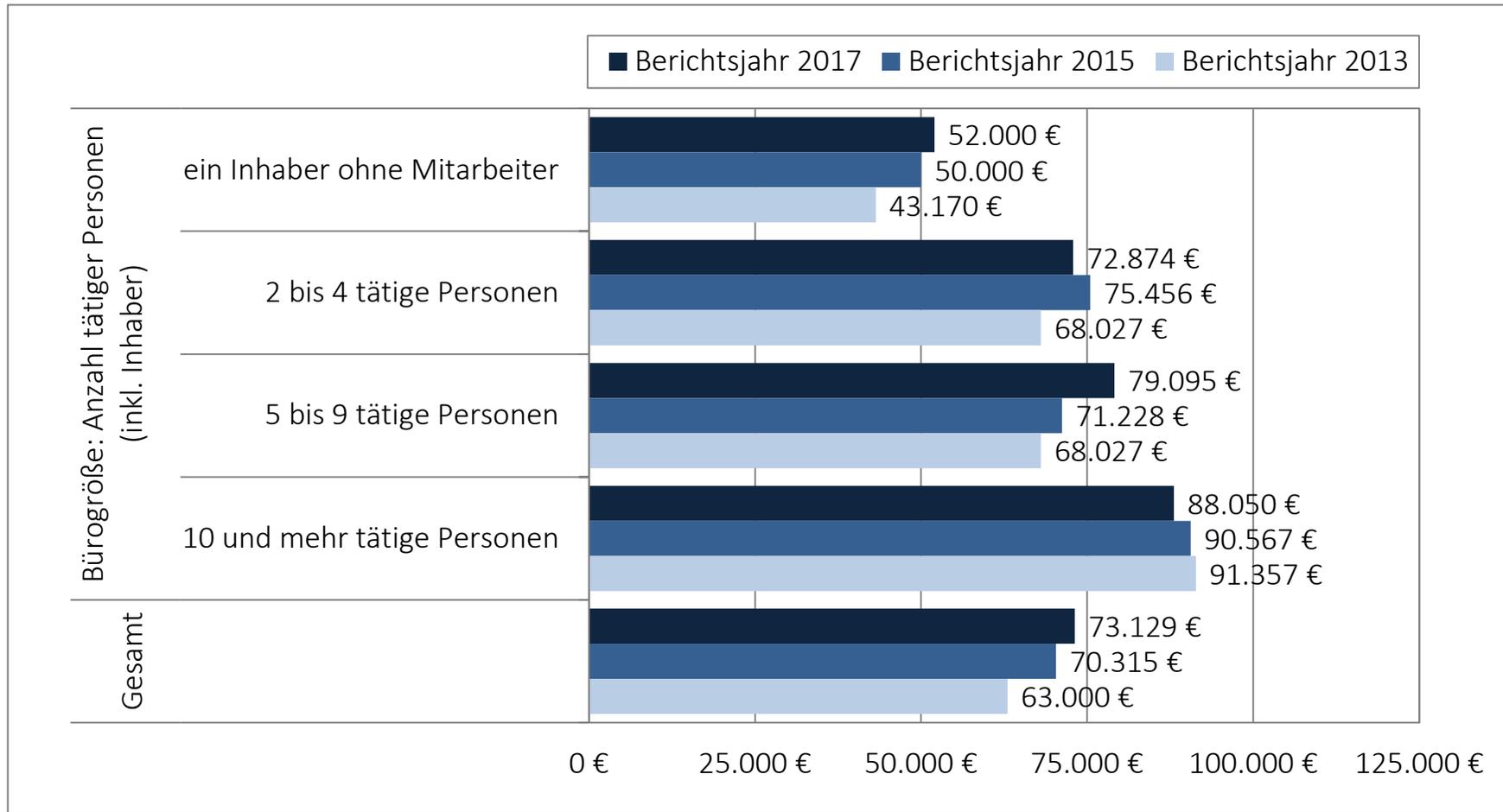
- Median / arithmetisches Mittel -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

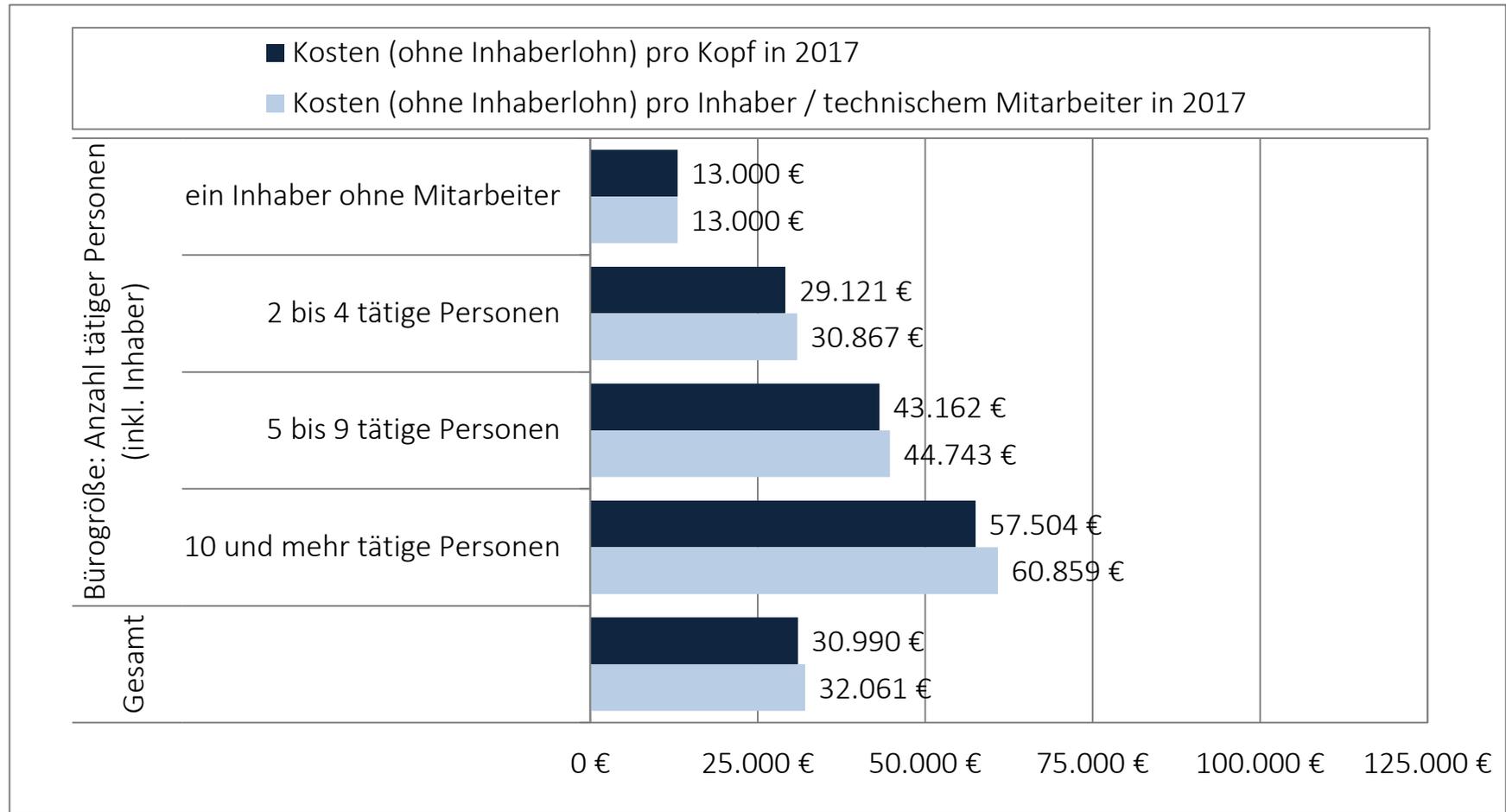
# Honorarumsatz pro Inhaber / technischem Mitarbeiter im Zeitvergleich

- Median -



# Wie hoch waren im Geschäftsjahr 2017 die in Ihrem Büro angefallenen Kosten?

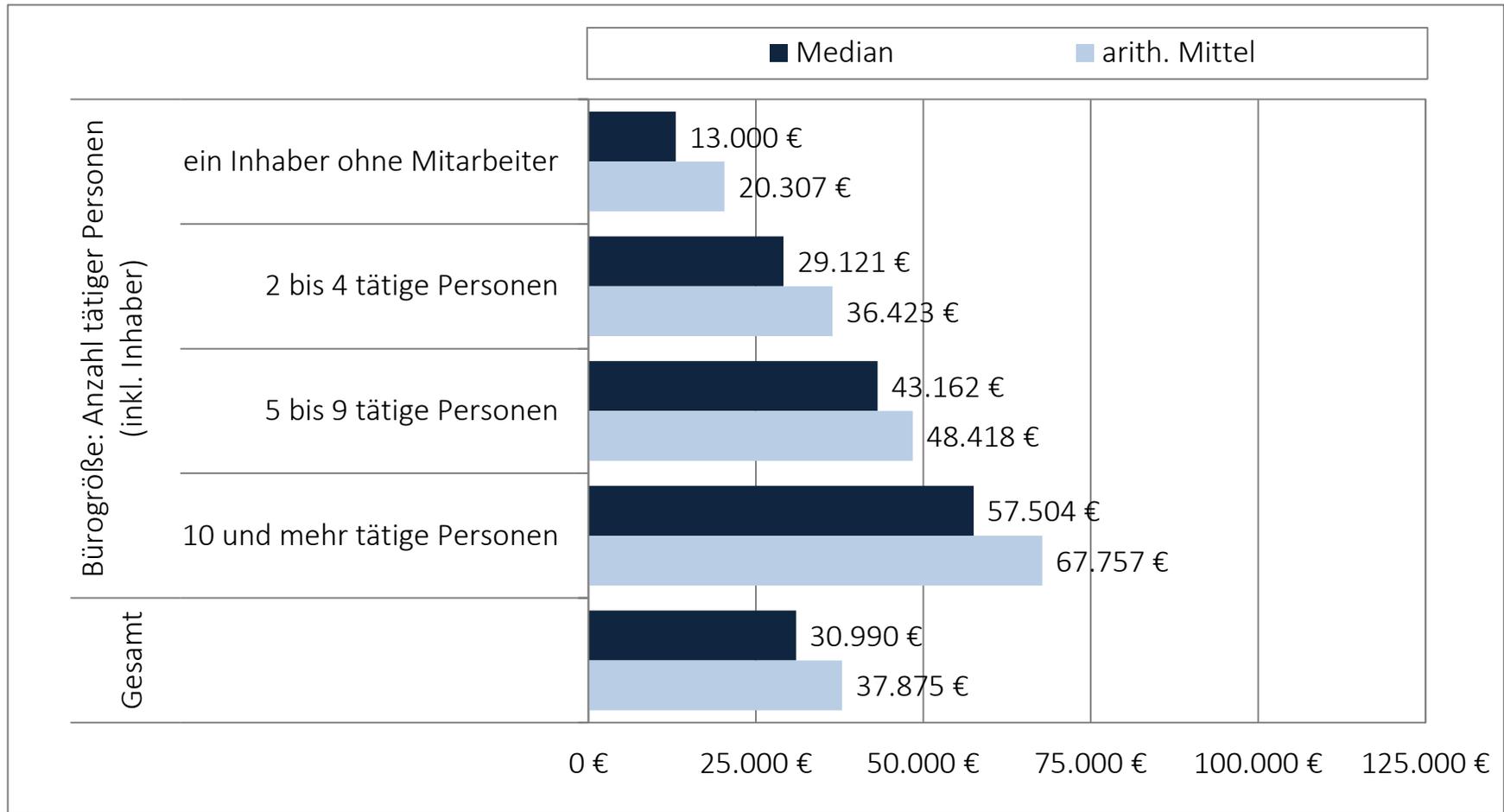
- Median -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Kosten pro Kopf

