BERUFSPOLITISCHE BEFRAGUNG 2021 ZENTRALE ERGEBNISSE

Ergebnisse aus der bundesweiten Befragung selbstständig tätiger und abhängig beschäftigter Mitglieder der Architektenkammern der Länder zu aktuellen berufspolitischen Themen im Jahr 2021





STUDIENSTECKBRIEF

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

Vom 1. bis zum 21. Juni 2021 wurden sowohl die selbstständig tätigen als auch die abhängig beschäftigten Mitglieder der Architektenkammern der Länder befragt (nur Mitglieder bis 70 Jahre / in einigen Kammern nur per E-Mail erreichbare Mitglieder). Zu der Befragung eingeladen wurden insgesamt 87.171 Kammermitglieder.

Die Angaben von **14.176 Kammermitgliedern** flossen nach der Datenbereinigung (z.B. um Mitglieder im Ruhestand) in die länderübergreifende Datenanalyse ein (bereinigte Rücklaufquote: **16,3%**).

Gewichtung: Da die Rücklaufquoten der einzelnen Länderkammern teils deutlich voneinander abweichen (Rücklaufquoten zwischen 7% und 27%), wurde der Datensatz nach Länderkammern gewichtet, d.h. die Fälle wurden so gewichtet, dass die einzelnen Länderkammern entsprechend ihres Anteils an allen Kammermitgliedern im Datensatz repräsentiert sind.





RÜCKLAUF NACH BUNDESLAND

Bundesland	Rücklaufquote
Saarland	26,9%
Nordrhein-Westfalen	24,0%
Bremen	22,4%
Niedersachsen	22,2%
Thüringen	22,2%
Sachsen-Anhalt	22,1%
Hamburg	21,7%
Bayern	15,5%
Baden-Württemberg	15,4%
Rheinland-Pfalz	15,0%
Mecklenburg-Vorpommern	14,5%
Sachsen	13,6%
Hessen	12,2%
Schleswig-Holstein	10,2%
Brandenburg	7,9%
Berlin	6,8%
Gesamt	16,3%





INHALTSVERZEICHNIS

1.	Büronachfolge / Gründungsbereitschaft	5
2.	Chancengleichheit im Architektenberuf / Vereinbarkeit von Familie und Beruf	23
3.	Auswirkungen der Corona-Pandemie auf abhängig beschäftigte Kammermitglieder	40
4.	Auswirkungen des HOAI-Urteils und der neuen HOAI vom 01.01.2021	52
5.	Personalsituation in der Bauverwaltung	61
6.	Entscheidungskriterien bei der Wahl der Arbeitsstelle / Berufspraktische Relevanz der Hochschulausbildung	70
7.	BIM	78





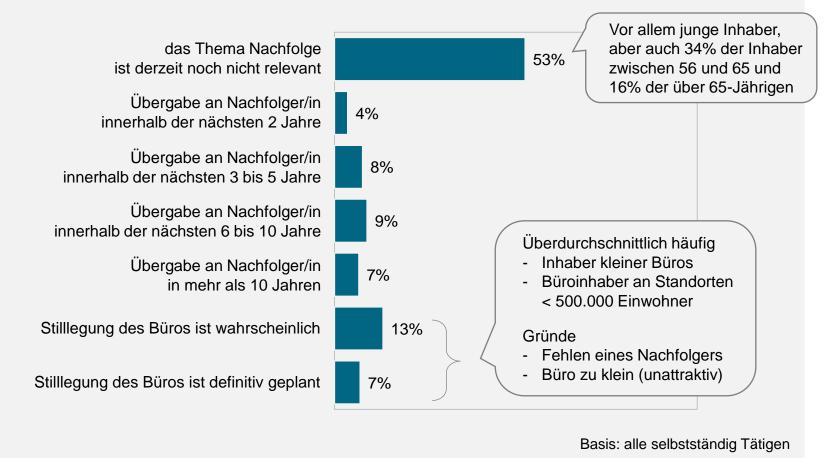
TEIL 1: BÜRONACHFOLGE / GRÜNDUNGSBEREITSCHAFT

Basis: Antworten aller 14.176 befragten Kammermitglieder





GIBT ES DERZEIT KONKRETE ÜBERLEGUNGEN ZUM FORTBESTAND / ZUR NACHFOLGEREGELUNG IHRES BÜROS?

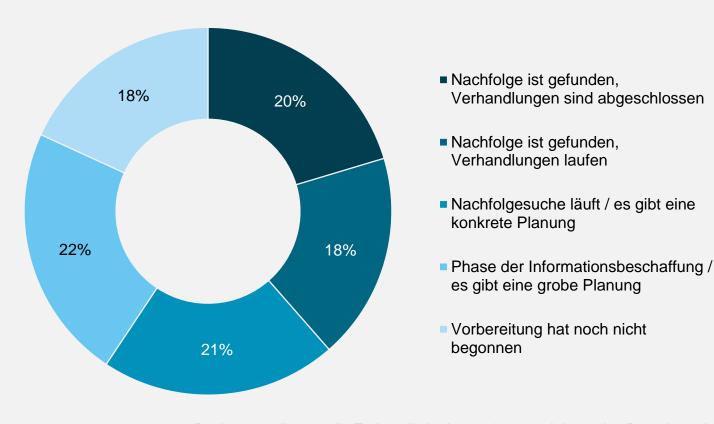


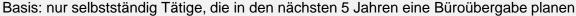




WIE IST DER STAND DER VORBEREITUNGEN?

NUR BEI GEPLANTER BÜROÜBERGABE IN DEN NÄCHSTEN 5 JAHREN



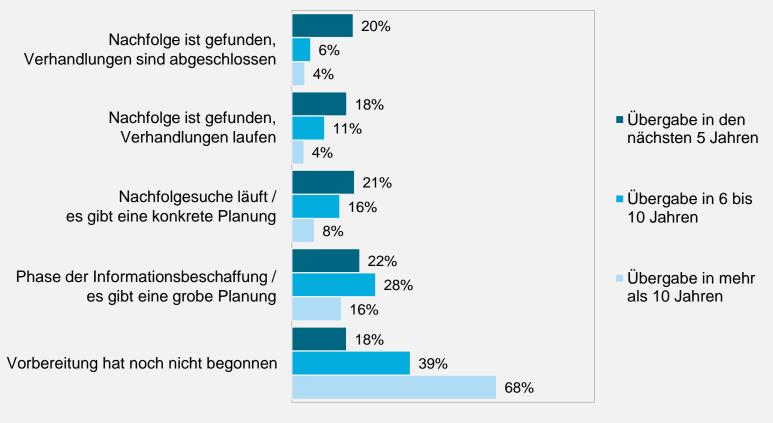


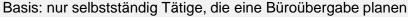




WIE IST DER STAND DER VORBEREITUNGEN?

NACH ZEITPUNKT DER ÜBERGABE

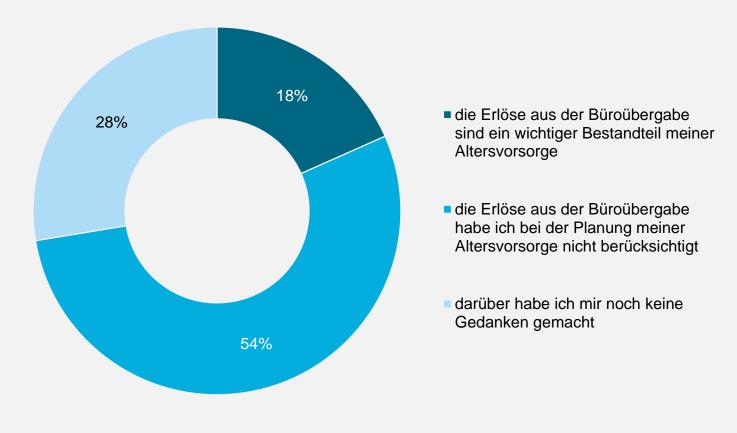








PLANEN SIE, DIE ERLÖSE AUS DER BÜROÜBERGABE FÜR DIE EIGENE ALTERSVORSORGE ZU NUTZEN?



Basis: nur selbstständig Tätige, die eine Büroübergabe planen





WELCHE MAßNAHMEN HALTEN SIE FÜR GEEIGNET, UM DEN FORTBESTAND IHRES BÜROS AUCH NACH IHREM AUSSCHEIDEN ZU SICHERN?

NACH BÜROGRÖßE

Qualifizierung potenzieller Nachfolger aus dem eigenem Büro im Bereich BWL

frühzeitige Abgabe von Führungsverantwortung an potenzielle Nachfolger aus dem eigenen Büro

Angebot von Junior-Partnerschaften / Unternehmensbeteiligungen für potenzielle Nachfolger aus dem eigenen Büro

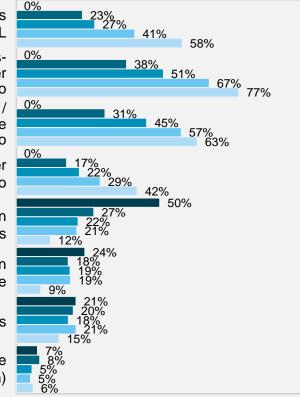
Mentoring für potenzielle Nachfolger aus dem eigenen Büro

Suche nach externen Kandidaten im Bekannten- und Kollegenkreis

Suche nach externen Kandidaten über eine Nachfolgebörse

Suche nach übernahmeinteressierten Büros

Weitergabe innerhalb der Familie (z.B. Tochter, Sohn)



- Alleinunternehmer/in ohne Mitarbeiter
- 2 bis 4 tätige Personen
- 5 bis 9 tätige Personen
- 10 bis 24 tätige Personen
- 25 tätige Personen und mehr

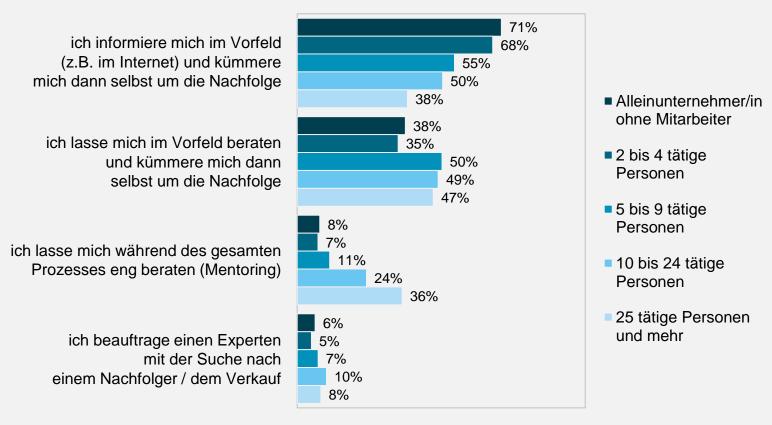
Basis: nur selbstständig Tätige, die eine Büroübergabe planen Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WIE GESTALTEN SIE DIE SUCHE NACH EINEM NACHFOLGER?