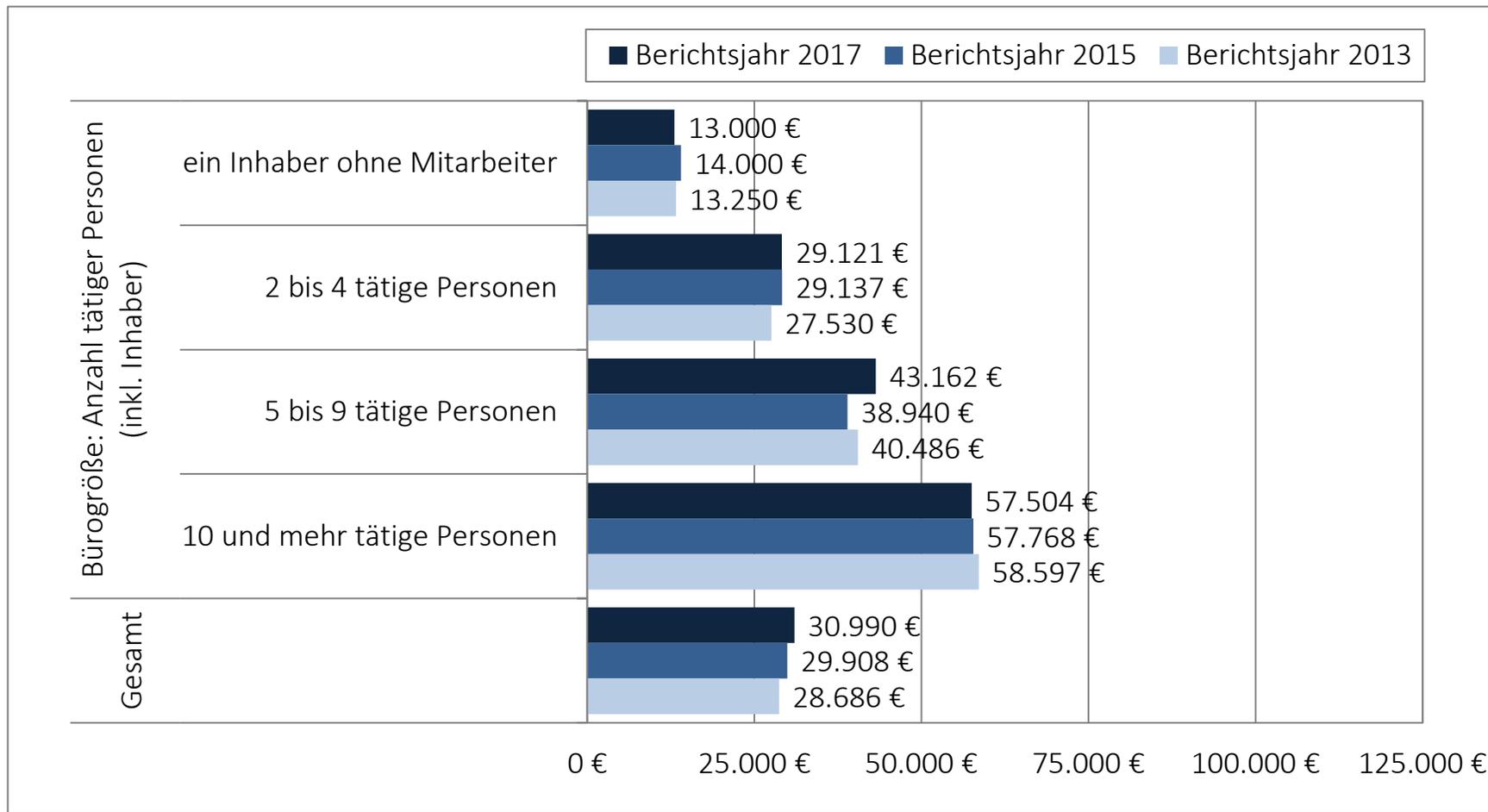
- Median / arithmetisches Mittel -



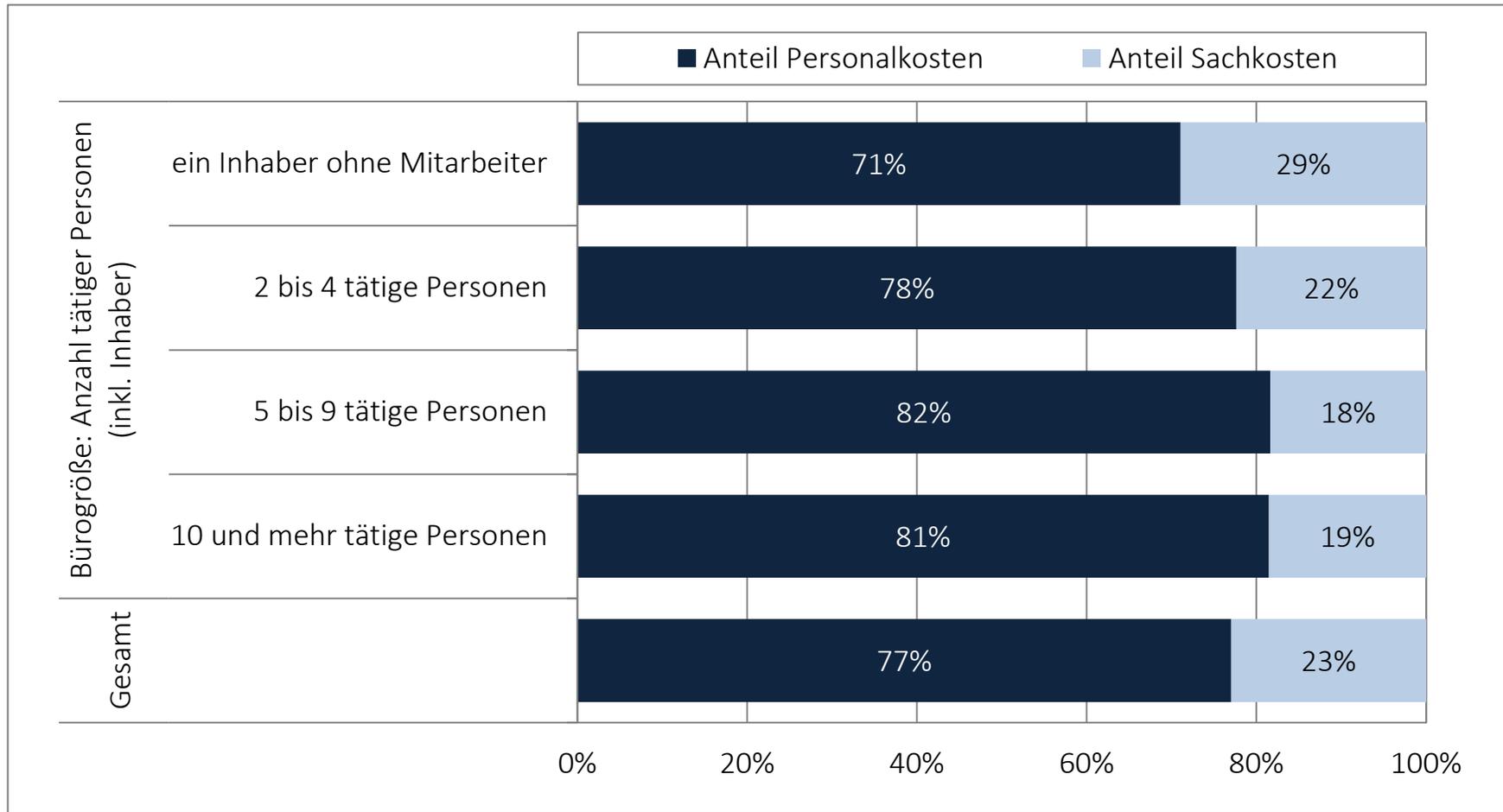
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Kosten pro Kopf im Zeitvergleich

- Median -



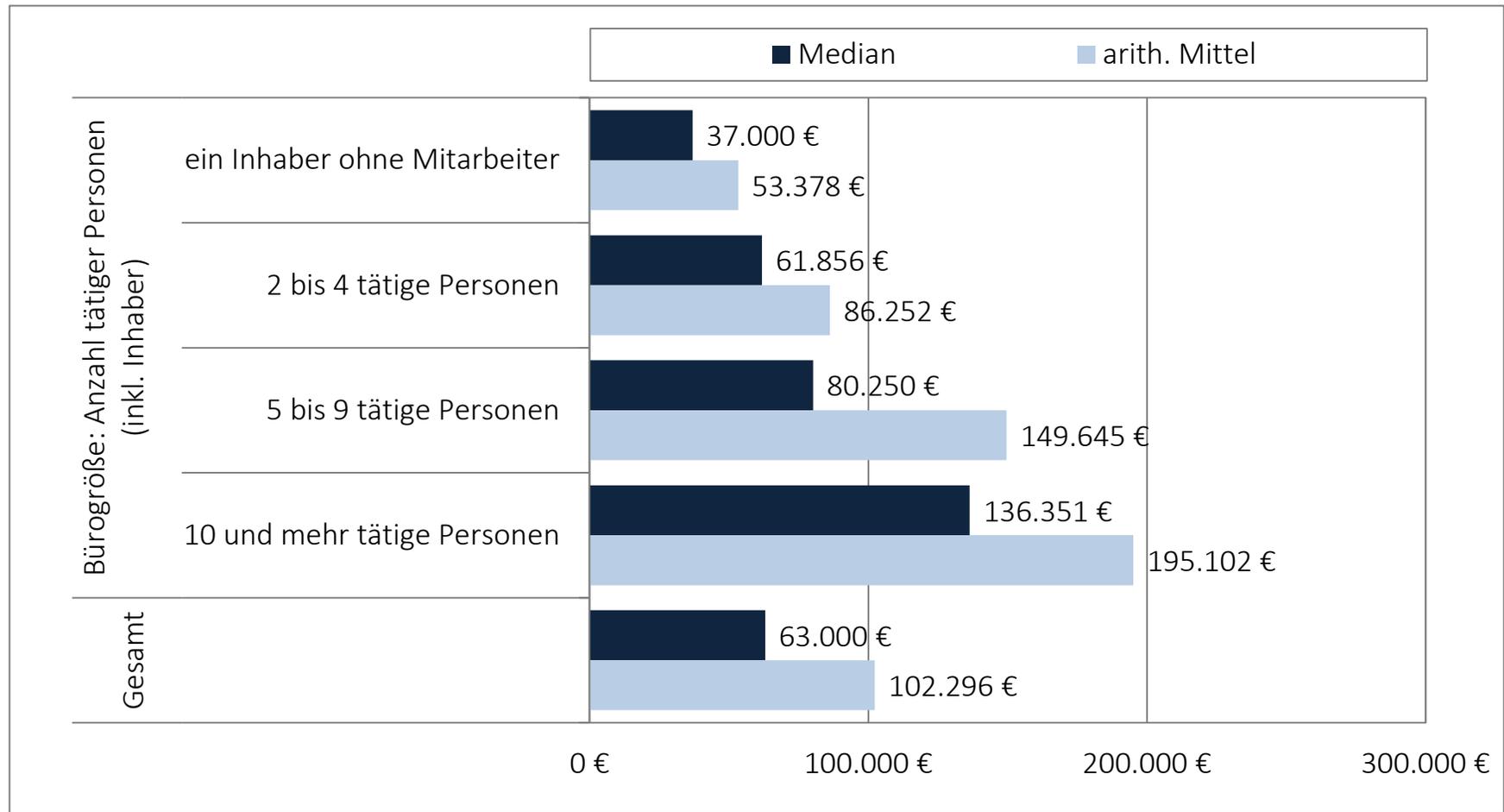
# Verhältnis von Personal- und Sachkosten



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Überschuss pro Inhaber in 2017

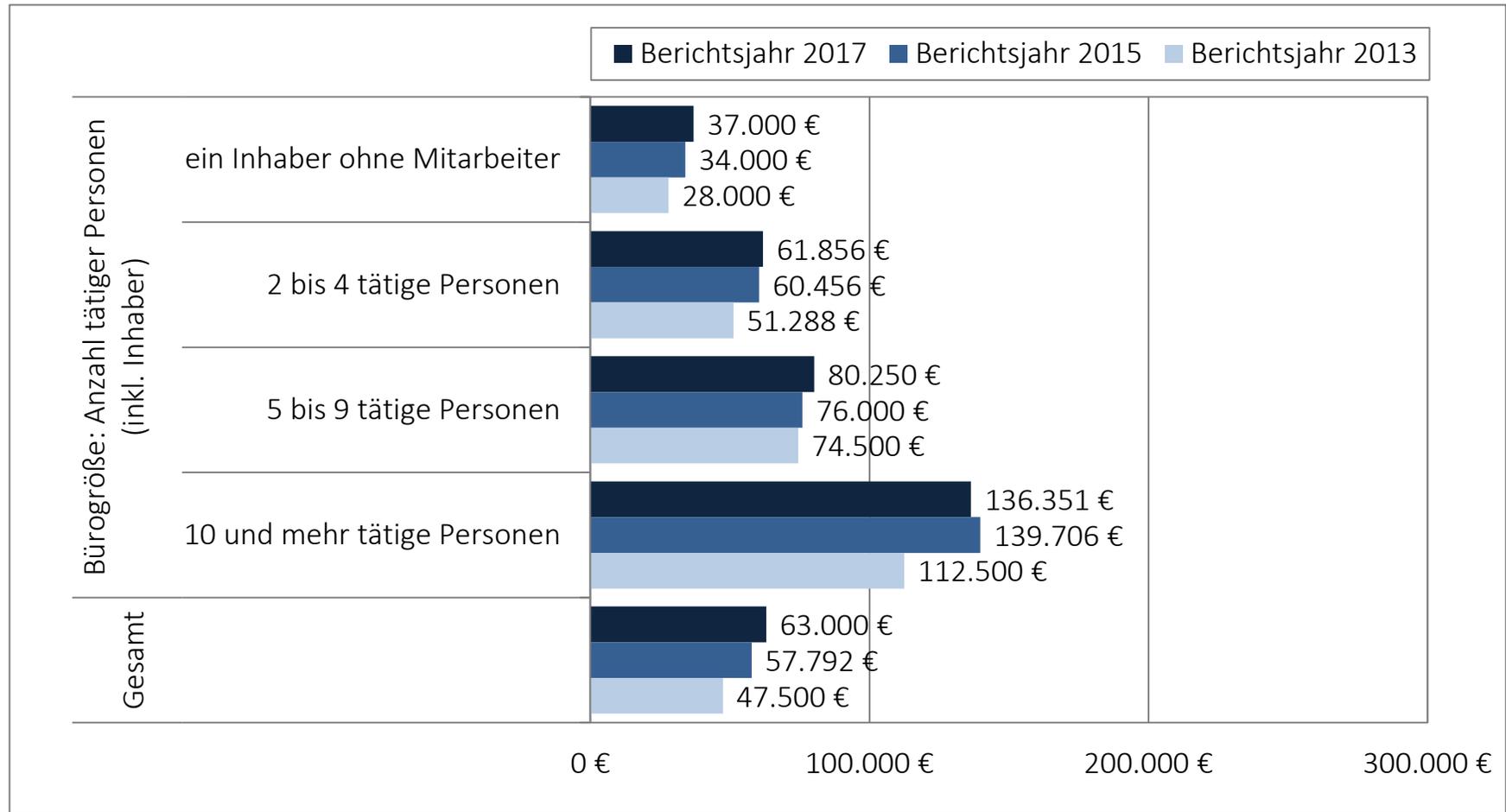
- Median / arithmetisches Mittel -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

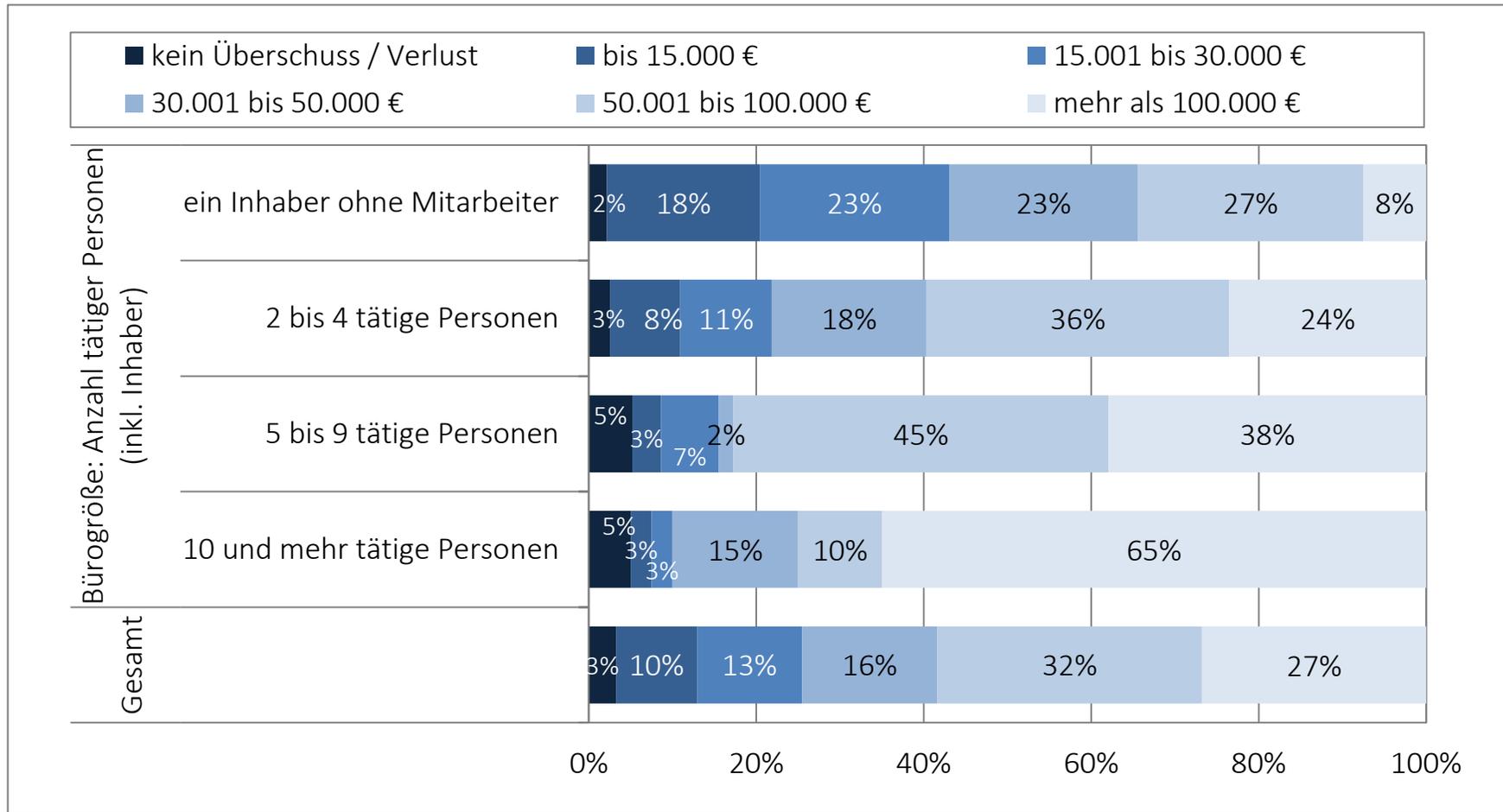
# Überschuss pro Inhaber im Zeitvergleich

- Median -



# Überschuss pro Inhaber in 2017

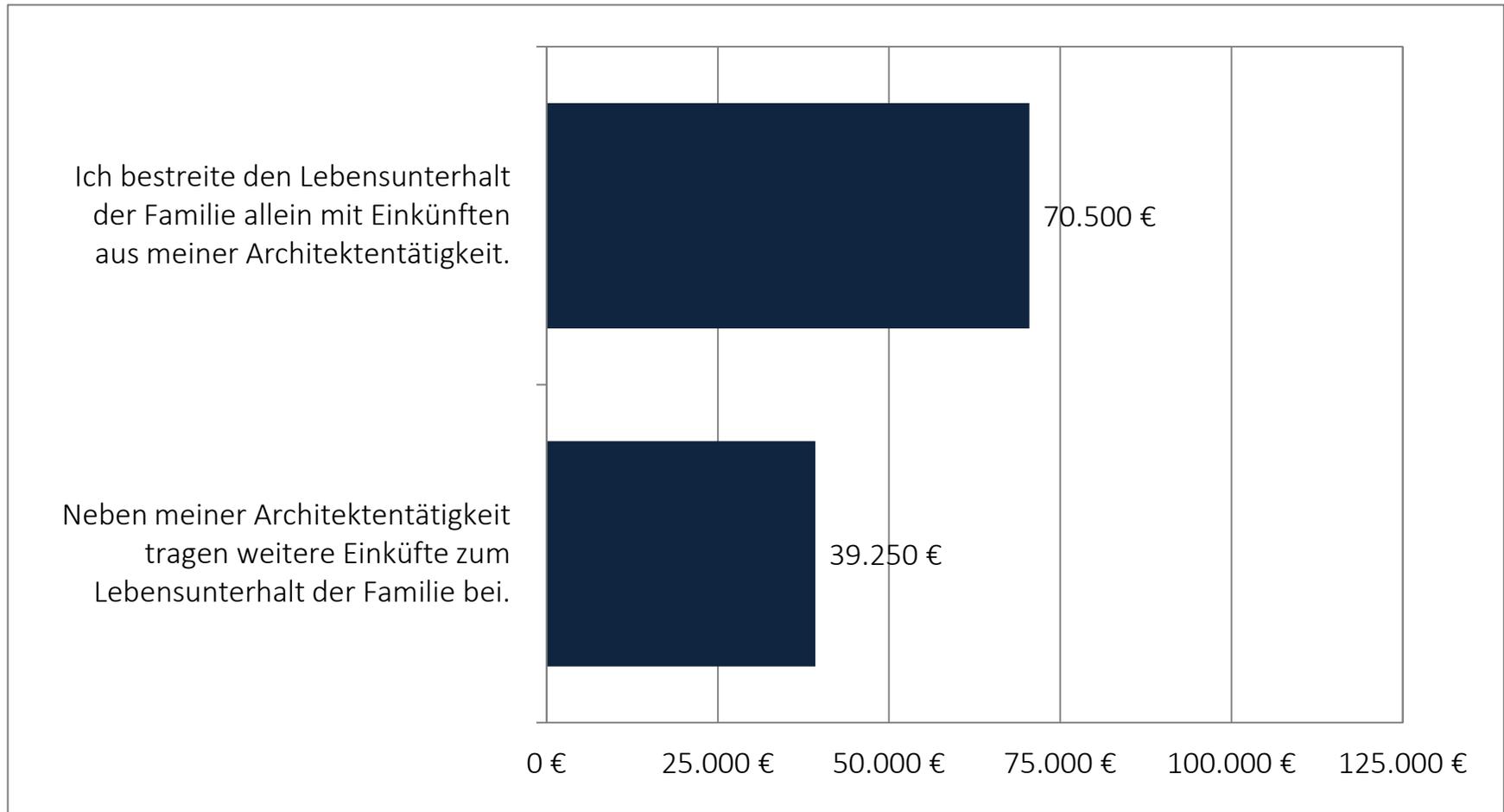
- Größenklassen -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Überschuss pro Inhaber nach Einkommensquellen

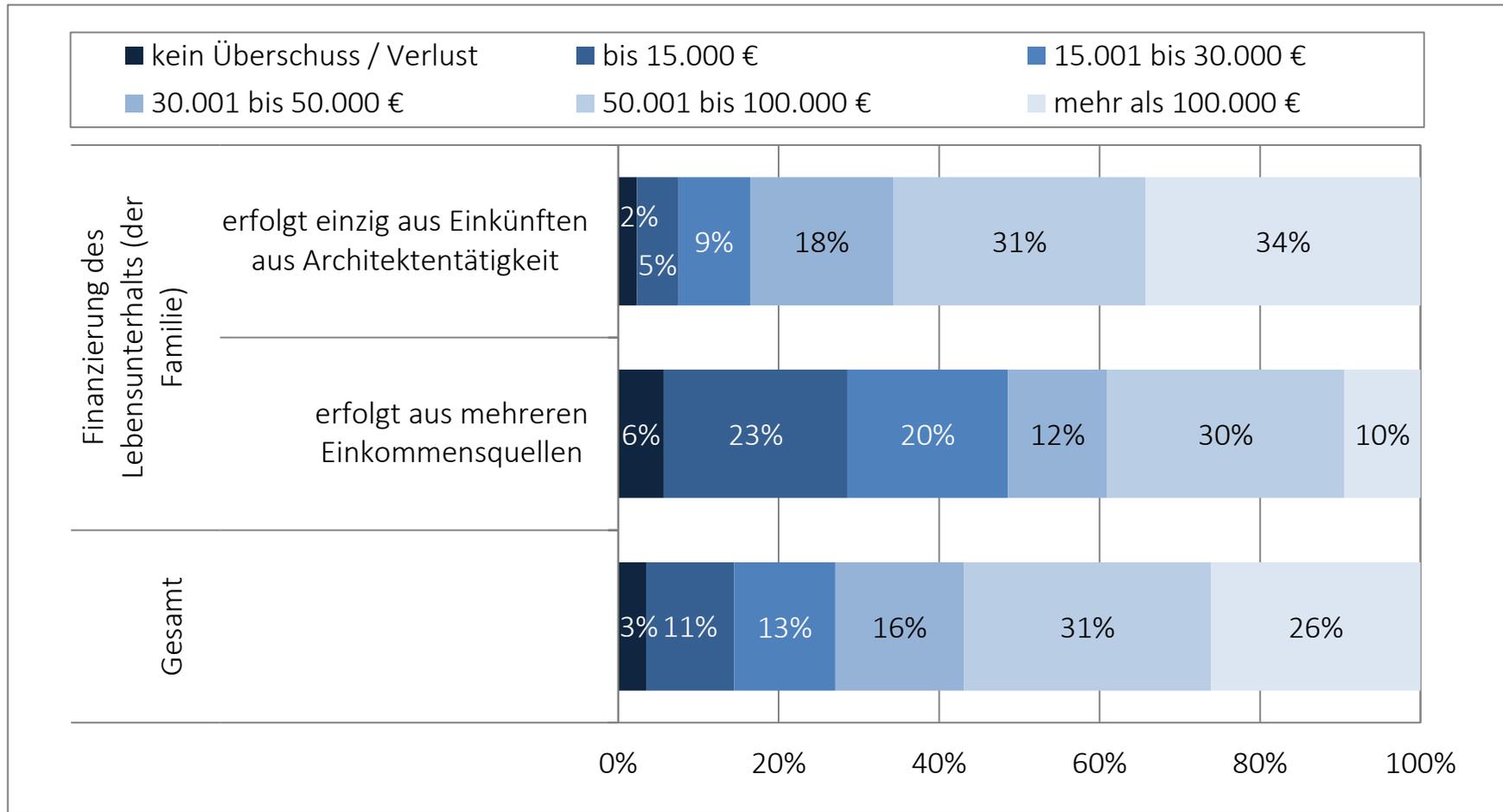
- Median -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Überschuss pro Inhaber nach Einkommensquellen

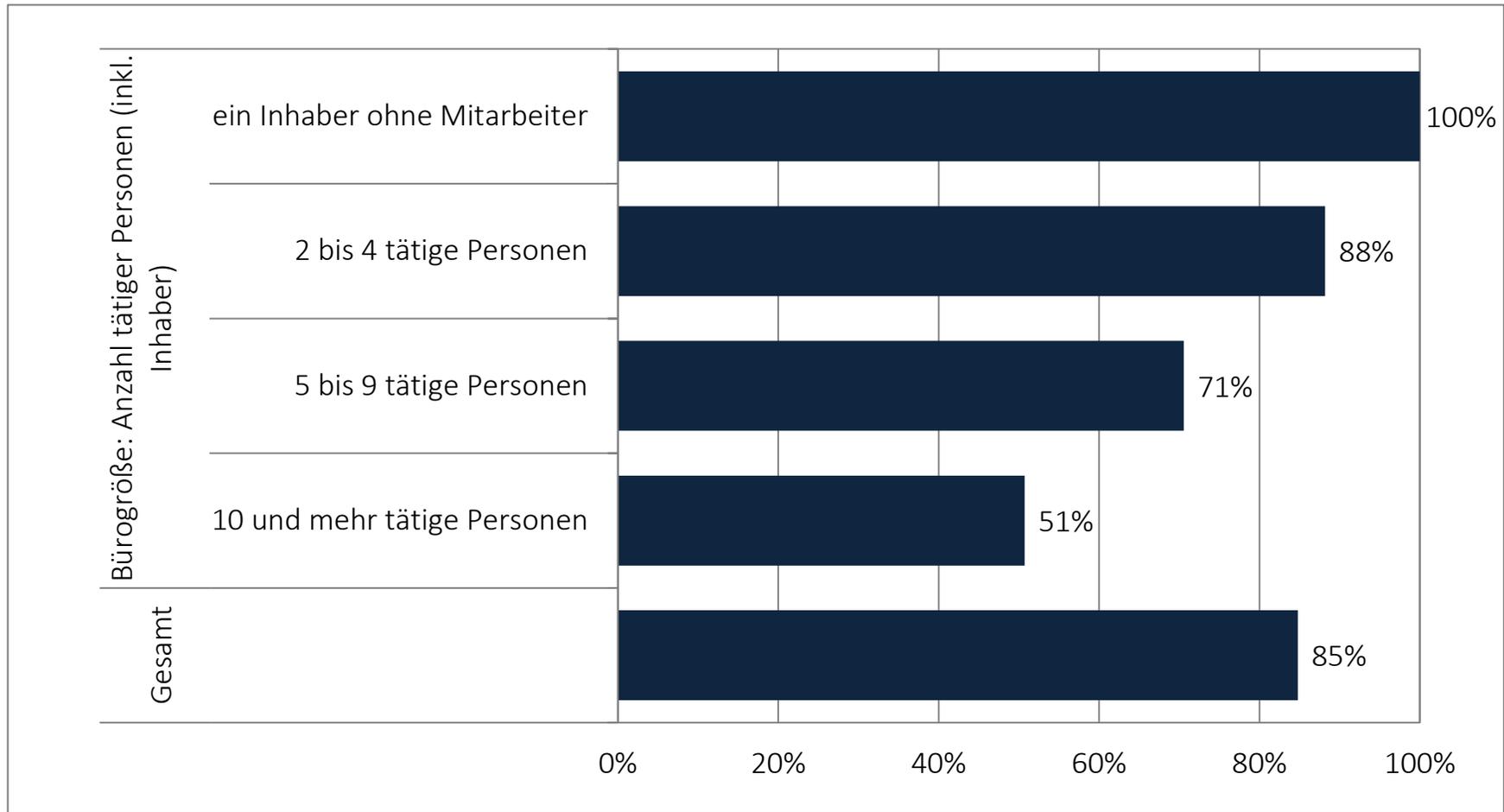
- Größenklassen -



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

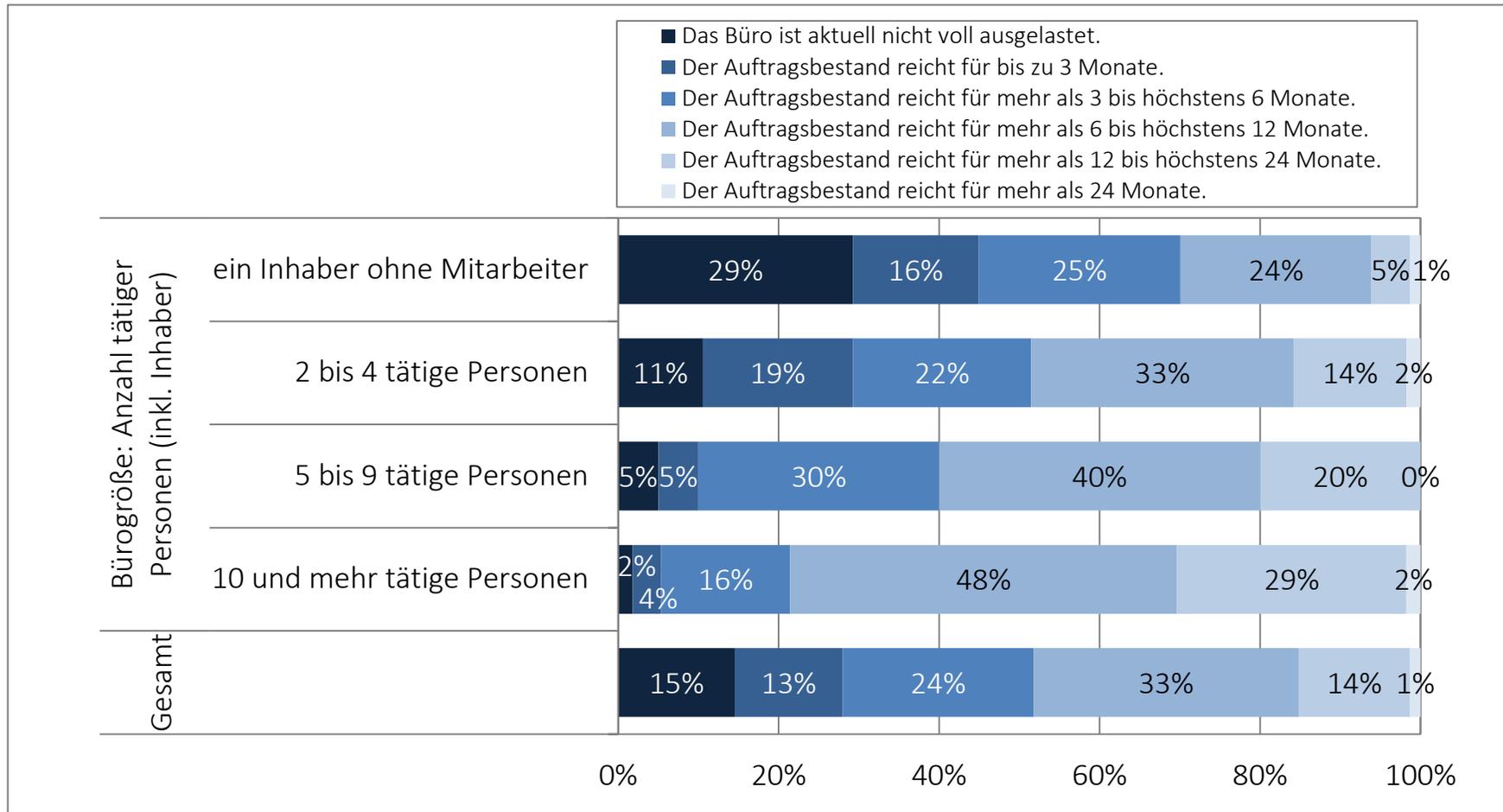
# Wie hoch ist Ihr Anteil an Ihrem Büro / Unternehmen?

- arith. Mittel -



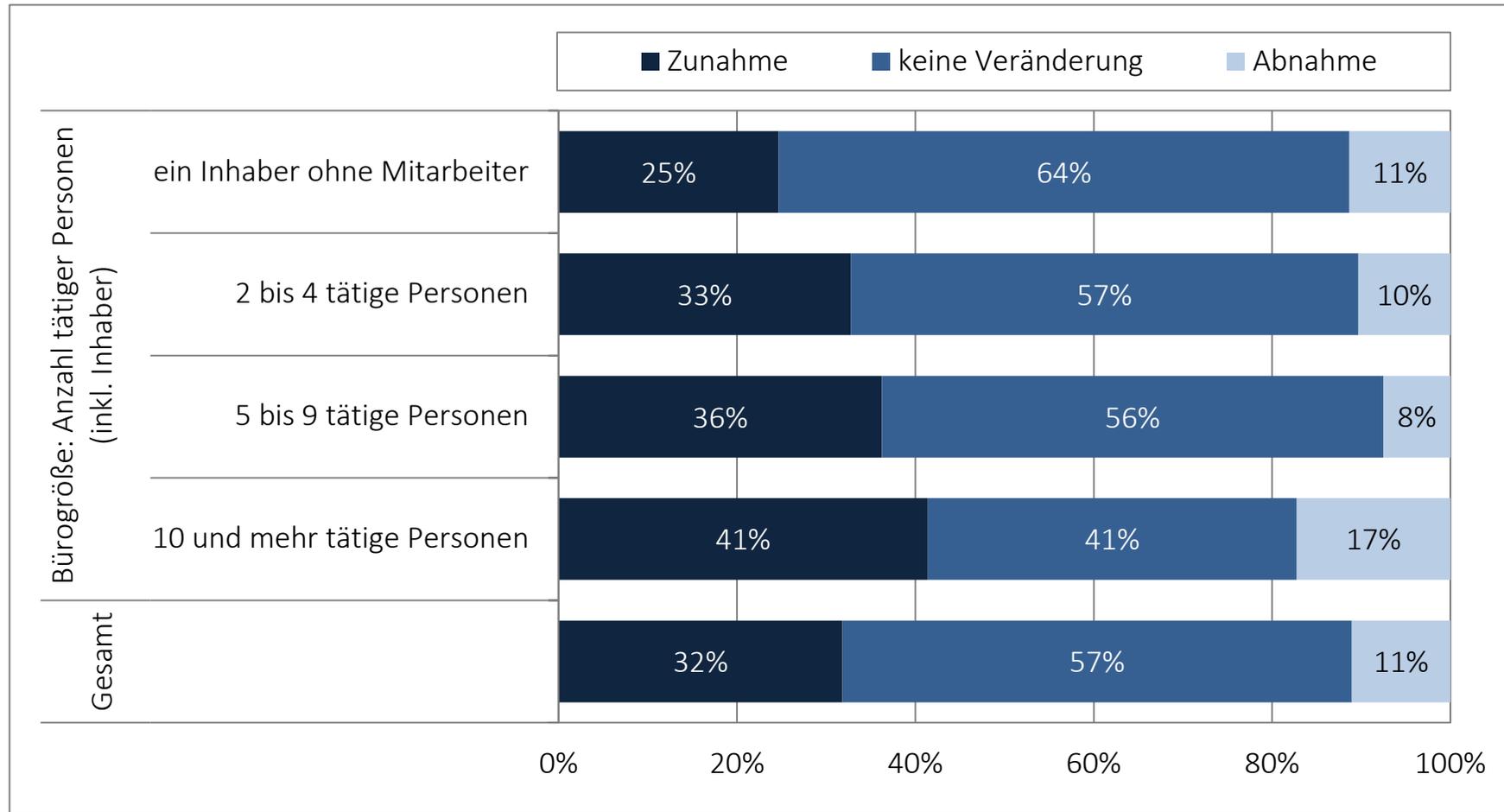
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Für wie viele Monate reicht der aktuelle Auftragsbestand Ihres Büros?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Wie schätzen Sie die voraussichtliche Veränderung des Auftragsbestandes Ihres Büros in den nächsten 12 Monaten ein?