NACH BÜROGRÖßE

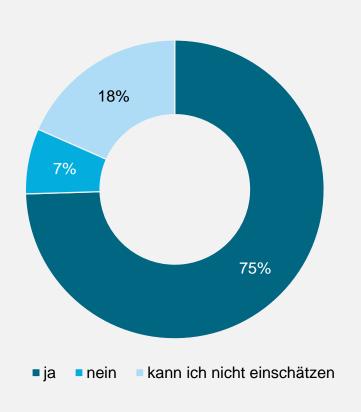


Basis: nur selbstständig Tätige, die eine Büroübergabe planen Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WENN SIE HEUTE NOCH EINMAL DIE WAHL HÄTTEN: WÜRDEN SIE SICH ERNEUT SELBSTSTÄNDIG MACHEN?



meistgenannte Gründe <u>für</u> erneute Wahl der Selbstständigkeit:

- Selbstbestimmung, Unabhängigkeit, Freiheit
- (zeitliche) Flexibilität → bessere
 Vereinbarkeit von Familie und Beruf

meistgenannte Gründe gegen erneute Selbstständigkeit:

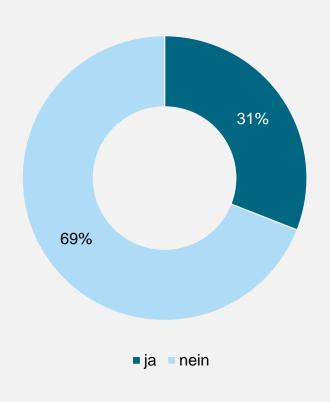
- hohe Arbeitsbelastung → schlechte Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- fehlende wirtschaftliche Auskömmlichkeit
- hohe bürokratische und rechtliche Anforderungen

Basis: alle selbstständig Tätigen





WÄREN SIE BEREIT, SICH ALS "NACHFOLGE-ANGEL" AUSBILDEN ZU LASSEN, D.H. ALS MENTOR FÜR JUNG-ARCHITEKTEN, DIE GERADE EIN BÜRO ÜBERNOMMEN HABEN?



vor allem

- jüngere Selbstständige
- Inhaber größerer Büros

Basis: alle selbstständig Tätigen





SUMMARY

BÜRONACHFOLGE

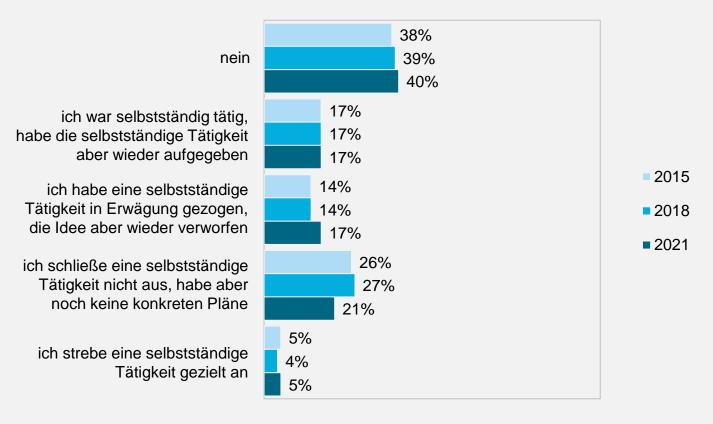
- Rund die Hälfte der Büroinhaber beschäftigt sich zumindest gedanklich mit dem Thema Büronachfolge.
- Ein Fünftel aller Büroinhaber plant, das eigene Büro nicht zu übergeben, sondern zu schließen (überdurchschnittlich häufig kleine Büros und Büros an Standorten mit < 500.000 Einwohnern).
- Bei weniger als einem Fünftel der Inhaber, die eine Büroübergabe planen, stellt der Übergabe-Erlös einen festen Bestandteil der Altersvorsorge dar.
- Die Mehrheit der Büroinhaber kümmert sich selbst um die Nachfolgesuche.
 Eine Beratung, der Suche vorgeschaltet oder prozessbegleitend, nehmen vorwiegend Inhaber größerer Büros in Anspruch.
- Drei Viertel der selbstständig tätigen Kammermitglieder würden sich auch heute wieder selbstständig machen, 7% würden es nicht tun.
- Ein knappes Drittel der Büroinhaber interessiert sich für eine Tätigkeit als Nachfolge-Angel (Mentor für Architekten, die ein Büro übernommen haben).





HABEN SIE SCHON EINMAL DARAN GEDACHT, SICH MIT EINEM EIGENEN BÜRO SELBSTSTÄNDIG ZU MACHEN?

ZEITVERGLEICH DER JAHRE 2015, 2018 UND 2021



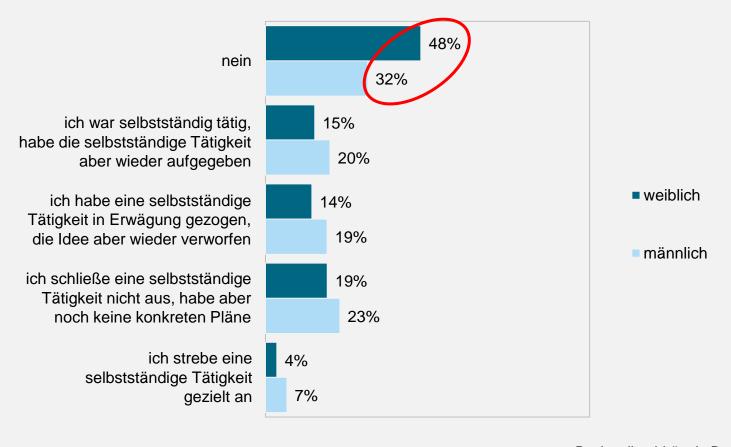
Basis: alle abhängig Beschäftigten





HABEN SIE SCHON EINMAL DARAN GEDACHT, SICH MIT EINEM EIGENEN BÜRO SELBSTSTÄNDIG ZU MACHEN?

NACH GESCHLECHT



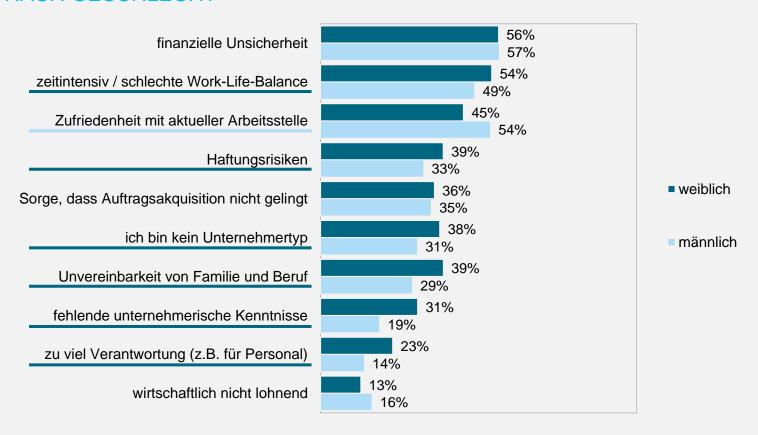
Basis: alle abhängig Beschäftigten





AUS WELCHEM GRUND KOMMT EINE SELBSTSTÄNDIGE TÄTIGKEIT FÜR SIE NICHT IN FRAGE?

NACH GESCHLECHT



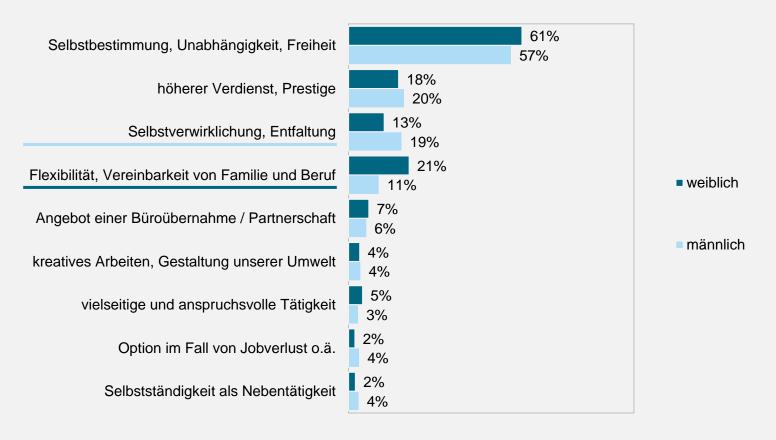
Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





AUS WELCHEM GRUND ZIEHEN SIE EINE SELBSTSTÄNDIGE TÄTIGKEIT IN ERWÄGUNG?

NACH GESCHLECHT

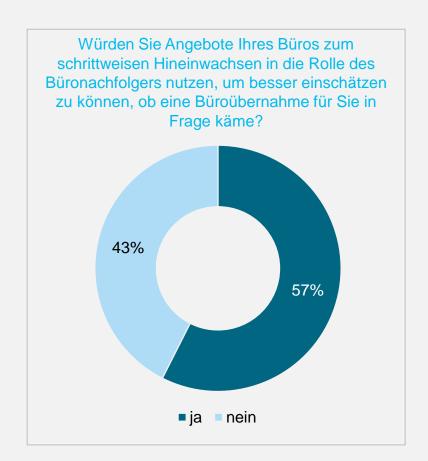


Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





ANGEBOTE ZUM SCHRITTWEISEN HINEINWACHSEN IN DIE ROLLE DES BÜRONACHFOLGERS



26% der abhängig beschäftigten Kammermitglieder ziehen eine Selbstständigkeit in Erwägung, aber 57% würden ein Angebot ihres Büros zum schrittweisen Hineinwachsen in die Rolle des Büronachfolgers nutzen (z.B. betriebswirtschaftliche Schulungen, gemeinsame Übernahme von Führungsaufgaben mit dem Inhaber oder erfahrenen Kollegen, Junior-Partnerschaften).

Dies scheint ein vielversprechender Weg zu sein, um Beschäftigte, die bislang nicht über eine selbstständige Tätigkeit nachdenken, für eine Nachfolge zu gewinnen.

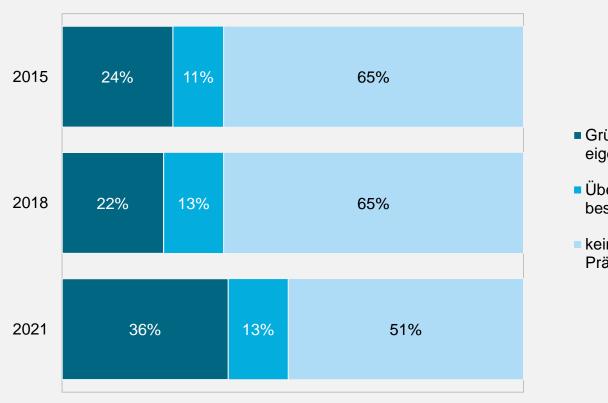
Basis: alle abhängig Beschäftigten





STREBEN SIE DIE GRÜNDUNG EINES EIGENEN BÜROS AN ODER BEVORZUGEN SIE DIE ÜBERNAHME EINES BEREITS BESTEHENDEN BÜROS?

ZEITVERGLEICH DER JAHRE 2015, 2018 UND 2021



- Gründung eines eigenen Büros
- Übernahme eines bestehenden Büros
- keine eindeutige Präferenz

Basis: nur abhängig Beschäftigte, die eine selbstständige Tätigkeit in Erwägung ziehen





SUMMARY

GRÜNDUNGSBEREITSCHAFT

- 40% der abhängig beschäftigten Kammermitglieder haben eine selbstständige Tätigkeit noch <u>nicht</u> in Erwägung gezogen. Dabei handelt es sich häufiger um Frauen (48%) als um Männer (32%).
- 26% erwägen eine selbstständige Tätigkeit oder streben sie gezielt an (Frauen: 23%, Männer: 30%).
- Ein mit 57% deutlich höherer Anteil der abhängig beschäftigten Kammermitglieder würde jedoch ein Angebot ihres Büros zum schrittweisen Hineinwachsen in die Rolle des Büronachfolgers nutzen, um besser einschätzen zu können, ob eine Büroübernahme für sie in Frage käme.
- Die wichtigsten Argumente gegen eine selbstständige Tätigkeit sind finanzielle Unsicherheit, schlechte Work-Life-Balance und eine hohe Zufriedenheit mit der derzeitigen Arbeitsstelle.
- In Erwägung gezogen wird eine Selbstständigkeit vor allem wegen der damit verbundenen Selbstbestimmung, Unabhängigkeit und Freiheit.
- An einer Selbstständigkeit interessierte Kammermitglieder streben häufiger die Gründung eines eigenen als die Übernahme eines bestehenden Büros an.