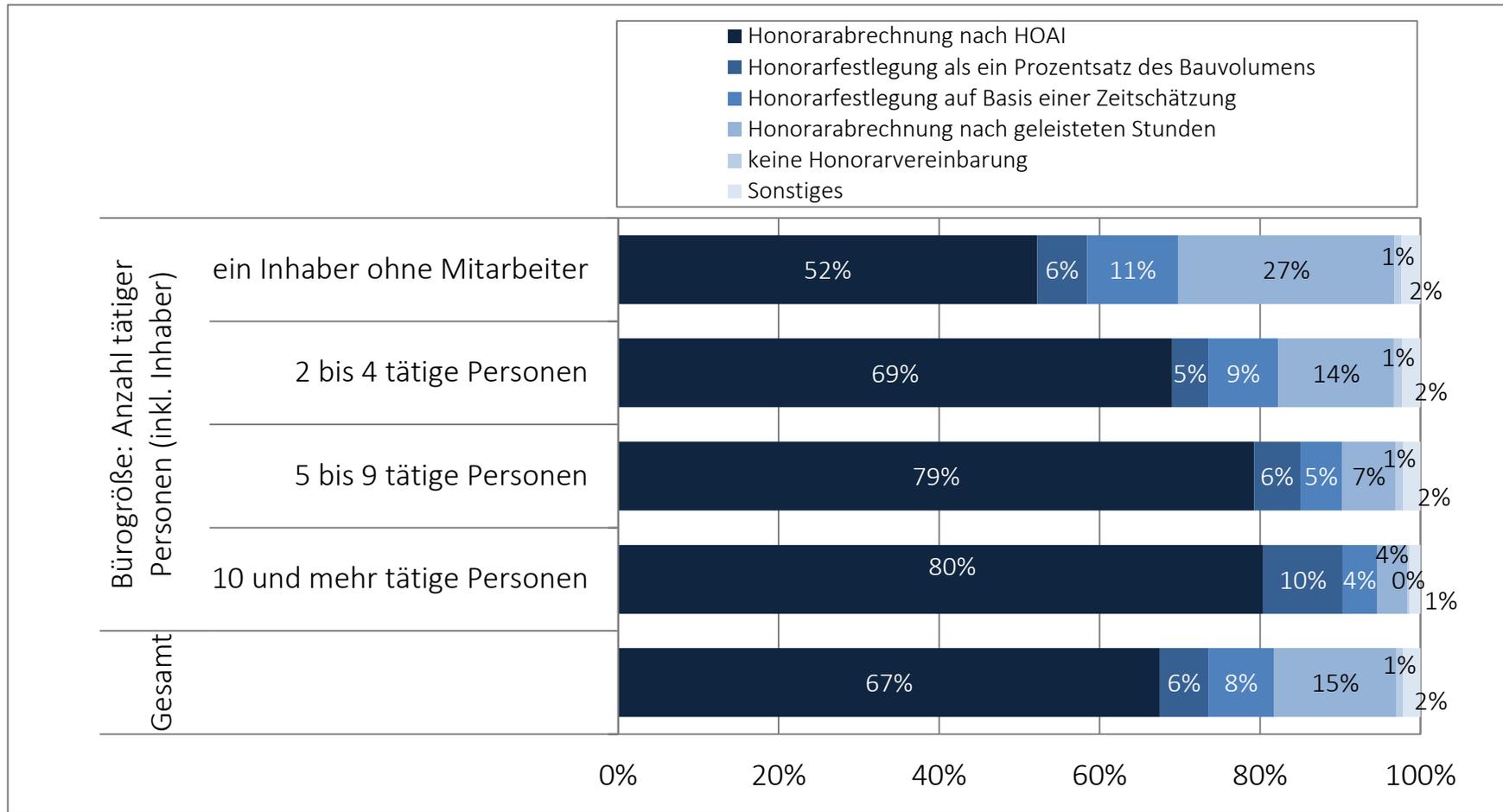


kein statistisch signifikanter Zusammenhang

---

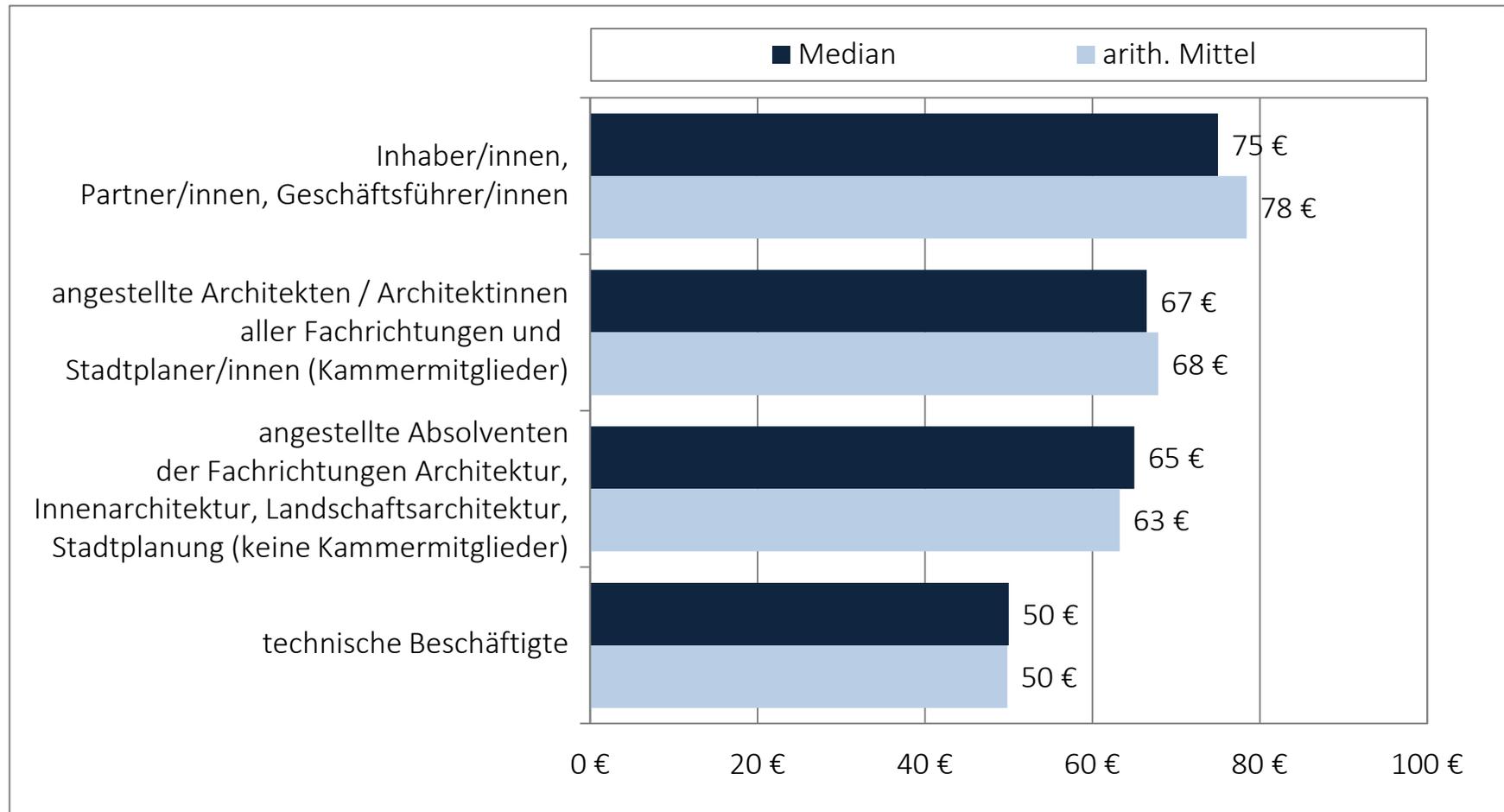
# Kalkulation

# Nach welchen Methoden haben Sie die Honorare Ihres Büros / Ihres Unternehmens kalkuliert?

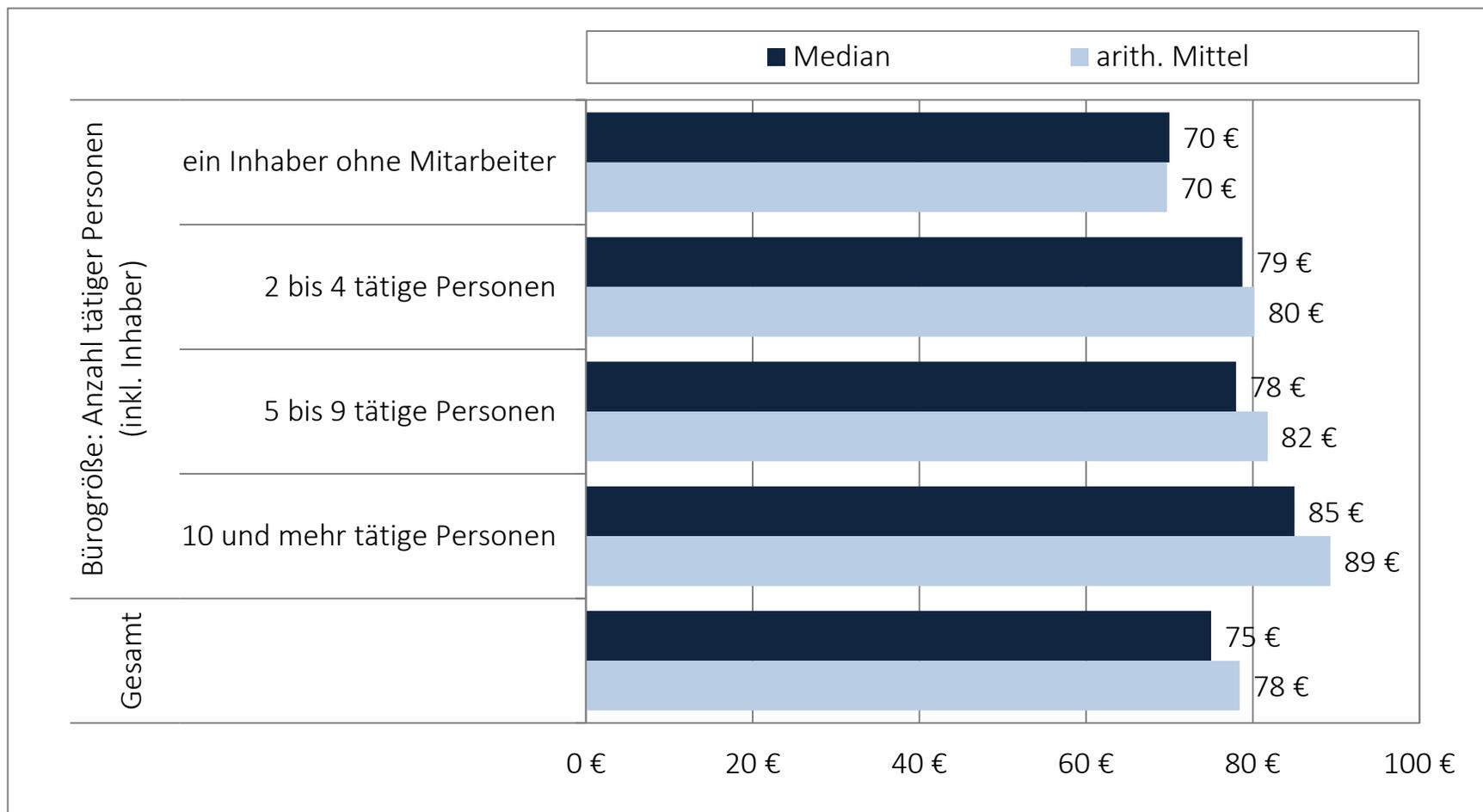


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

Wie hoch waren im Jahr 2017 die gegenüber dem Auftraggeber abgerechneten durchschnittlichen Stundensätze Ihres Büros / Unternehmens unterteilt nach Art der Beschäftigten?

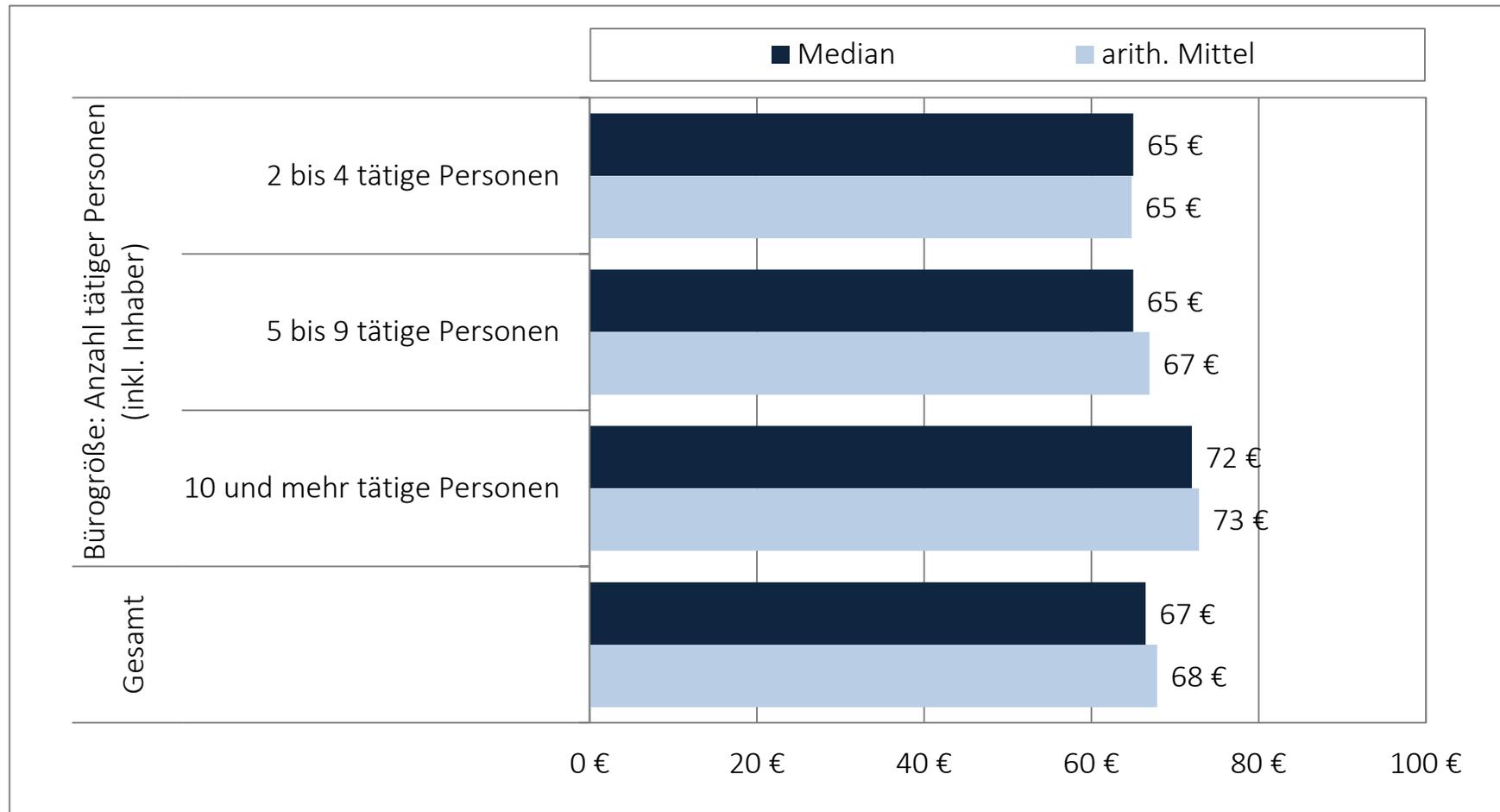


# Durchschnittliche Stundensätze für Inhaber/innen, Partner/innen, Geschäftsführer/innen



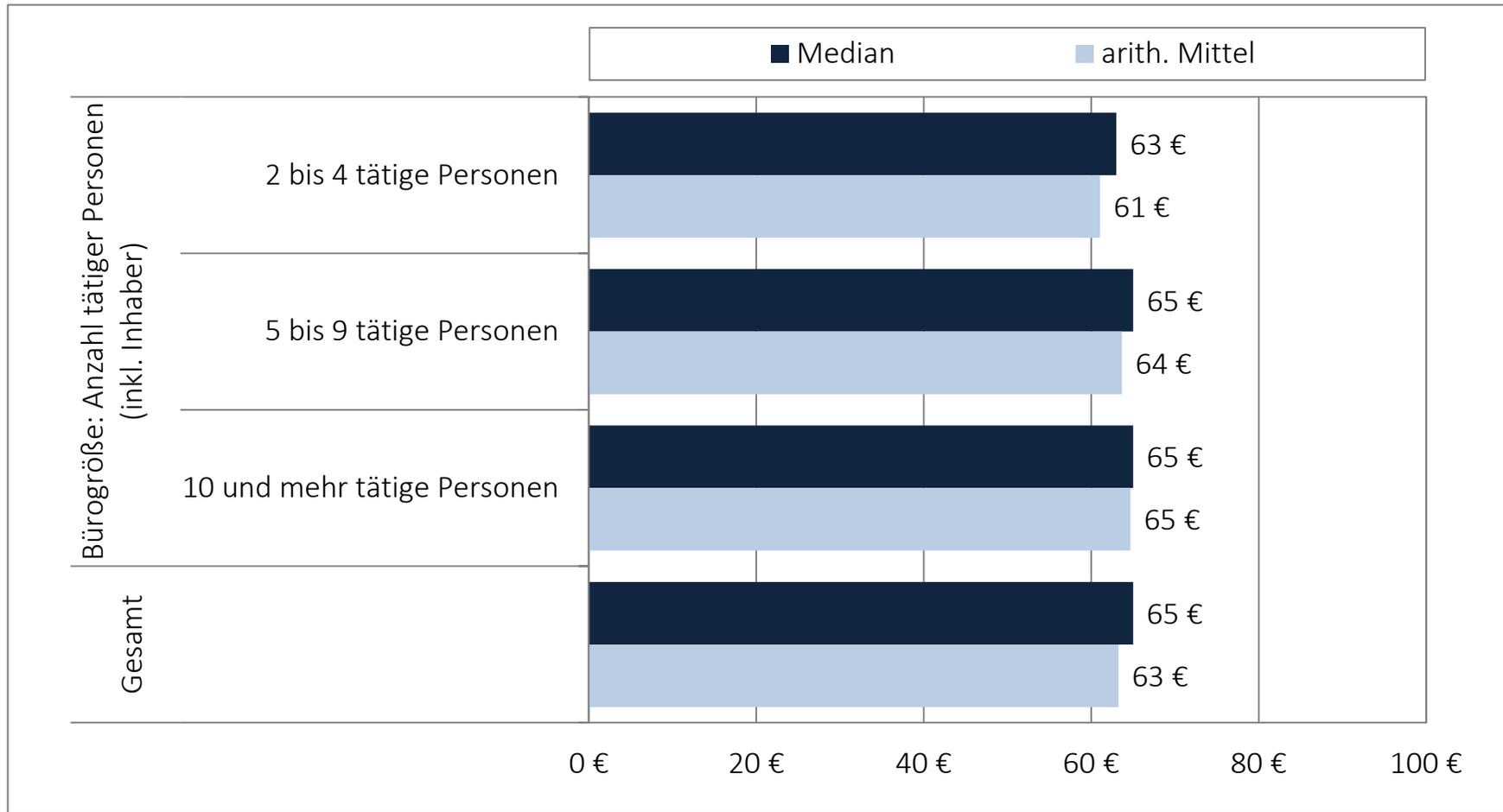
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Durchschnittliche Stundensätze für angestellte Architekten / Architektinnen aller Fachrichtungen und Stadtplaner/innen (Kammermitglieder)



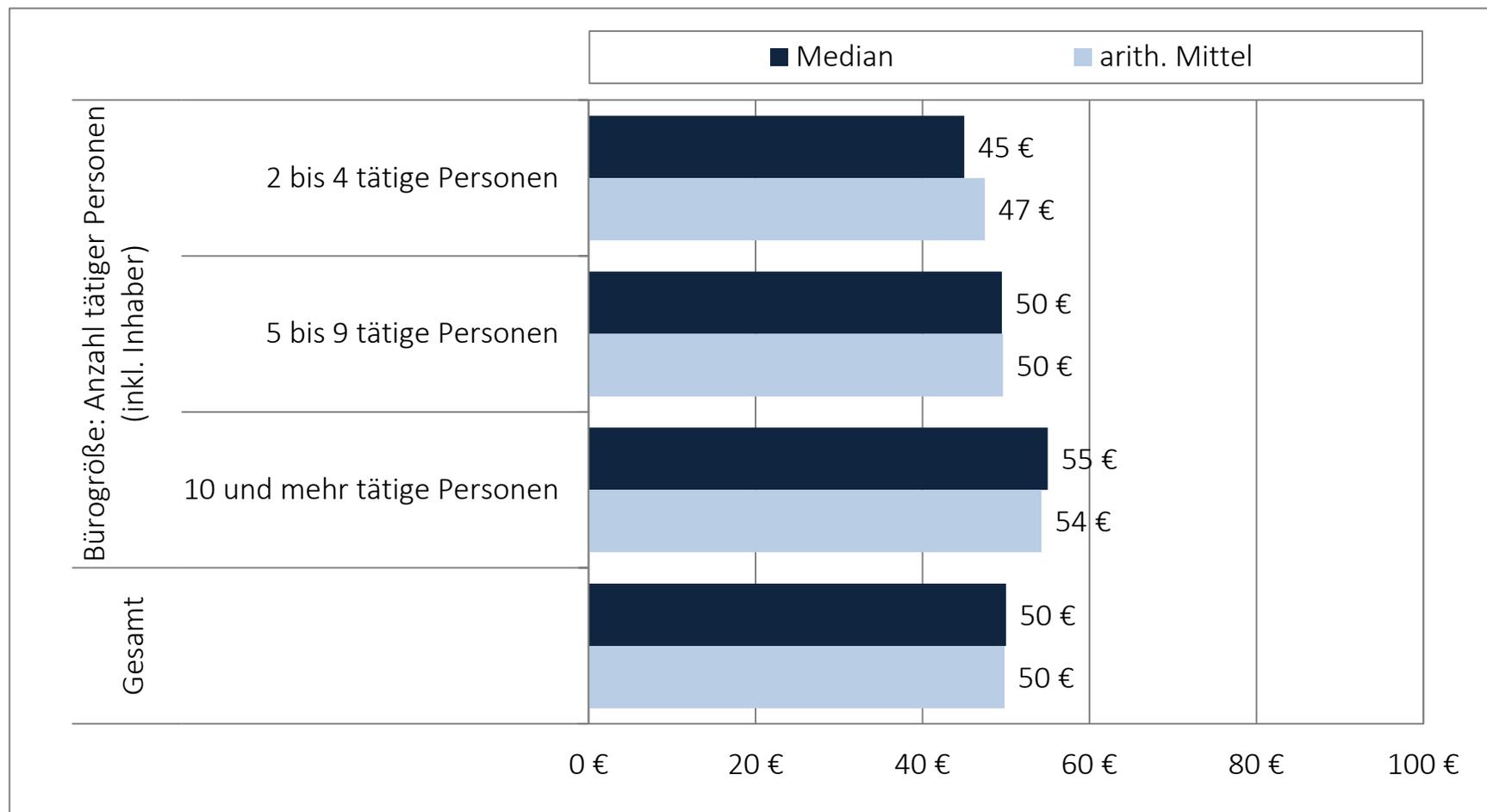
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Durchschnittliche Stundensätze für angestellte Absolventen der Fachrichtungen Architektur, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur, Stadtplanung (keine Kammermitglieder)



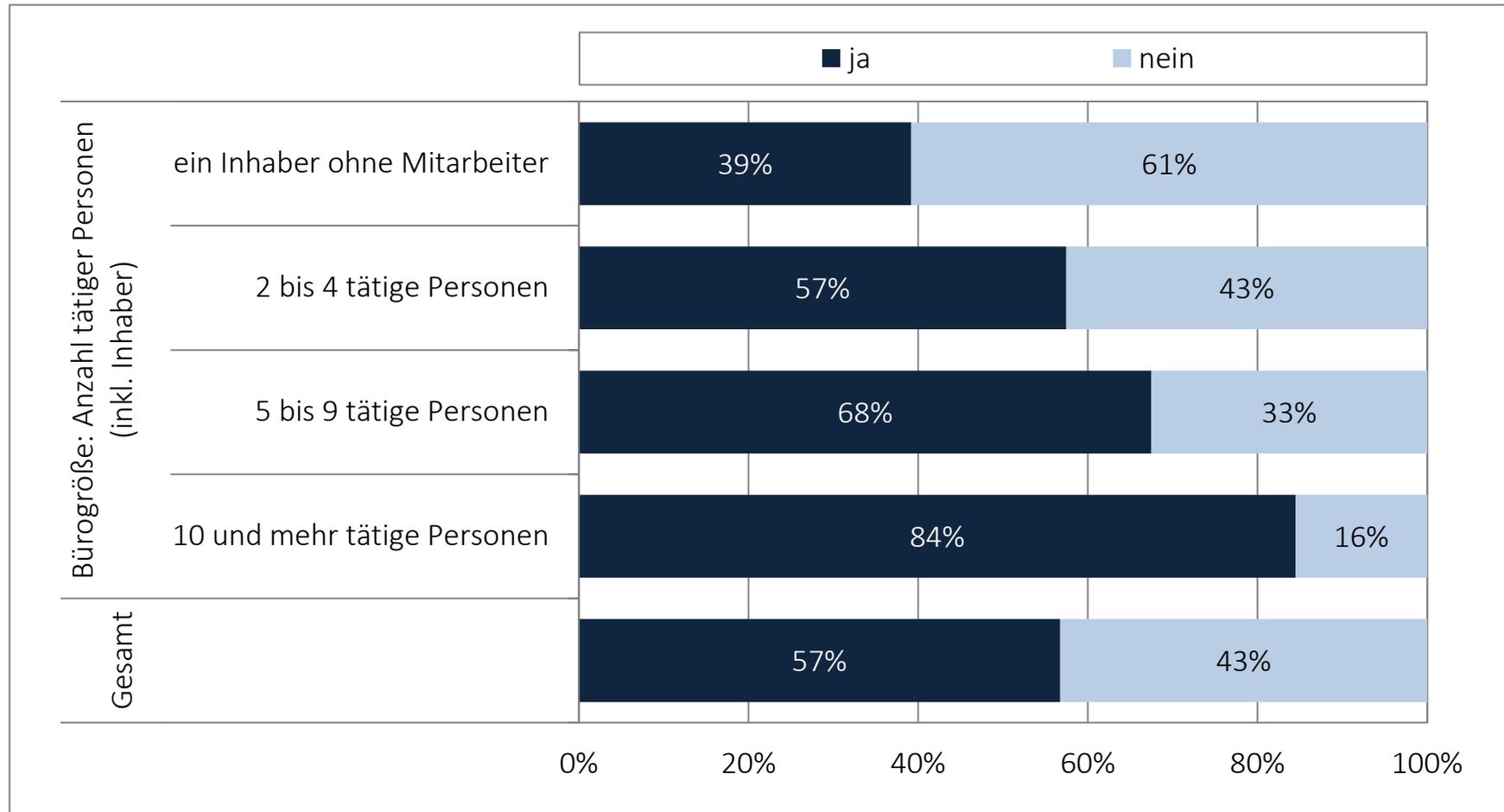
kein statistisch signifikanter Zusammenhang

# Durchschnittliche Stundensätze für technische Beschäftigte



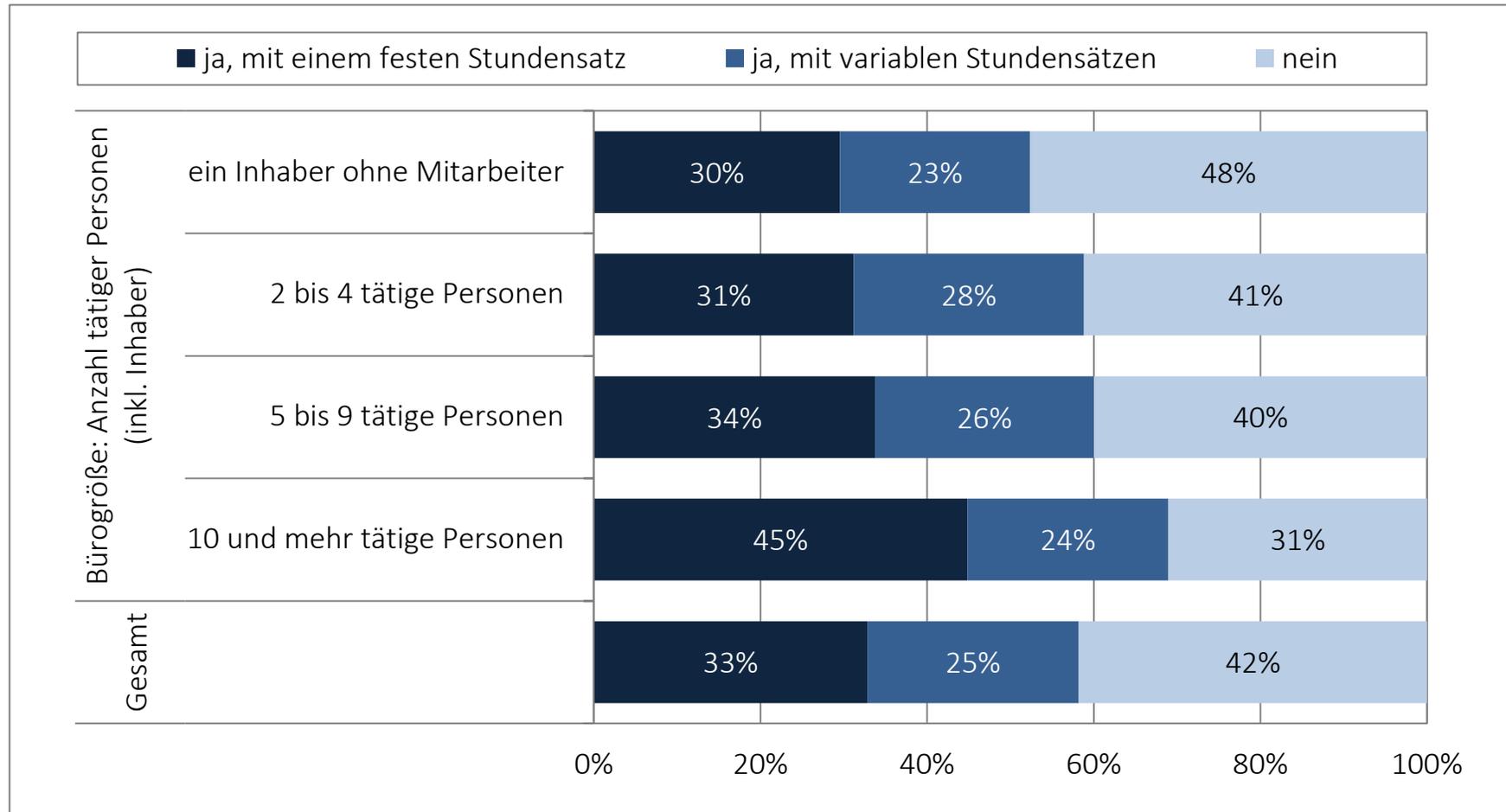
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Werden in Ihrem Büro Projektstunden systematisch erfasst?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Werden Projekte in Ihrem Büro mit Hilfe eines mittleren Stundensatzes kalkuliert?