RELEVANTE (INFORMATIONS-) ANGEBOTE ZUM THEMA NACHFOLGE / GRÜNDUNG

Übergabeinteressierte Büroinhaber wie übernahme- bzw. gründungswillige Arbeitnehmer sind vor allem an Informationen zu <u>rechtlichen und steuerlichen Aspekten</u> <u>der Büroübergabe / Gründung</u> interessiert.

Inhaber wünschen zudem Informationen zu verschiedenen <u>Übergabe- und Erlösmodellen</u> (auch Erfahrungsberichte / Best practices) und zum Thema <u>Wertermittlung</u>.

Potenzielle Nachfolger / Gründer benötigen zusätzlich Informationen zu <u>Finanz-planung und Finanzierungsmöglichkeiten</u>.

Von Seiten der Kammer wünschen sich übergabewillige Büroinhaber wie gründungs- / übernahmeinteressierte Arbeitnehmer in erster Linie eine <u>Checkliste</u> zum Thema, spezielle <u>Beratungsangebote</u>, <u>Seminare oder Schulungen</u> und eine <u>Internetplattform</u> mit umfassenden Informationen zum Thema.





TEIL 2:

CHANCENGLEICHHEIT / VEREINBARKEIT VON FAMILIE & BERUF

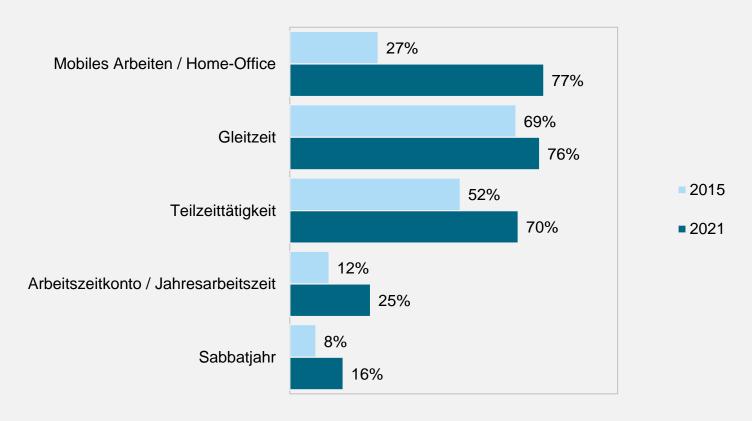
Basis: Antworten aller 14.176 befragten Kammermitglieder





WELCHE DIESER MODELLE ZUR FLEXIBLEN ARBEITSZEIT-GESTALTUNG WERDEN VON IHRER ARBEITSSTELLE ANGEBOTEN BZW. WÄREN GRUNDSÄTZLICH MÖGLICH?

VERGLEICH DER JAHRE 2015 UND 2021



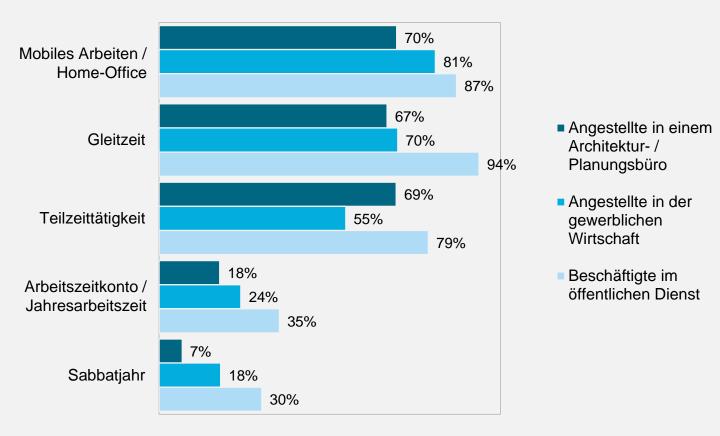
Basis: alle abhängig Beschäftigten / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHE DIESER MODELLE ZUR FLEXIBLEN ARBEITSZEIT-GESTALTUNG WERDEN VON IHRER ARBEITSSTELLE ANGEBOTEN BZW. WÄREN GRUNDSÄTZLICH MÖGLICH?

NACH ART DER ARBEITSSTELLE



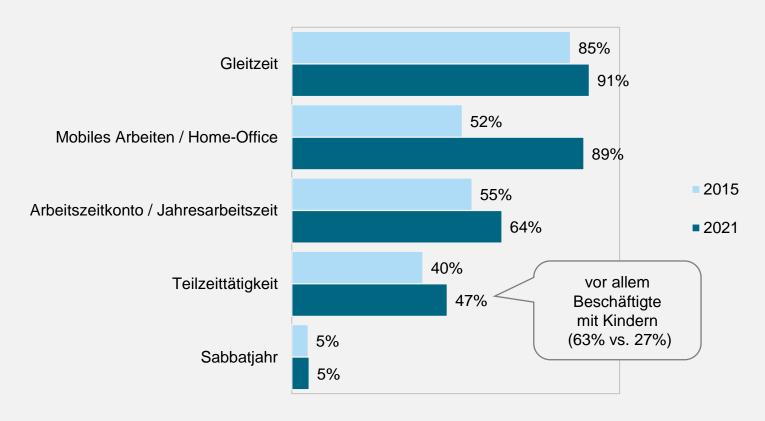
Basis: alle abhängig Beschäftigten / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHE DER ANGEBOTENEN MODELLE ZUR FLEXIBLEN ARBEITSZEITGESTALTUNG HABEN SIE BEREITS GENUTZT?

VERGLEICH DER JAHRE 2015 UND 2021



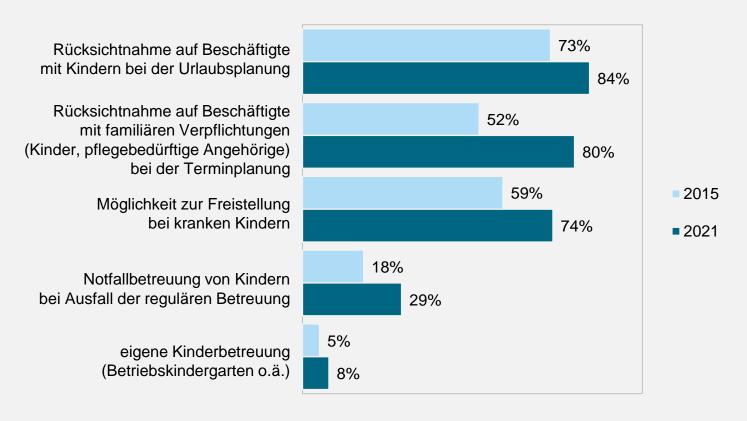
Basis: abhängig Beschäftigte, an deren Arbeitsplatz das jeweilige Arbeitszeitmodell angeboten wird / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WELCHE DER FOLGENDEN MAßNAHMEN FÜR EINE BESSERE VEREINBARKEIT VON BERUF UND FAMILIE WERDEN AN IHRER ARBEITSSTELLE UMGESETZT?

VERGLEICH DER JAHRE 2015 UND 2021



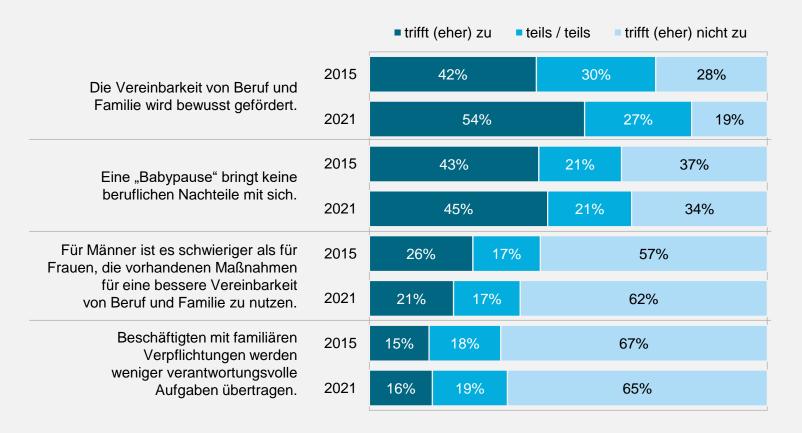
Basis: alle abhängig Beschäftigten / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





INWIEWEIT TREFFEN DIE FOLGENDEN AUSSAGEN AUF IHRE ARBEITSSTELLE ZU?

VERGLEICH DER JAHRE 2015 UND 2021



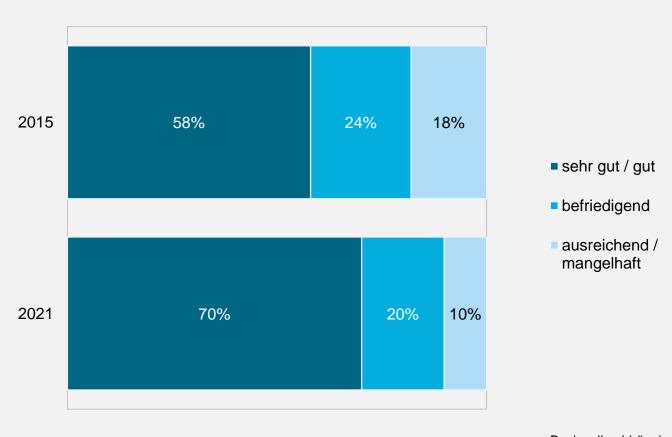
Basis: alle abhängig Beschäftigten





WIE BEWERTEN SIE INSGESAMT IHRE ARBEITSSTELLE MIT BLICK AUF DIE VEREINBARKEIT VON FAMILIE UND BERUF?

VERGLEICH DER JAHRE 2015 UND 2021

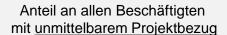


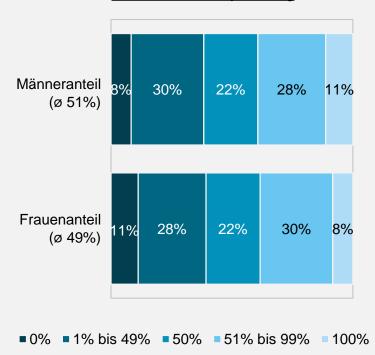
Basis: alle abhängig Beschäftigten



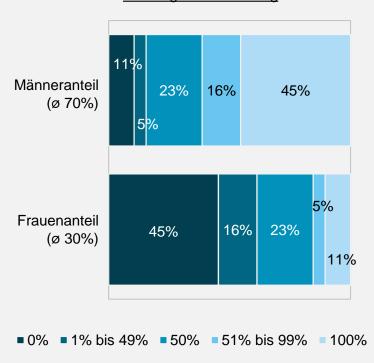


WIE VIELE MITARBEITER (SIE SELBST EINGESCHLOSSEN) MIT UNMITTELBAREM PROJEKTBEZUG BZW. MIT FÜHRUNGSVERANTWORTUNG SIND IN IHREM BÜRO TÄTIG?





Anteil an allen Beschäftigten mit Führungsverantwortung



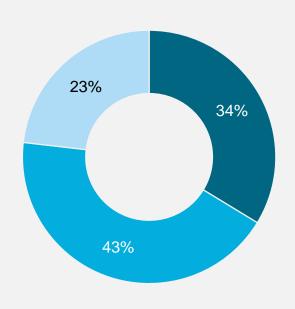
Basis: alle selbstständig Tätigen, die Personal beschäftigen





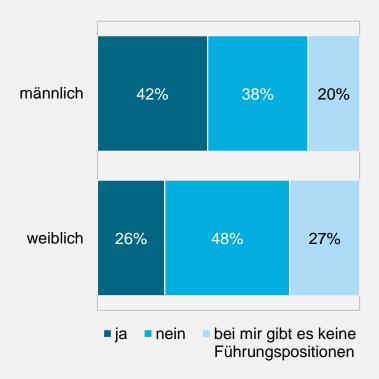
HABEN SIE SICH AN IHRER DERZEITIGEN ARBEITSSTELLE SCHON EINMAL UM EINE FÜHRUNGSPOSITION BEWORBEN?

Basis: alle abhängig Beschäftigten



■ ja ■ nein ■ betrifft mich nicht: bei mir gibt es keine Führungspositionen

Basis: alle abhängig Beschäftigten

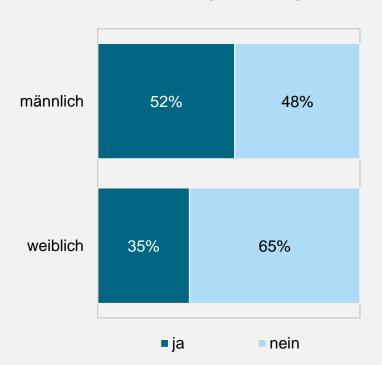




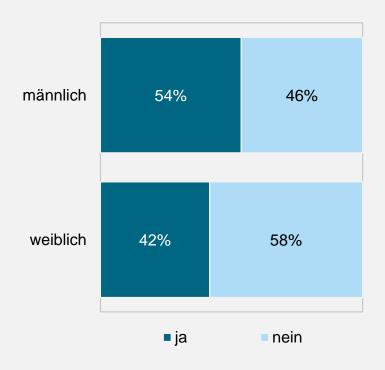


HABEN SIE SICH AN IHRER DERZEITIGEN ARBEITSSTELLE SCHON EINMAL UM EINE FÜHRUNGSPOSITION BEWORBEN?

Basis: <u>alle</u> abhängig Beschäftigten, bei denen es Führungspositionen gibt



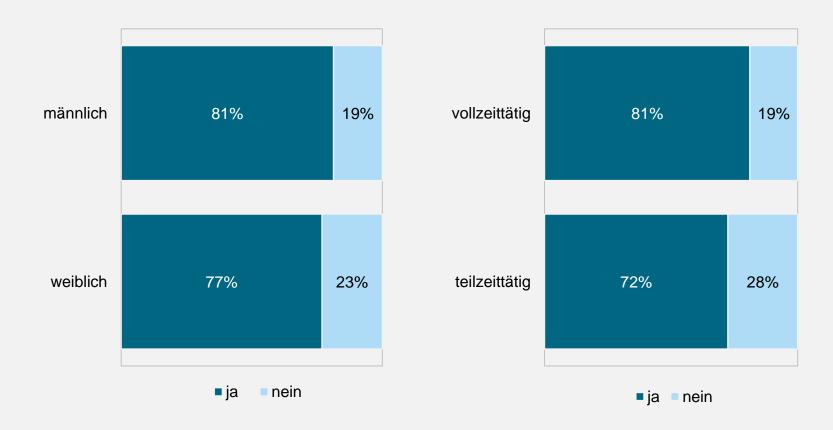
Basis: nur <u>vollzeittätige</u> abhängig Beschäftigte, bei denen es Führungspositionen gibt







HABEN SIE DIE FÜHRUNGSPOSITION BEKOMMEN?



Basis: nur abhängig Beschäftigte, die sich bereits um eine Führungsposition beworben haben





AUS WELCHEM GRUND HABEN SIE DIE FÜHRUNGS-POSITION <u>NICHT</u> BEKOMMEN?

NACH GESCHLECHT



Basis: nur abhängig Beschäftigte, die sich um eine Führungsposition beworben, diese aber nicht erhalten haben / * signifikanter Zusammenhang (p < 0.05) / nur Gründe, die von mindestens 5% der Befragten genannt wurden





AUS WELCHEM GRUND HABEN SIE SICH BISHER NICHT UM EINE FÜHRUNGSPOSITION BEWORBEN?

NACH GESCHLECHT

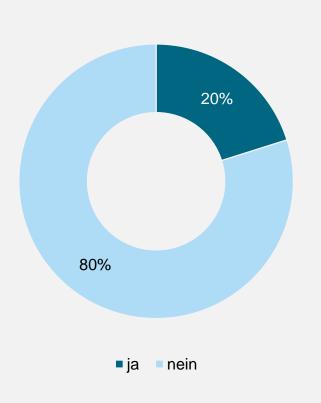


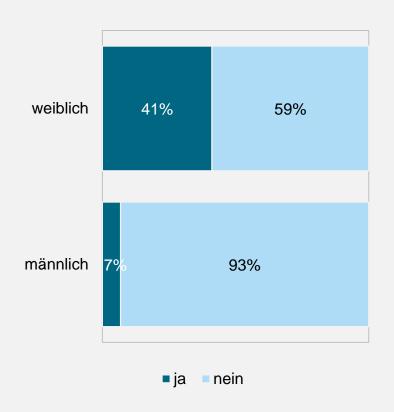
Basis: nur abhängig Beschäftigte, die sich nicht um eine Führungsposition beworben haben / * signifikanter Zusammenhang (p < 0.05) / nur Gründe, die von mindestens 5% der Befragten genannt wurden





HABEN SIE IM LAUFE IHRER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT SCHON EINMAL CHANCENUNGLEICHHEIT / DISKRIMINIERUNG AUF-GRUND IHRES GESCHLECHTS ERLEBT?





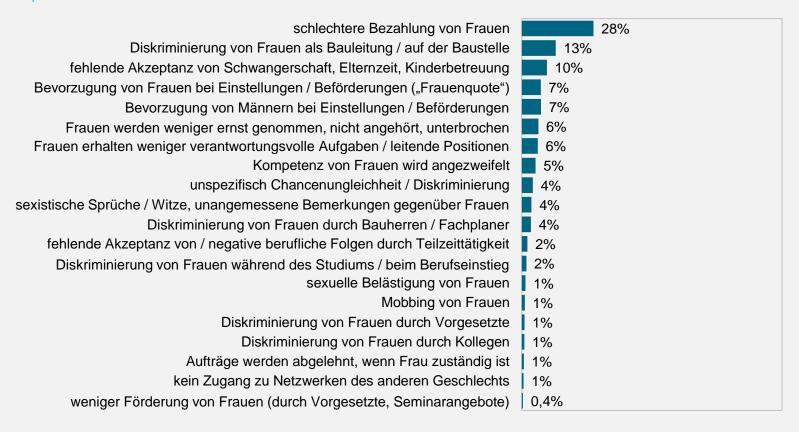
Basis: alle abhängig Beschäftigten





HABEN SIE IM LAUFE IHRER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT SCHON EINMAL CHANCENUNGLEICHHEIT / DISKRIMINIERUNG AUF-GRUND IHRES GESCHLECHTS ERLEBT?

JA, UND ZWAR:



Basis: nur abhängig Beschäftigte, die Diskriminierung wegen des Geschlechts erlebt haben





SUMMARY

VEREINBARKEIT VON FAMILIE UND BERUF / DISKRIMINIERUNG

- Die Mehrheit der abhängig beschäftigten Befragten hat die Möglichkeit zu mobilem Arbeiten / Home-Office, zur Nutzung von Gleitzeit oder Teilzeittätigkeit.
- Mehrheitlich genutzt werden, sofern angeboten, Gleitzeit, Mobile / Home-Office und Arbeitszeitkonto / Jahresarbeitszeit.
- Verglichen mit 2015 werden alle Modelle zur flexiblen Arbeitszeitgestaltung heute häufiger angeboten und auch genutzt. Insbesondere gilt dies für das Mobile / Home-Office, sicher auch aufgrund der Corona-Pandemie.
- Die Bewertung der Arbeitsstelle bezogen auf die Vereinbarkeit von Familie fällt positiv aus: 70% beurteilen sie als "sehr gut" oder "gut". 2015 waren es 58%.
- Ein Fünftel der Befragten (selbstständig Tätige und abhängig Beschäftigte) hat im beruflichen Kontext schon einmal Chancenungleichheit / Diskriminierung aufgrund des Geschlechts erlebt. Dabei handelt es sich überdurchschnittlich häufig um Frauen (41% vs. 7%).





ZENTRALE ERGEBNISSE

FRAUEN IN LEITENDEN POSITIONEN

- Bezogen auf Stellen mit unmittelbarem Projektbezug ist die Geschlechterverteilung in Architektur- und Planungsbüros ausgeglichen (49% Frauen, 51% Männer).
- Bei Positionen mit Führungsverantwortung zeigt sich mit 70% Männern und 30% Frauen ein anderes Bild. Dieses Ergebnis gilt unabhängig von der Größe der Büros.
- Ein Grund für diese Ungleichverteilung von Führungspositionen ist, dass Frauen häufiger als Männer für Arbeitgeber tätig sind, bei denen es gar keine Führungspositionen gibt.
- Sofern es Führungspositionen gibt, bewerben Männer sich häufiger auf diese Stellen als Frauen und bekommen sie auch häufiger.
- Auch das ist in Teilen damit zu erklären, dass Frauen häufiger teilzeittätig sind als Männer, da Vollzeittätige sich zum einen häufiger auf Führungspositionen bewerben als Teilzeittätige und Bewerbungen Vollzeittätiger zum anderen häufiger erfolgreich verlaufen als Bewerbungen Teilzeittätiger.





TEIL 3:

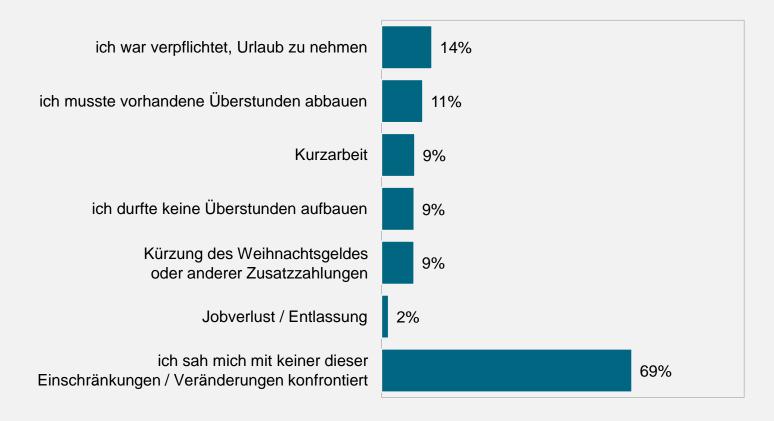
AUSWIRKUNGEN DER CORONA-PANDEMIE AUF ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE KAMMERMITGLIEDER

Basis: Antworten von 7.788 abhängig beschäftigten Kammermitgliedern





MIT WELCHEN DER FOLGENDEN EINSCHRÄNKUNGEN / VERÄNDERUNGEN SAHEN SIE SICH IM VERGANGENEN JAHR IN FOLGE DER CORONA-PANDEMIE KONFRONTIERT?