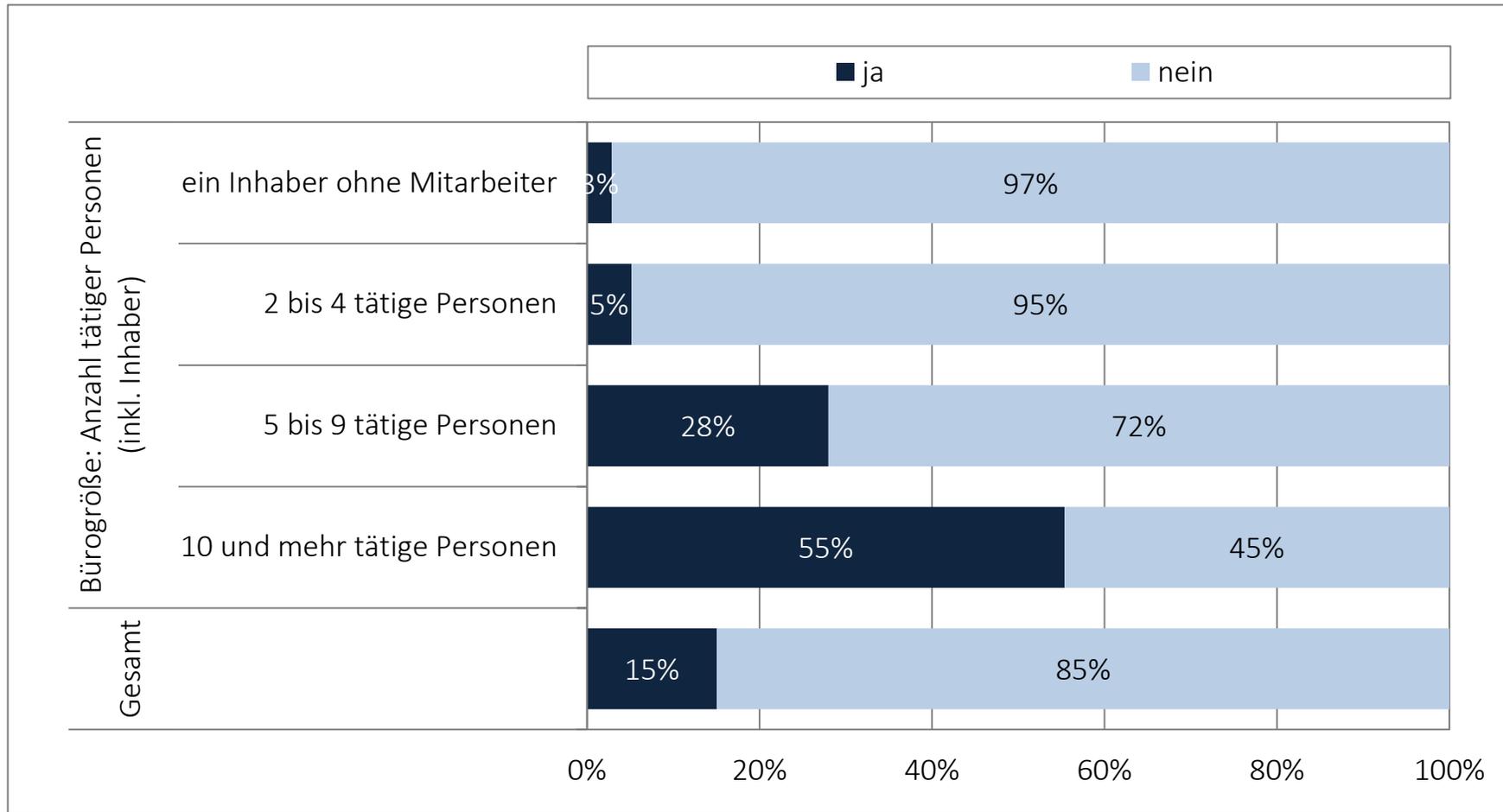


kein statistisch signifikanter Zusammenhang

---

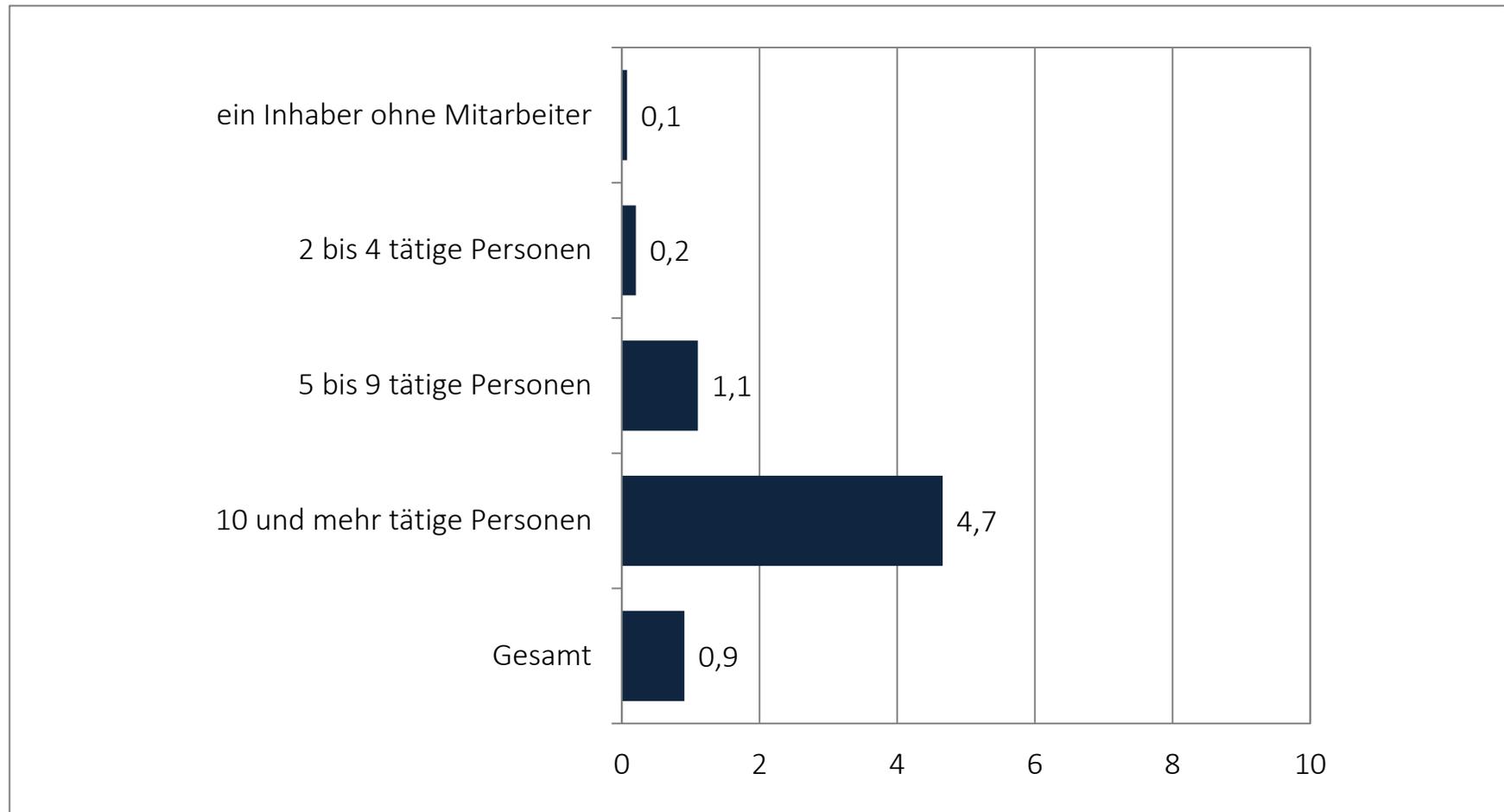
## Teilnahme an Wettbewerben

# Hat sich Ihr Büro in den letzten 12 Monaten um im EU-Amtsblatt veröffentlichte Auftragsverfahren / Wettbewerbe beworben?



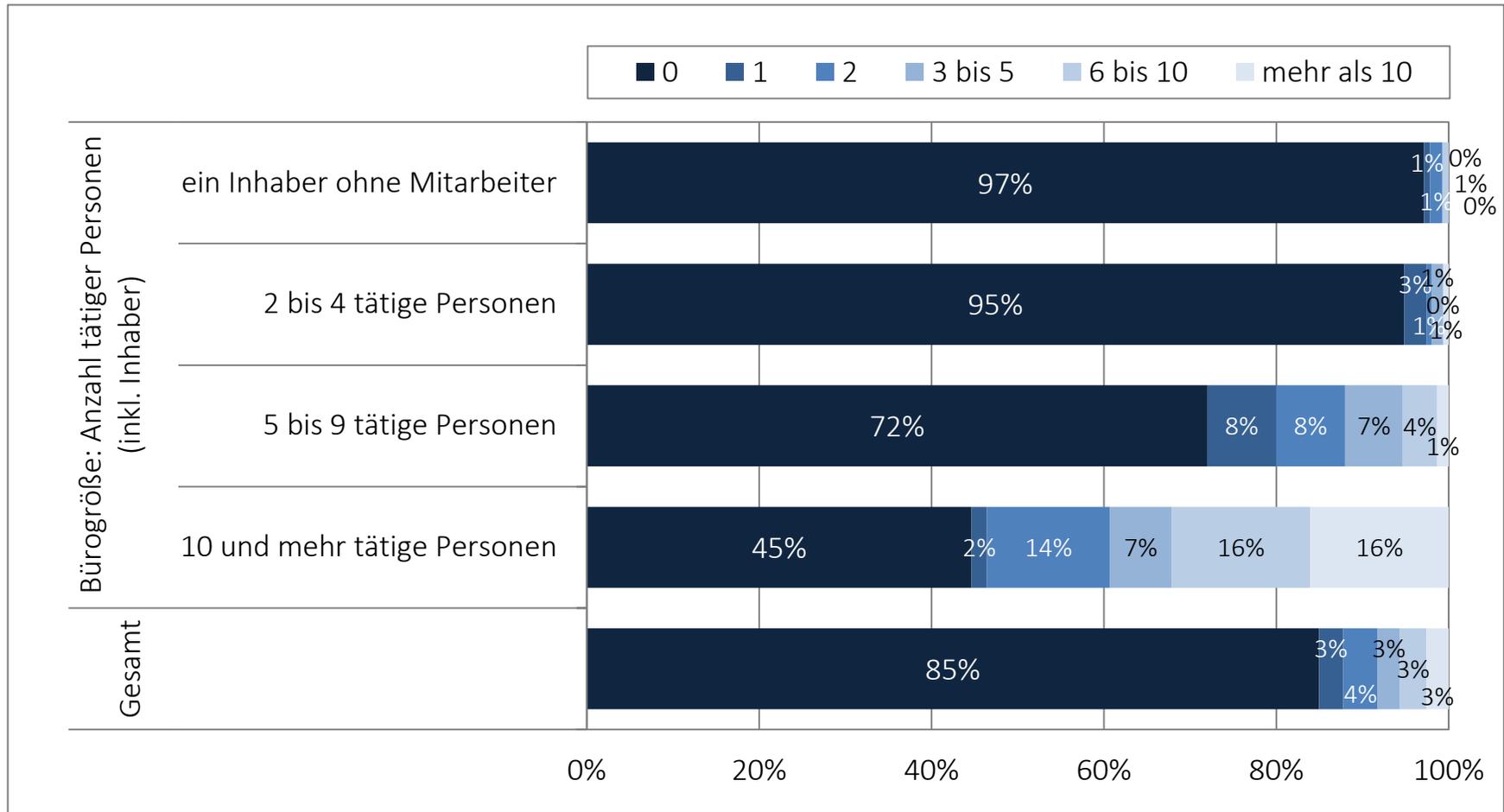
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

Um wie viele im EU-Amtsblatt veröffentliche Auftragsverfahren / Wettbewerbe hat sich Ihr Büro in den letzten 12 Monaten beworben? (arith. Mittel)



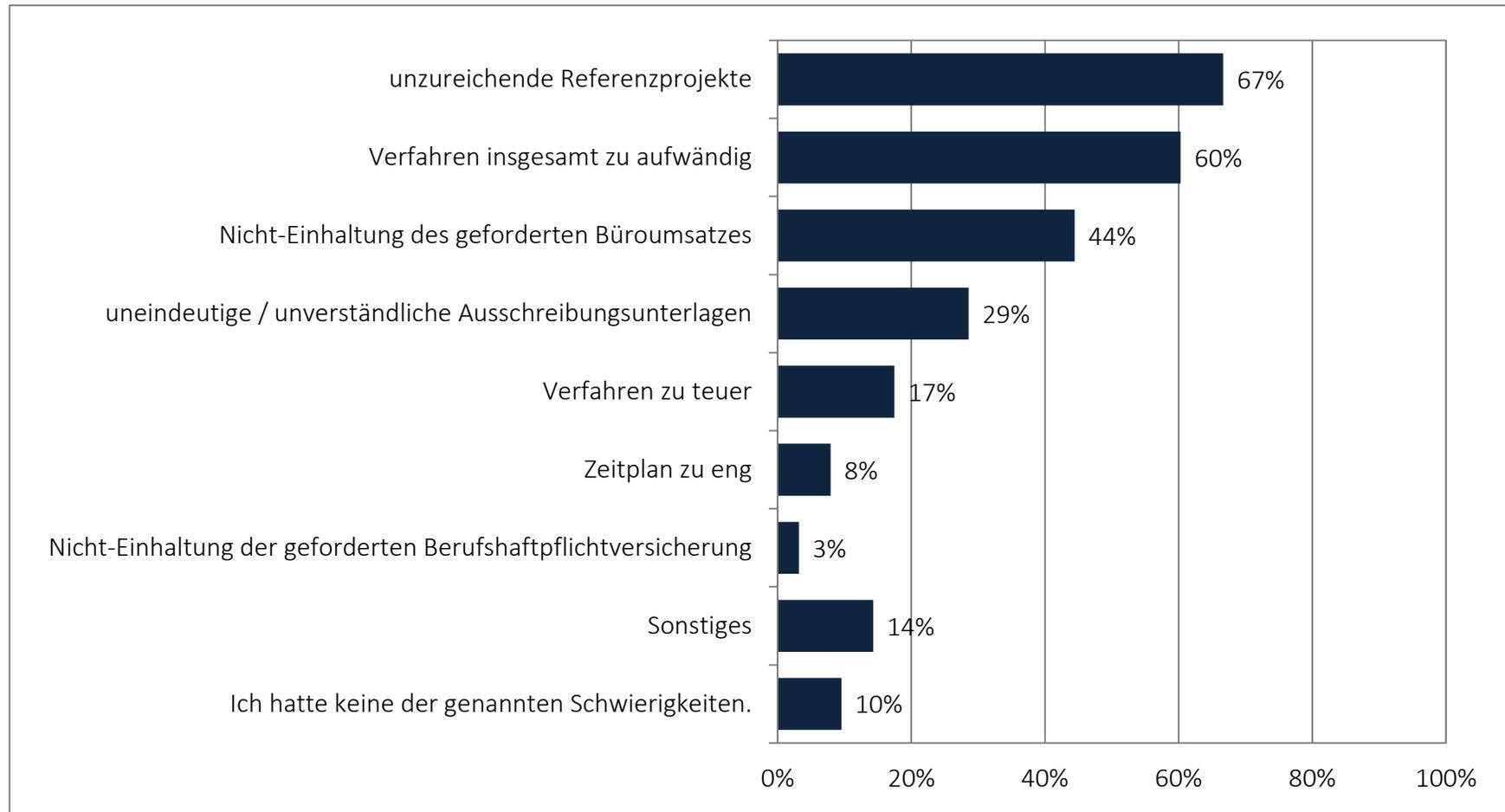
statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

# Um wie viele im EU-Amtsblatt veröffentlichte Auftragsverfahren / Wettbewerbe hat sich Ihr Büro in den letzten 12 Monaten beworben? (Größenkategorien)