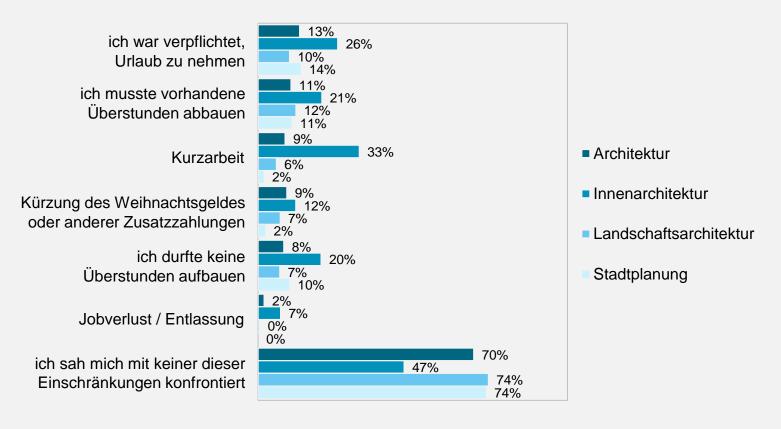
Basis: alle abhängig Beschäftigten / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





MIT WELCHEN DER FOLGENDEN EINSCHRÄNKUNGEN SAHEN SIE SICH IN FOLGE DER CORONA-PANDEMIE KONFRONTIERT?

NACH FACHRICHTUNG

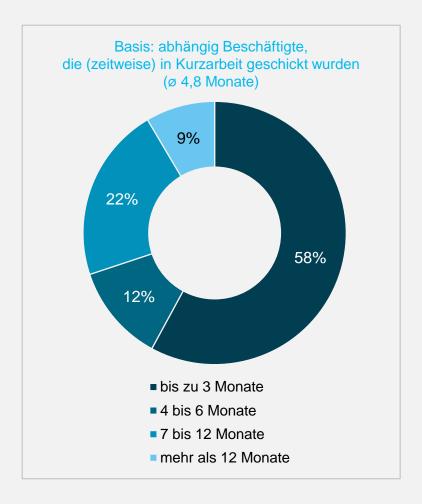


Basis: alle abhängig Beschäftigten / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





WIE LANGE WURDEN SIE IN KURZARBEIT GESCHICKT?



Von Kurzarbeit betroffen:

Architektur (Hochbau): 9%
Landschaftsarchitektur: 6%
Innenarchitektur: 33%

Ø Dauer der Kurzarbeit (in Monaten):

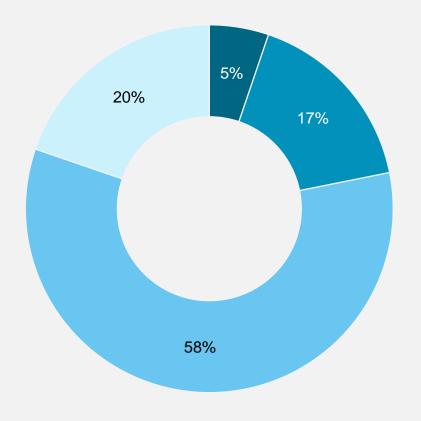
Architektur (Hochbau): 4,6
Landschaftsarchitektur: 3,9
Innenarchitektur: 6,2

Für die Fachrichtung Stadtplanung können bei dieser Frage aufgrund zu geringer Fallzahlen (N < 10) keine Ergebnisse ausgewiesen werden.





HABEN SIE WÄHREND DER CORONA-PANDEMIE (ZEITWEISE) VON ZU HAUSE GEARBEITET?



- ja, ich habe aber auch vor der Corona-Pandemie schon in diesem Umfang von zu Hause gearbeitet
- ja, ich habe zwar auch vor der Corona-Pandemie schon von zu Hause gearbeitet, aber nicht in diesem Umfang
- ja, ich habe aufgrund der Corona-Pandemie begonnen, (teilweise) von zu Hause zu arbeiten

nein

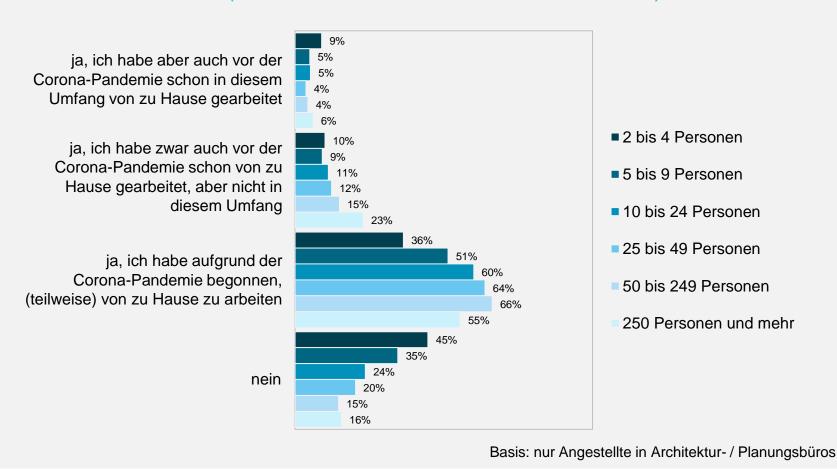
Basis: alle abhängig Beschäftigten





HABEN SIE WÄHREND DER CORONA-PANDEMIE (ZEITWEISE) VON ZU HAUSE GEARBEITET?

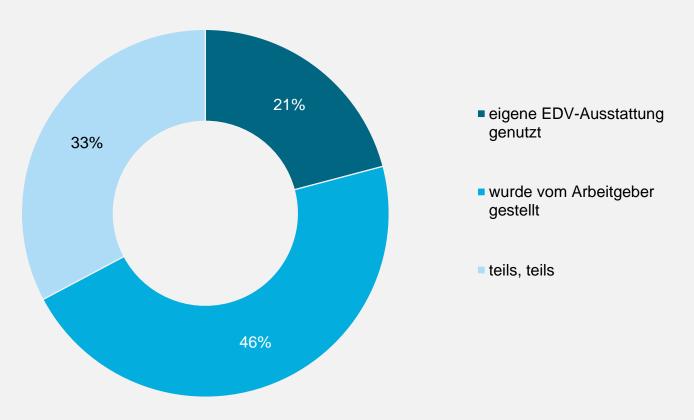
NACH BÜROGRÖßE (NUR ARCHITEKTUR- / PLANUNGSBÜROS)







HABEN SIE WÄHREND IHRER TÄTIGKEIT IM MOBILE OFFICE / HOME-OFFICE IHRE EIGENE EDV-AUSSTATTUNG GENUTZT ODER WURDE SIE VON IHREM ARBEITGEBER GESTELLT?



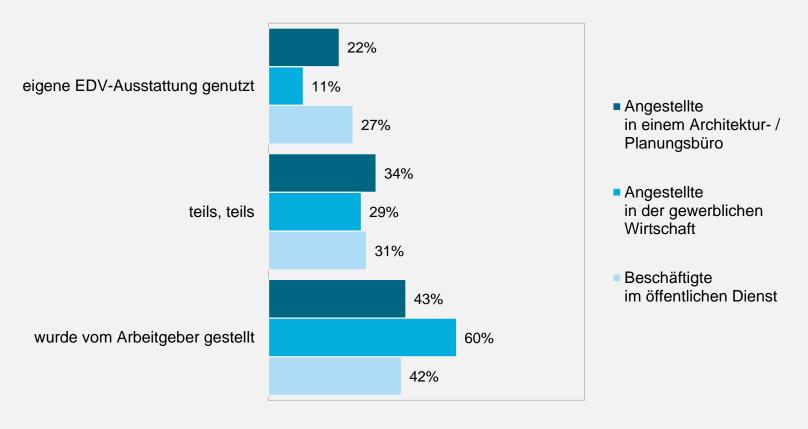
Basis: abhängig Beschäftigte, die aufgrund der Corona-Pandemie zeitweise von zu Hause gearbeitet haben





HABEN SIE WÄHREND IHRER TÄTIGKEIT IM MOBILE OFFICE / HOME-OFFICE IHRE EIGENE EDV-AUSSTATTUNG GENUTZT ODER WURDE SIE VON IHREM ARBEITGEBER GESTELLT?

NACH ART DES ARBEITGEBERS

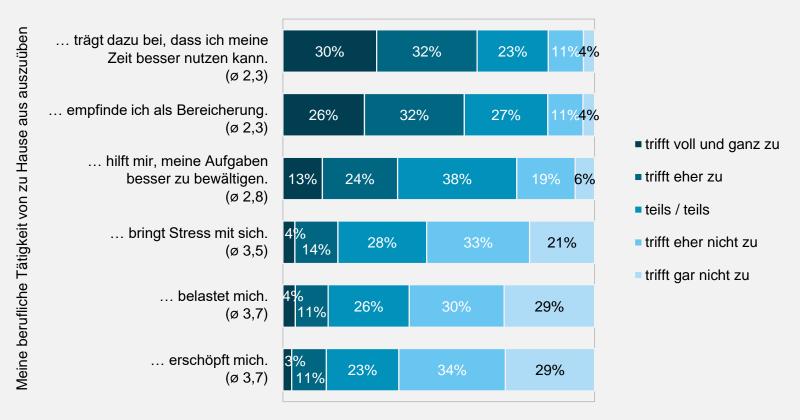


Basis: abhängig Beschäftigte, die aufgrund der Corona-Pandemie zeitweise von zu Hause gearbeitet haben





WIE EMPFINDEN SIE DAS ARBEITEN VON ZU HAUSE?

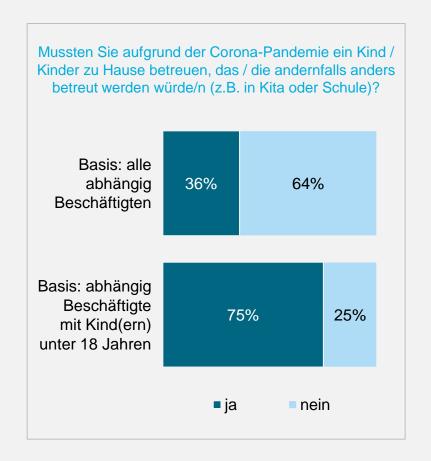


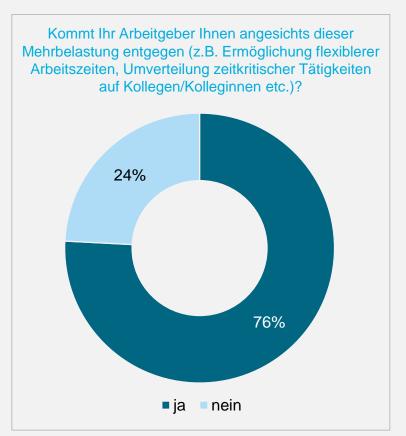
ø Durchschnittswert auf einer Skala von 1 (trifft voll und ganz zu) bis 5 (trifft gar nicht zu) / Basis: abhängig Beschäftigte, die aufgrund der Corona-Pandemie zeitweise von zu Hause gearbeitet haben





ZUSÄTZLICHE KINDERBETREUUNG AUFGRUND DER CORONA-PANDEMIE





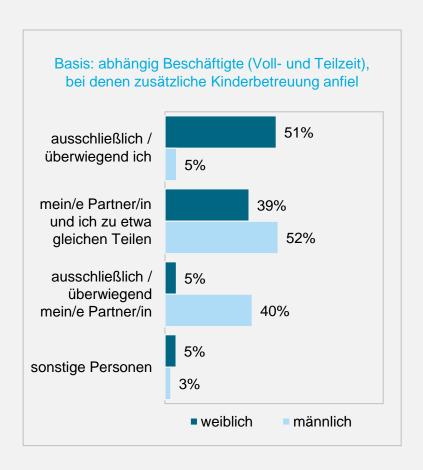
Basis: abhängig Beschäftigte mit zusätzlichem Betreuungsaufwand

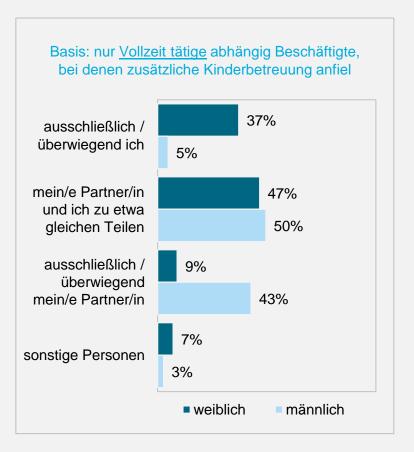




WER ÜBERNIMMT DIE ZUSÄTZLICHE KINDERBETREUUNG?