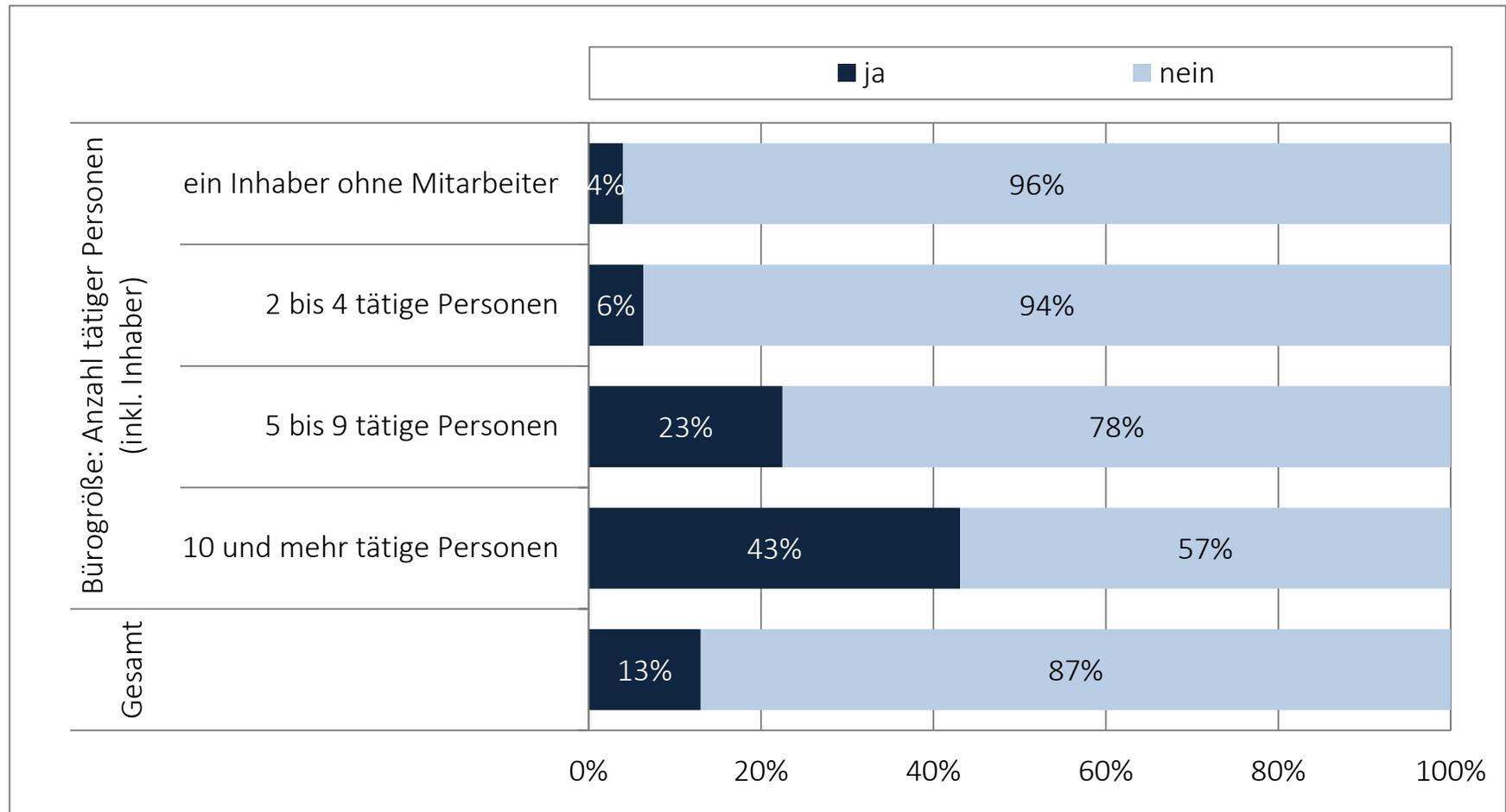


statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

## Mit welchen der folgenden Schwierigkeiten sahen Sie sich im Rahmen des Bewerbungsverfahrens konfrontiert?



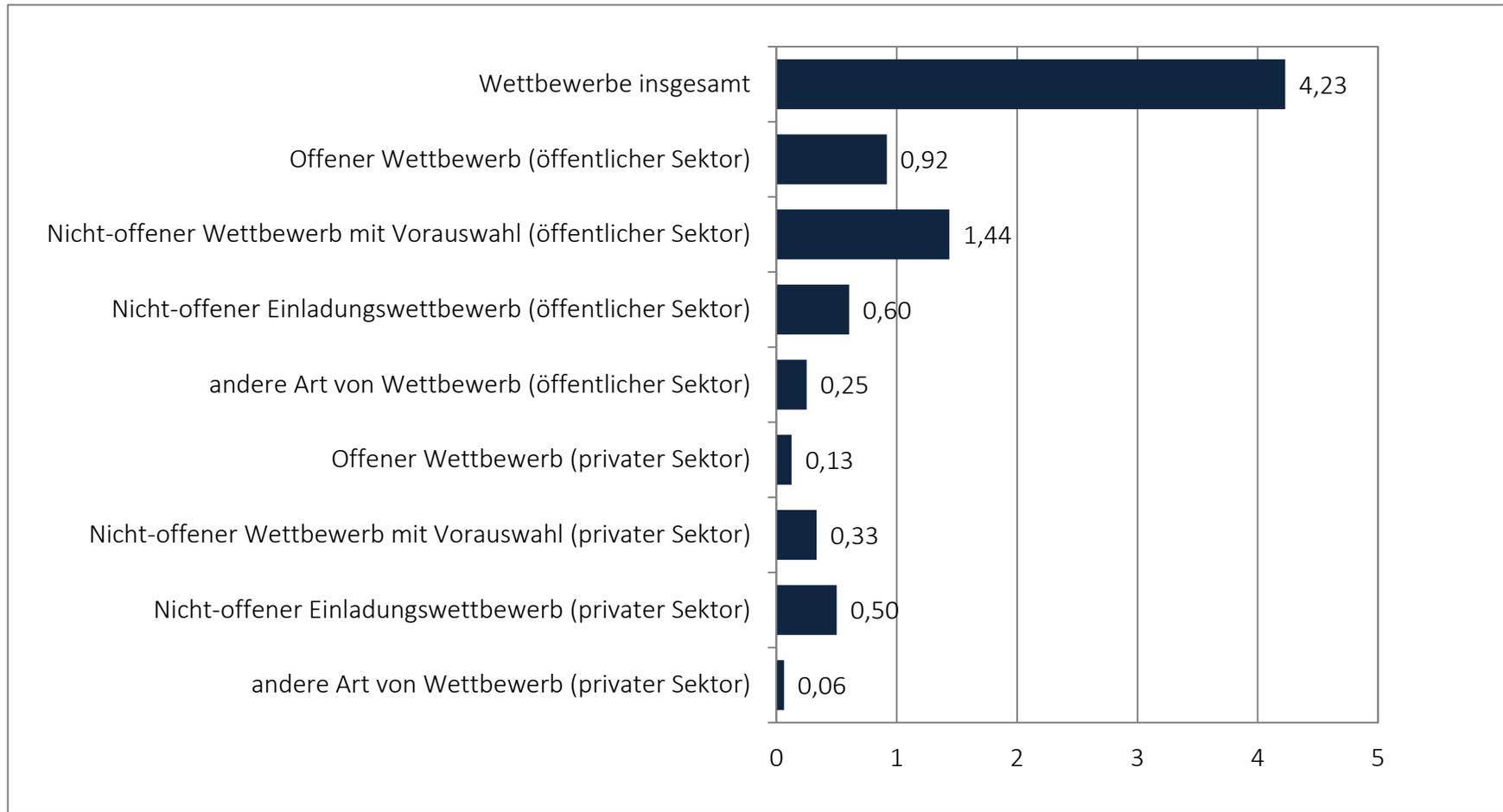
# Hat Ihr Büro in den letzten 12 Monaten an von Kammern registrierten Wettbewerben teilgenommen?



statistisch signifikanter Zusammenhang mit  $p < 0.05$

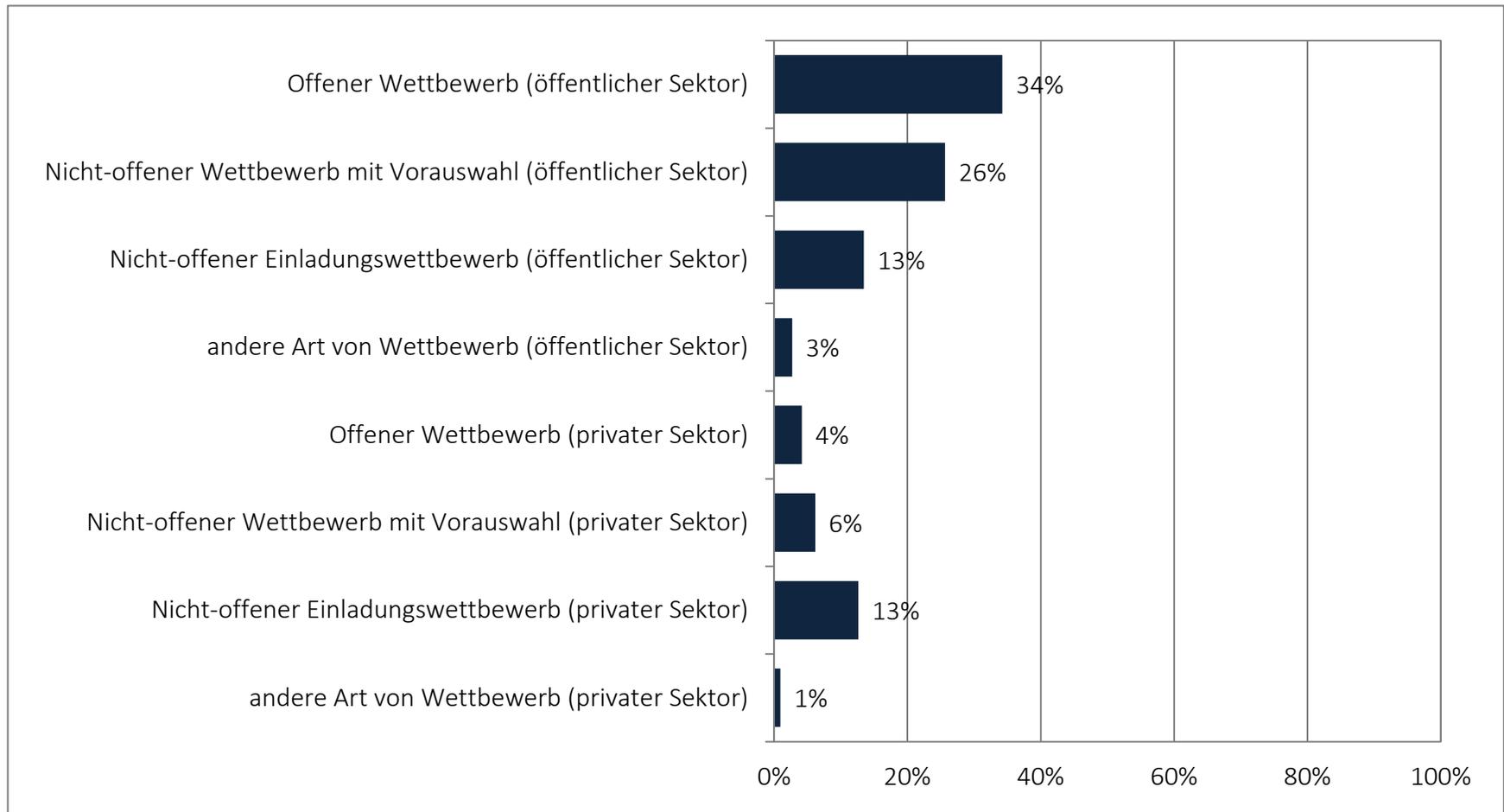
# Art und Zahl der Wettbewerbe

- Basis: nur Befragte, deren Büro an mindestens einem Wettbewerb teilgenommen hat (arith. Mittel) -



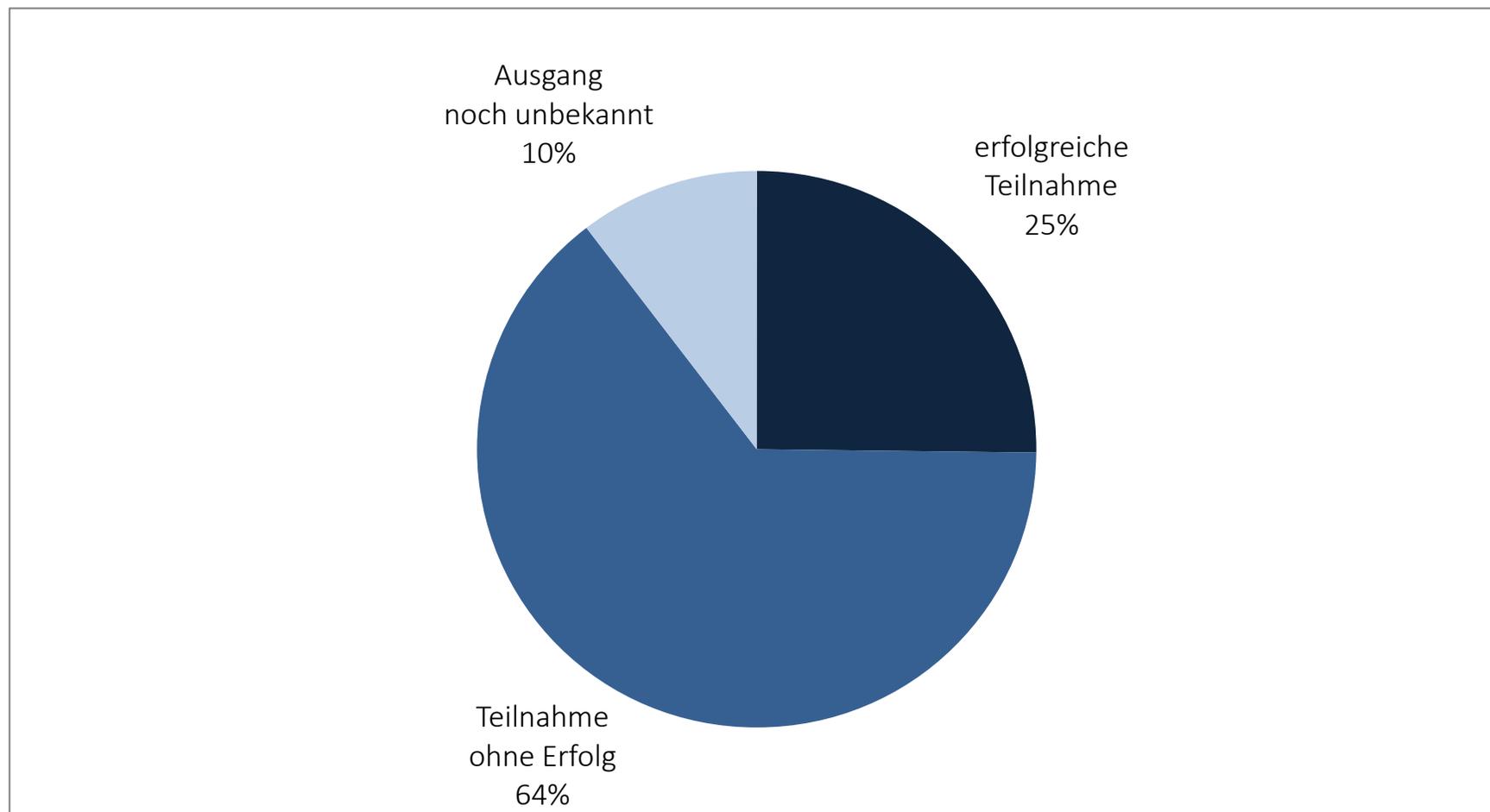
# Anteile der verschiedenen Wettbewerbsarten

- Basis: nur Befragte, deren Büro an mindestens einem Wettbewerb teilgenommen hat -



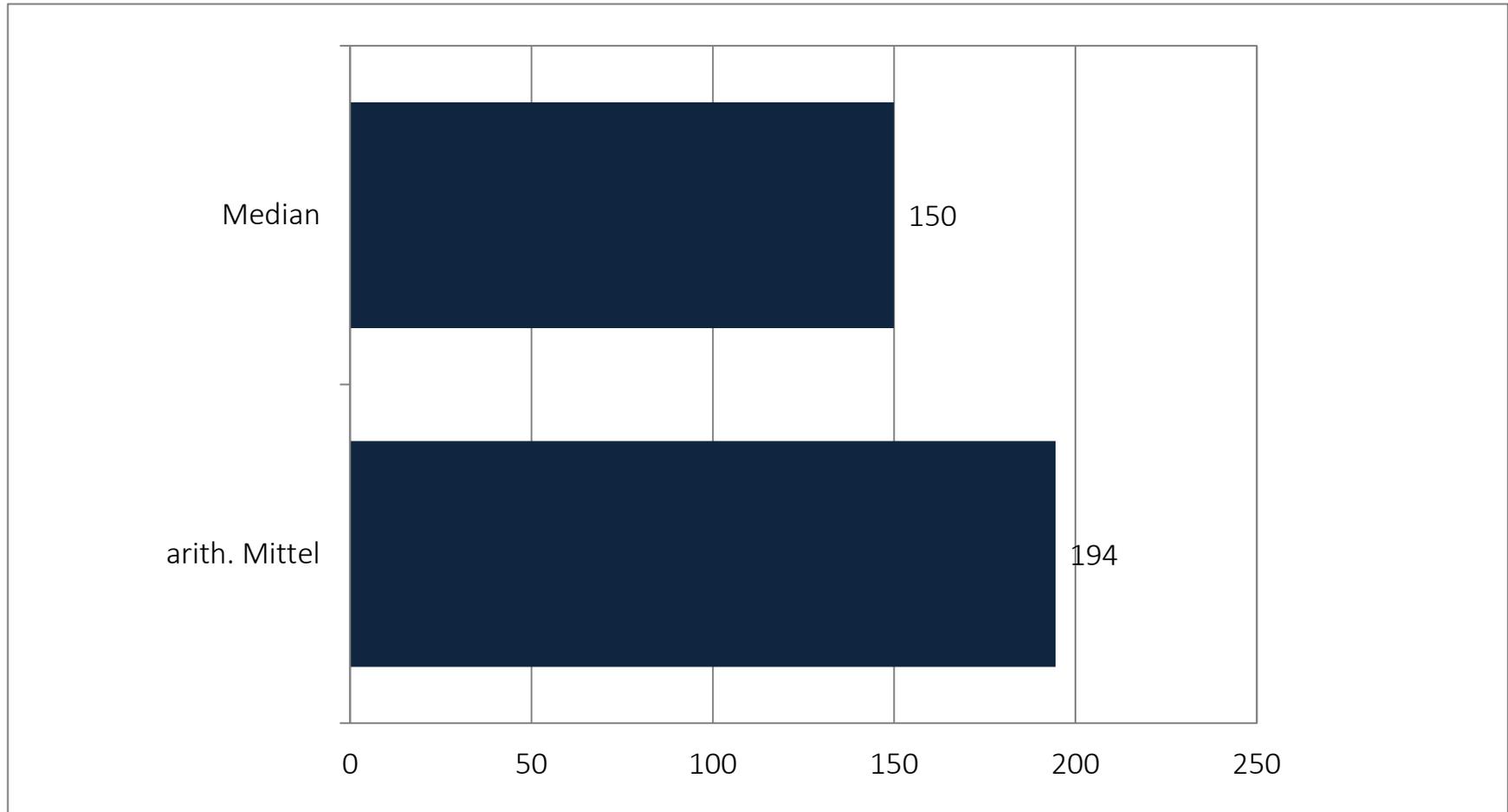
## Ausgang der Wettbewerbe

- Basis: nur Befragte, deren Büro an mindestens einem Wettbewerb teilgenommen hat -