NACH GESCHLECHT









SUMMARY

AUSWIRKUNGEN DER CORONA-PANDEMIE AUF ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE

- Ein knappes Drittel der abhängig beschäftigten Kammermitglieder sah sich mit Folgen der Corona-Pandemie wie Pflichturlaub, Überstundenreduktion, Kurzarbeit oder Kürzung von Zusatzzahlungen konfrontiert.
- Beschäftigte, die in Kurzarbeit geschickt wurden (9%), waren durchschnittlich 4,8 Monate davon betroffen.
- Drei Viertel der abhängig Beschäftigten haben während der Pandemie erstmals (58%) oder vermehrt (17%) aus dem Mobile / Home-Office gearbeitet.
- Für die Arbeit aus dem Mobile / Home-Office erhielten 46% sämtliche, 33% einen Teil der notwendigen EDV-Ausstattung von ihrem Arbeitgeber.
- Bei 36% der abhängig beschäftigten Kammermitglieder fiel während der Pandemie <u>zusätzliche</u> Kinderbetreuung (z.B. wegen Kita- / Schulschließungen) an.
- Der zusätzlich anfallende Betreuungsaufwand wurde deutlich stärker von Frauen übernommen als von Männern. Dies gilt auch dann, wenn nur Vollzeittätige betrachtet werden.





TEIL 4:

AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS UND DER NEUEN HOAI VOM 01.01.2021

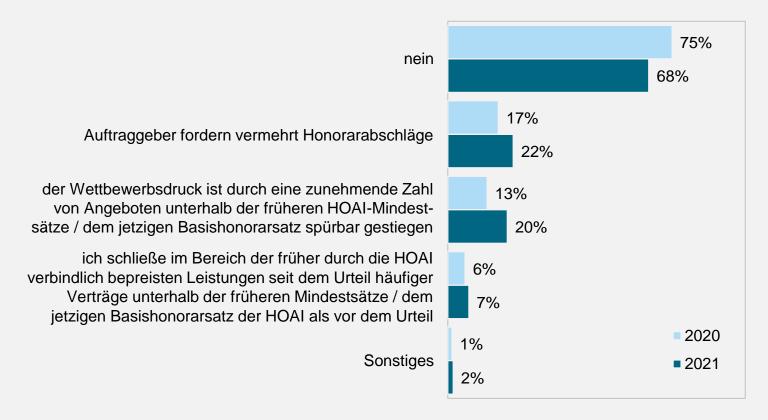
Basis: Antworten von 5.941 selbstständig tätigen Kammermitgliedern





SIEHT IHR BÜRO SICH MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS UND DER AM 01.01.2021 IN KRAFT GETRETENEN NEUEN HOAI KONFRONTIERT?

VERGLEICH DER JAHRE 2020 UND 2021



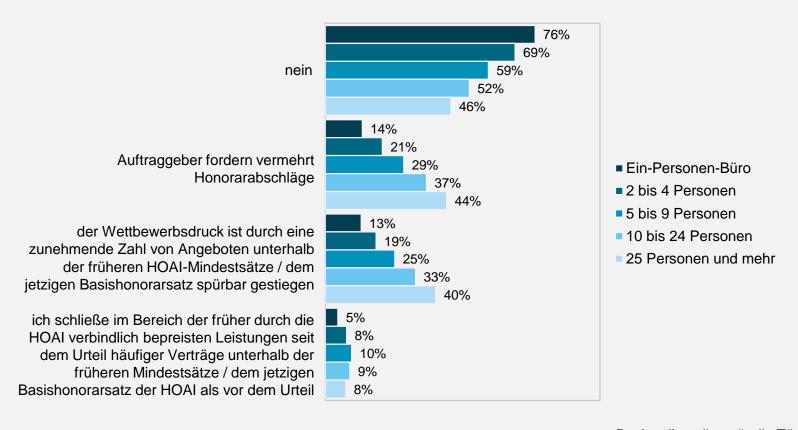
Basis: alle selbstständig Tätigen





SIEHT IHR BÜRO SICH MIT KONKRETEN AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS UND DER AM 01.01.2021 IN KRAFT GETRETENEN NEUEN HOAI KONFRONTIERT?

NACH BÜROGRÖßE



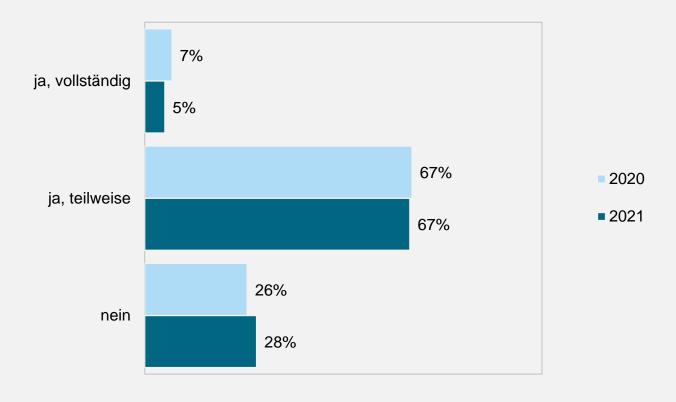
Basis: alle selbstständig Tätigen





HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?

VERGLEICH DER JAHRE 2020 UND 2021



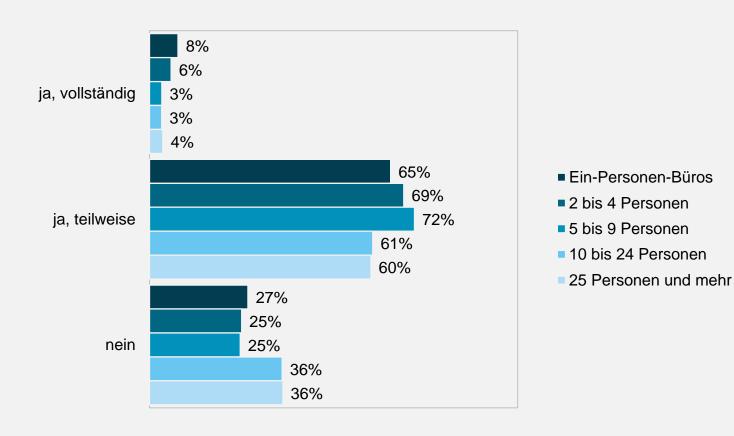
Basis: nur selbstständig Tätige, deren Auftraggeber seit dem HOAI-Urteil vermehrt Abschläge fordern





HABEN SIE GEFORDERTE ABSCHLÄGE GEWÄHRT?

NACH BÜROGRÖßE

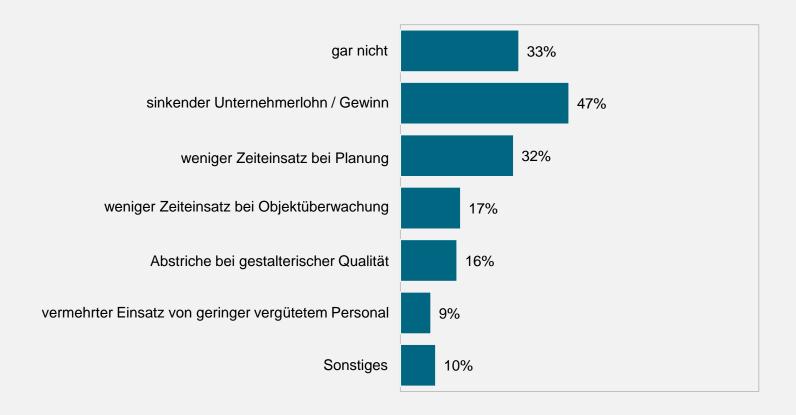


Basis: nur selbstständig Tätige, deren Auftraggeber seit dem HOAI-Urteil vermehrt Abschläge fordern





WIE HABEN SIE DIE GEWÄHRTEN ABSCHLÄGE KOMPENSIERT?



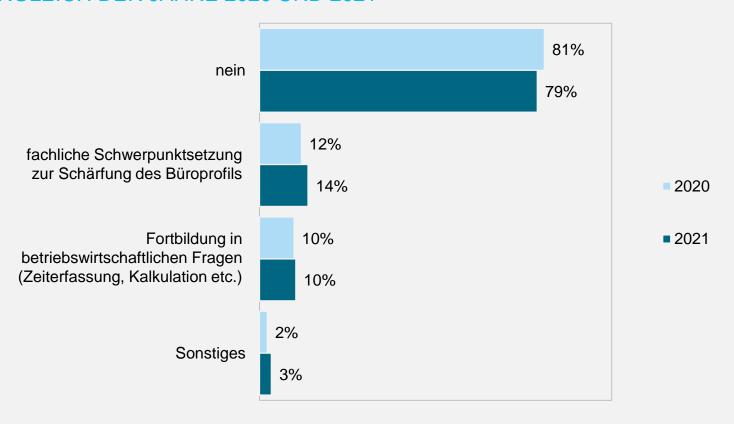
Basis: nur selbstständig Tätige, die Abschläge gewähren / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





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

VERGLEICH DER JAHRE 2020 UND 2021



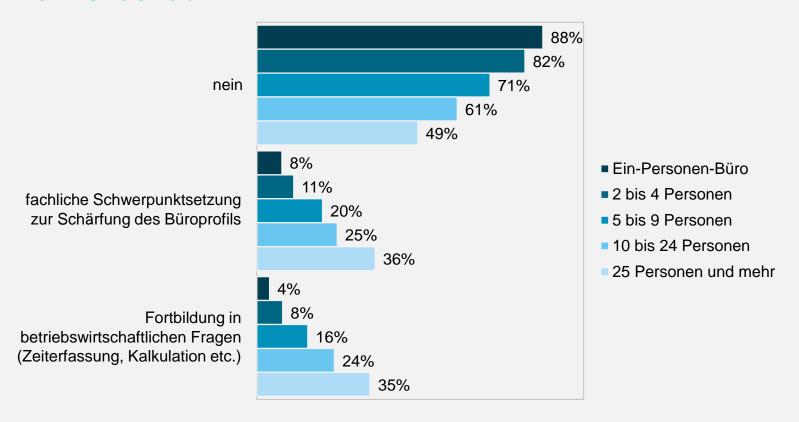
Basis: alle selbstständig Tätigen / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





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

NACH BÜROGRÖßE



Basis: alle selbstständig Tätigen / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





SUMMARY

AUSWIRKUNGEN DES HOAI-URTEILS

- Etwa ein Drittel der Büros sieht sich mit Auswirkungen des HOAI-Urteils aus 2020 konfrontiert. Vor einem Jahr waren es noch 25% (+7 Prozentpunkte).
- Je größer das Büros, desto häufiger sind Folgen des HOAI-Urteils in Form von Abschlagforderungen durch Auftraggeber und steigendem Wettbewerbsdruck angesichts einer steigenden Zahl von Angeboten unterhalb der früheren HOAI-Mindestsätze / des jetzigen Basishonorarsatzes spürbar.
- Werden Honorarabschläge gefordert, werden diese von der Mehrheit der Büros (67%) teilweise gewährt.
- Gewährte Abschläge werden dabei häufig nicht kompensiert und schlagen sich in einem sinkenden Überschuss und damit Unternehmerlohn nieder. Ein Drittel macht zeitliche Abstriche bei der Planung.
- Ein Fünftel der Büros nimmt das HOAI-Urteil zum Anlass, das Büro neu aufzustellen (Profilschärfung, betriebswirtschaftliche Fortbildung). Dabei handelt es sich überdurchschnittlich häufig um große Büros.





TEIL 5: PERSONALSITUATION IN DER BAUVERWALTUNG

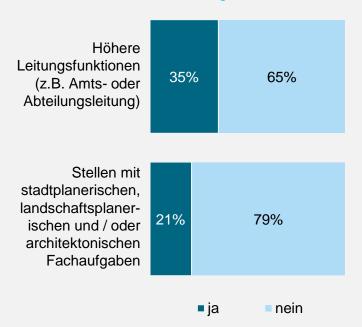
Basis: Antworten von 2.454 im öffentlichen Dienst tätigen Kammermitgliedern



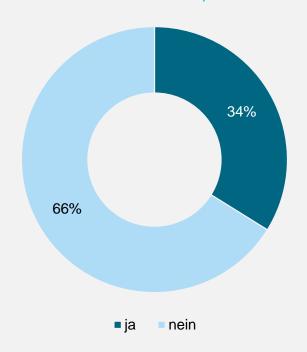


STELLENBESETZUNG IM ÖFFENTLICHEN DIENST IN DEN LETZTEN 10 JAHREN

Zunehmende Besetzung der genannten Stellen mit fachfremden Personen, d.h. kein abgeschlossenes Studium der Stadtplanung, Landschaftsarchitektur, Architektur oder des Bauingenieurwesens



Basis: im öffentlichen Dienst Tätige, die sich eine Einschätzung zutrauen (ca. 24% trauen sich keine Einschätzung zu) Zunehmende Besetzung von Stellen mit stadt-/ landschaftsplanerischen / architektonischen Fachaufgaben mit Bachelor- statt mit Master- / Diplomabsolventen



Basis: im öffentlichen Dienst Tätige, die sich eine Einschätzung zutrauen (44% trauen sich keine Einschätzung zu)

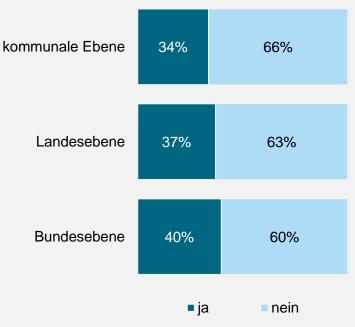




WURDEN IN IHRER BEHÖRDE IN DEN LETZTEN 10 JAHREN FOLGENDE STELLEN ZUNEHMEND MIT FACHFREMDEN* PERSONEN BESETZT?

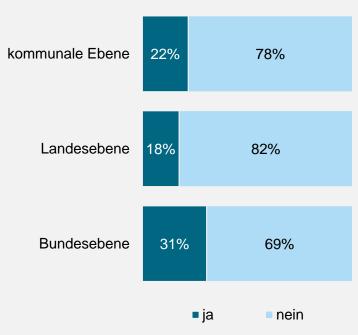
NACH ART DER BEHÖRDE





 $\underline{\text{kein}}$ statistisch signifikanter Zusammenhang (p < 0.05)

Stellen mit stadtplanerischen, landschaftsplanerischen und architektonischen Fachaufgaben



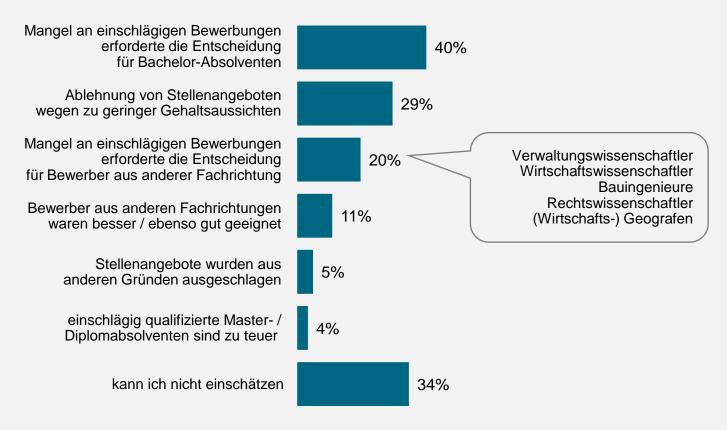
statistisch signifikanter Zusammenhang (p < 0.05)

^{*} fachfremd = kein abgeschlossenes Studium der Stadtplanung, Landschaftsarchitektur, Architektur oder des Bauingenieurwesens





WAS SIND AUS IHRER SICHT DIE GRÜNDE, AUS DENEN DIESE STELLEN MIT FACHFREMDEN PERSONEN / BACHELOR-ABSOLVENTEN BESETZT WURDEN?

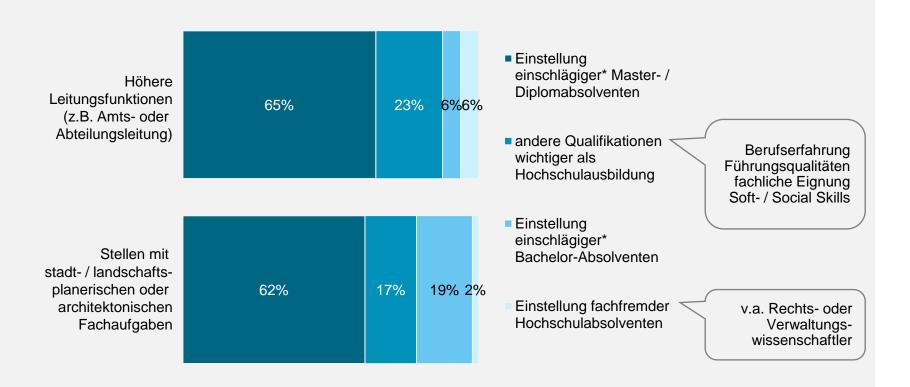


Basis: im öffentlichen Dienst tätige Befragte, bei denen Stellen zunehmend fachfremd und/oder mit Bachelorabsolventen besetzt wurden / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





IST IHNEN BEKANNT, WIE DIE WEITERE PERSONALPLANUNG AUSSIEHT?



Basis: im öffentlichen Dienst Tätige mit Leitungsfunktion, die sich eine Einschätzung zutrauen (ca. 50% trauen sich <u>keine</u> Einschätzung zu) / * einschlägig = abgeschlossenes Studium der Stadtplanung, Landschaftsarchitektur, Architektur oder des Bauingenieurwesens





IST DIE BAUVERWALTUNG AUS IHRER SICHT AUSREICHEND AUSGESTATTET?



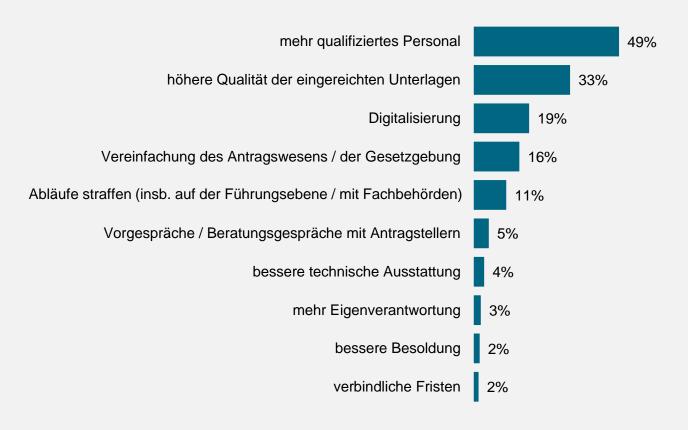
Basis: im öffentlichen Dienst tätige Befragte, die sich eine Einschätzung zutrauen (7% trauen sich keine Einschätzung zu)





ES WIRD IMMER WIEDER ÜBER ZU LANGE BEARBEITUNGSZEITEN VON BAUANTRÄGEN GEKLAGT.

WIE KÖNNTEN SIE AUS IHRER SICHT VERKÜRZT WERDEN?



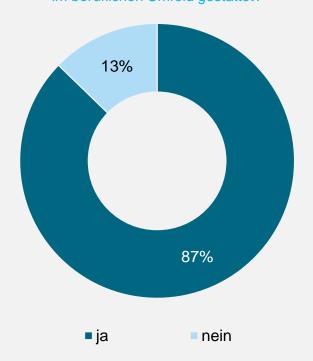
Basis: alle im öffentlichen Dienst tätigen Befragten / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





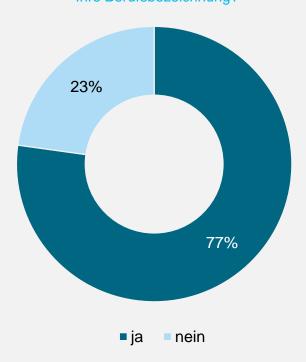
FÜHREN DER BERUFSBEZEICHNUNG IM BERUFLICHEN UMFELD

Ist Ihnen das Führen der Berufsbezeichnung im beruflichen Umfeld gestattet?



Basis: alle im öffentlichen Dienst tätigen Befragten

Führen Sie in Ihrem beruflichen Umfeld Ihre Berufsbezeichnung?



Basis: im öffentlichen Dienst tätige Befragte, denen das Tragen der Berufsbezeichnung gestattet ist





SUMMARY

PERSONALSITUATION IN DER BAUVERWALTUNG

- 35% der im öffentlichen Dienst tätigen Kammermitglieder, die sich eine Einschätzung der Personalpolitik der letzten 10 Jahre zutrauen, geben an, höhere Leitungsfunktionen seien verstärkt mit fachfremden Personen besetzt worden.
- 21% berichten dies bezogen auf Stellen mit stadtplanerischen, landschaftsplanerischen und/oder architektonischen Fachaufgaben.
- 34% geben an, Stellen mit stadt-/landschaftsplanerischen und/oder architektonischen Fachaufgaben seien zunehmend mit Bachelor- statt mit Masteroder Diplomabsolventen besetzt worden.
- Gründe für diese Entwicklung sind vor allem ein Mangel einschlägiger Bewerbungen, der ein Ausweichen auf Bachelor-Absolventen oder Fachfremde notwendig mache sowie ausgeschlagene Stellenangebote wegen zu geringer Gehaltsaussichten.
- Die Mehrheit der im öffentlichen Dienst tätigen Kammermitglieder beschreibt die personelle (80%) und technische (66%) Ausstattung der Bauverwaltung als unzureichend.