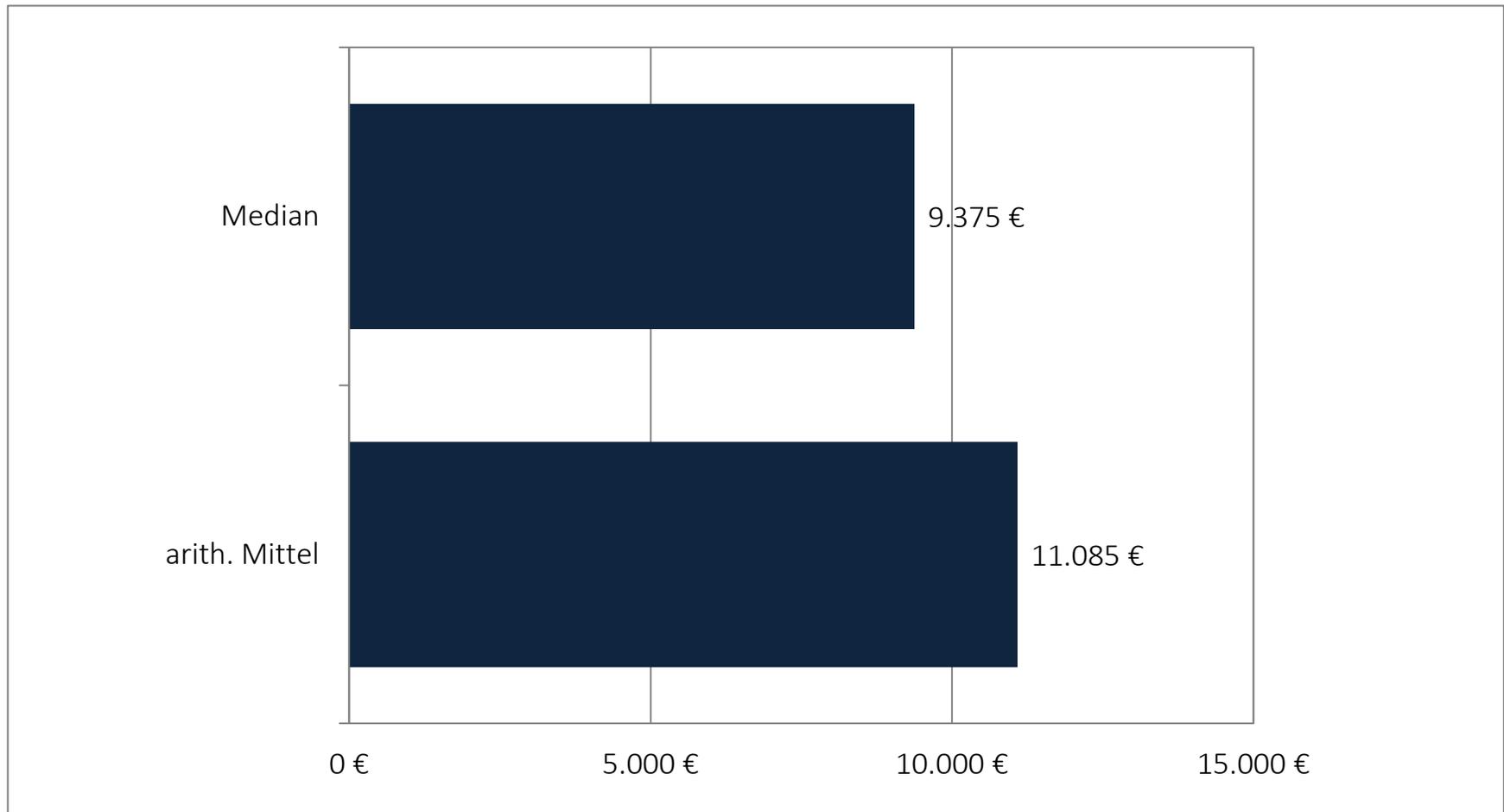
# Durchschnittlich investierte Stunden pro Wettbewerb

- Basis: nur Befragte, deren Büro an mindestens einem Wettbewerb teilgenommen hat -



## Durchschnittlich investierte Mittel pro Wettbewerb

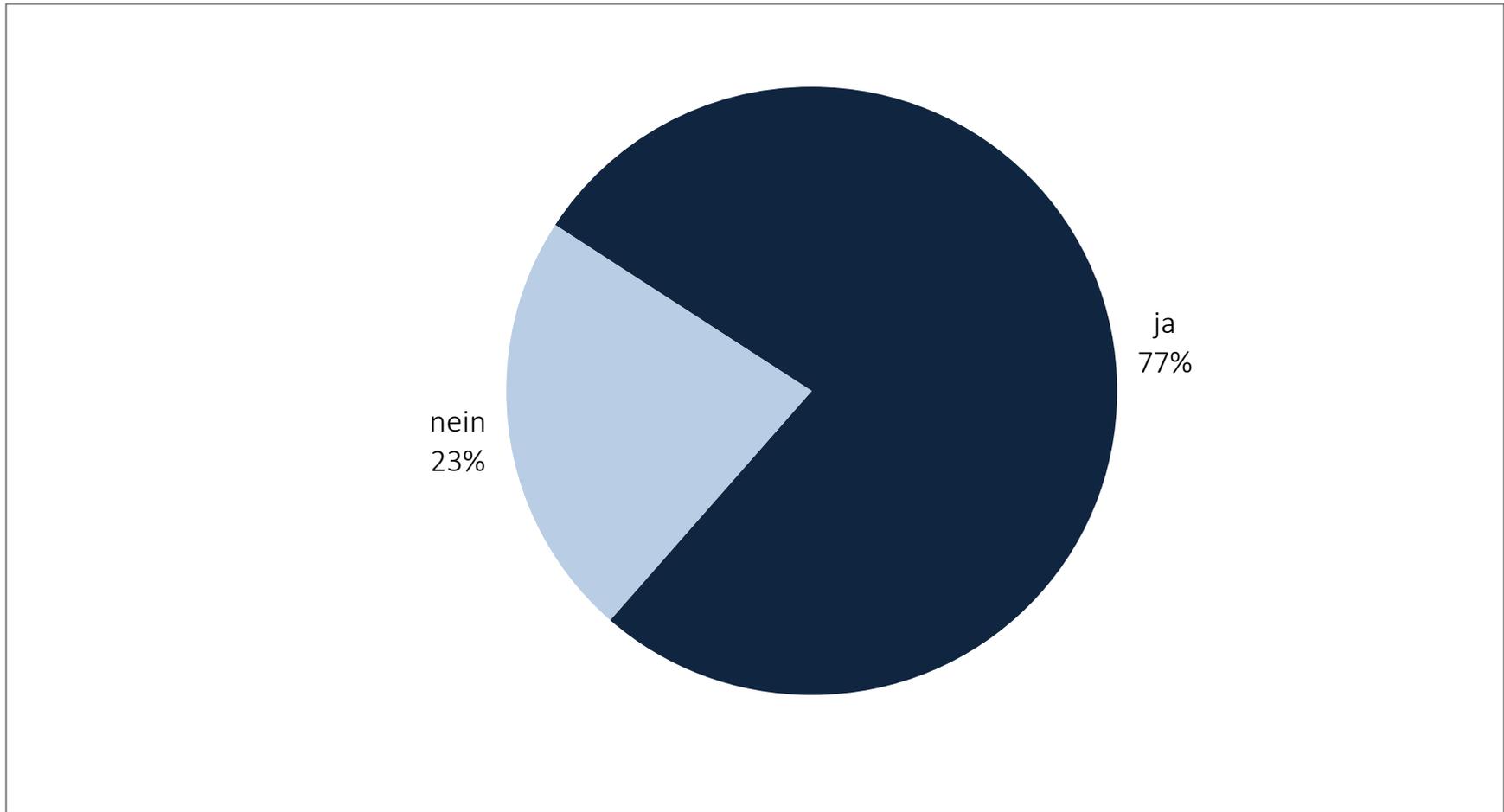
- Basis: nur Befragte, deren Büro an mindestens einem Wettbewerb teilgenommen hat -



## Erhalt von Preisgeldern

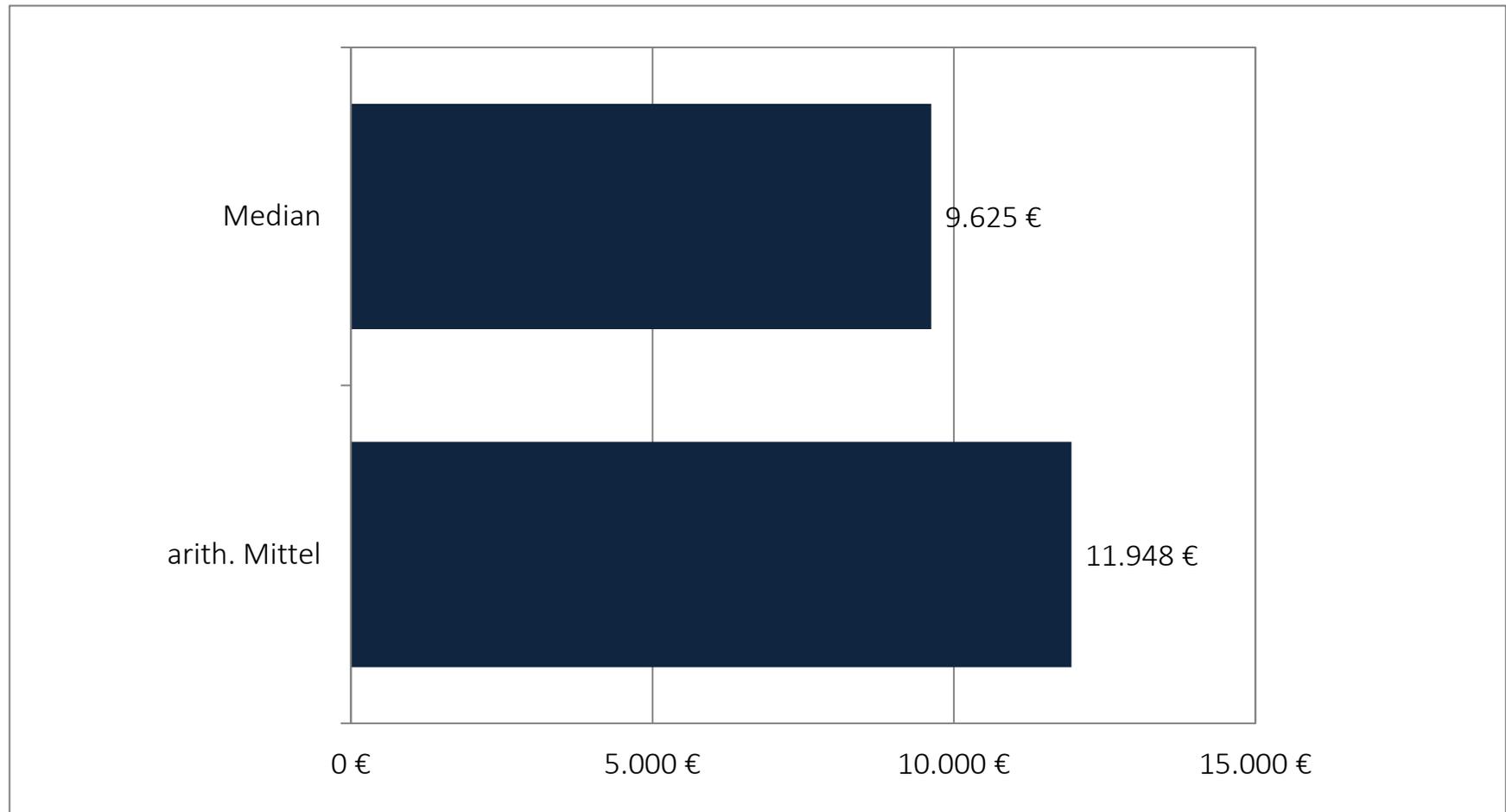
- Basis: nur Befragte, deren Büro an mindestens einem Wettbewerb erfolgreich teilgenommen hat -

---



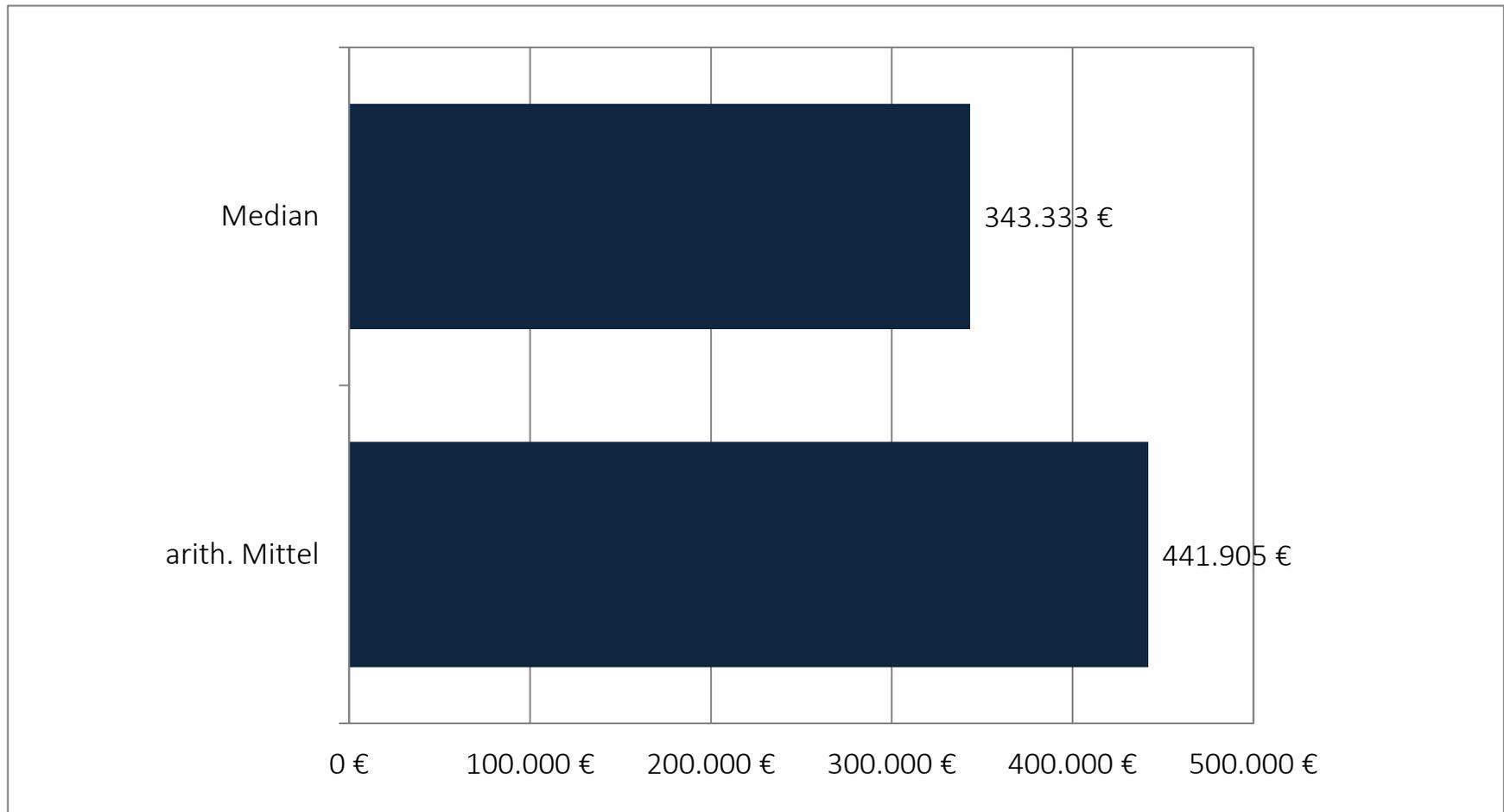
## Durchschnittliche Höhe des Preisgelds pro Wettbewerb

- Basis: nur Befragte, deren Büros an mindestens einem Wettbewerb erfolgreich teilgenommen hat, bei dem ein Preisgeld gezahlt wurde -



# Durchschnittliche Höhe des (zu erwartenden) Honorars pro Wettbewerb

- Basis: nur Befragte, deren Büro an mindestens einem Wettbewerb erfolgreich teilgenommen hat -



# Durchschnittliche Höhe der (zu erwartenden) Baukosten pro Wettbewerb

- Basis: nur Büros, die an mindestens einem Wettbewerb erfolgreich teilgenommen haben -