TEIL 6:

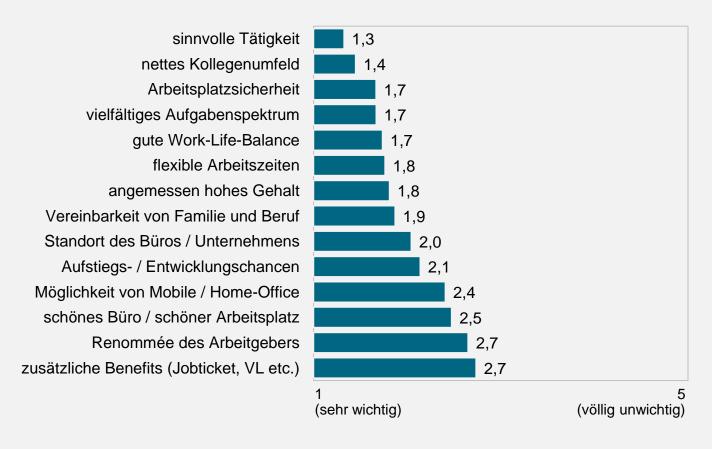
KRITERIEN BEI DER WAHL DER ARBEITSSTELLE / PRAXISRELEVANZ DER HOCHSCHULAUSBILDUNG

Basis: Antworten aller 14.176 befragten Kammermitglieder





WIE WICHTIG SIND FÜR SIE DIE FOLGENDEN ASPEKTE BEI DER WAHL DER ARBEITSSTELLE?



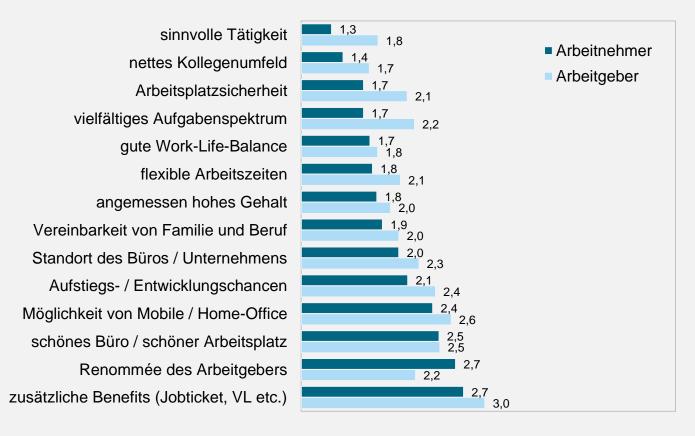
Basis: alle abhängig Beschäftigten





BEDEUTUNG VERSCHIEDENER ASPEKTE BEI DER WAHL DER ARBEITSSTELLE

VERGLEICH VON ARBEITNEHMER- UND ARBEITGEBERSICHT



Ø auf Skala von 1 = sehr wichtig bis 5 = völlig unwichtig / Basis: alle Befragten





KRITERIEN BEI DER WAHL DER ARBEITSSTELLE

DIFFERENZIERTE BETRACHTUNG

Frauen räumen Aspekten, die ein "Nebeneinander" von Berufs- und Privateben ermöglichen, einen höheren Stellenwert ein Männer (flexible Arbeitszeiten, gute Work-Life-Balance, Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Möglichkeit von Mobilem / Home-Office).

Für Männer sind demgegenüber ein angemessen hohes Gehalt sowie Aufstiegs- und Entwicklungschancen wichtiger als für Frauen.

Dieses Ergebnis deutet darauf hin, dass häufig noch die "klassische" Aufgabenteilung besteht, bei der der Mann maßgeblich den Lebensunterhalt sichert, während die Frau den Großteil der Familienaufgaben übernimmt.

Jüngere Kammermitglieder (Stichwort: Nachwuchs) legen einen höheren Wert auf ein nettes Kollegenumfeld, eine gute Work-Life-Balance, ein angemessen hohes Gehalt, gute Aufstiegs- / Entwicklungschancen und die Möglichkeit zu Mobilem / Home-Office.





WIE GUT HAT IHRE HOCHSCHULAUSBILDUNG SIE IN DEN FOLGENDEN BEREICHEN AUF IHRE DERZEITIGE BERUFLICHE TÄTIGKEIT VORBEREITET?



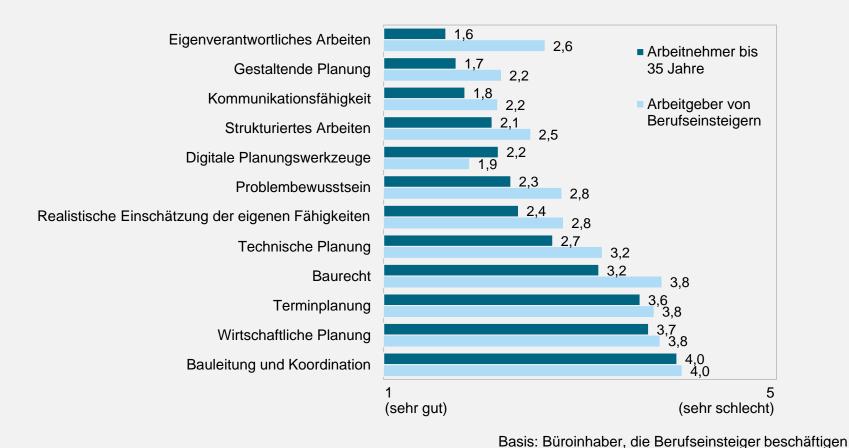
Basis: alle abhängig Beschäftigten





PRAXISRELEVANZ DER HOCHSCHULAUSBILDUNG

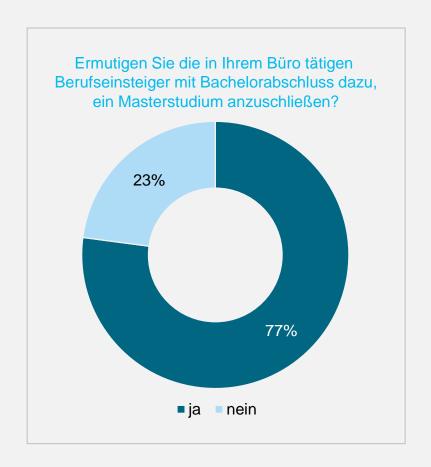
VERGLEICH: SELBSTEINSCHÄTZUNG VON ARBEITNEHMERN BIS 35 JAHRE UND BEWERTUNG VON BERUFSEINSTEIGERN DURCH IHRE ARBEITGEBER







ERMUTIGUNG ZU ANSCHLIEßENDEM MASTERSTUDIUM









SUMMARY

KRITERIEN BEI DER WAHL DER ARBEITSSTELLE / PRAXISRELEVANZ DER HOCHSCHULAUSBILDUNG

- Die wichtigsten Aspekte bei der Wahl der Arbeitsstelle sind aus Beschäftigtensicht die Sinnhaftigkeit der Tätigkeit und ein nettes Kollegenumfeld.
- Wichtig sind ihnen zudem Arbeitsplatzsicherheit, ein vielfältiges Aufgabenspektrum, eine gute Work-Life-Balance, flexible Arbeitszeiten, ein angemessen hohes Gehalt und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf.
- Sowohl aus Beschäftigten- als auch aus Arbeitgebersicht wird die Ausbildung in den Bereichen "Bauleitung und Koordination", "Baurecht", "Wirtschaftliche Planung" und "Terminplanung" als unzureichend für die berufliche Praxis bewertet.
- 77% der Büroinhaber, die Berufseinsteiger mit Bachelorabschluss beschäftigen, ermutigen diese, ein Masterstudium anzuschließen.
- 84% sind bereit, sich an der weiteren Ausbildung von Bachelorabsolventen im Rahmen eines berufsbegleitenden Masterstudiums zu beteiligen.





TEIL 7:

BIM

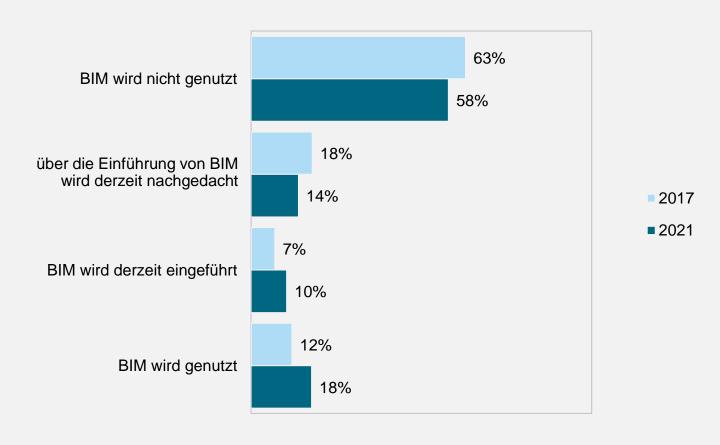
Basis: Antworten aller 14.176 befragten Kammermitglieder





NUTZT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN / IHRE BEHÖRDE BIM?

ZEITVERGLEICH 2017 UND 2021



Basis: alle Befragten





BIM-NUTZUNG

NACH FACHRICHTUNG / ART DER TÄTIGKEIT / BÜROGRÖßE

Architekten (Hochbau) arbeiten deutlich häufiger mit BIM (18%) als Innenarchitekten (11%), Landschaftsarchitekten (8%) und Stadtplaner (4%).

Beschäftigt in Architektur- und Planungsbüros und der gewerblichen Wirtschaft berichten deutlich häufiger als Beschäftigte im öffentlichen Dienst, dass BIM in ihrem Büro / Unternehmen eingesetzt wird (18% bzw. 22% gegenüber 9%).

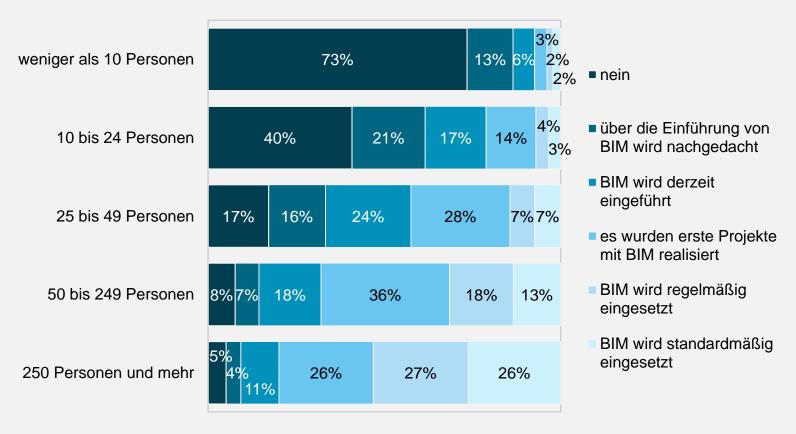
Der Anteil der BIM-Nutzer steigt mit zunehmender Bürogröße (von 7% bei Büros mit weniger als 10 tätigen Personen über 21%, 42% und 67% auf 79% bei Büros mit 250 und mehr Personen).





NUTZT IHR BÜRO / UNTERNEHMEN / IHRE BEHÖRDE BIM?

NACH BÜROGRÖßE (NUR ARCHITEKTUR- / PLANUNGSBÜROS)

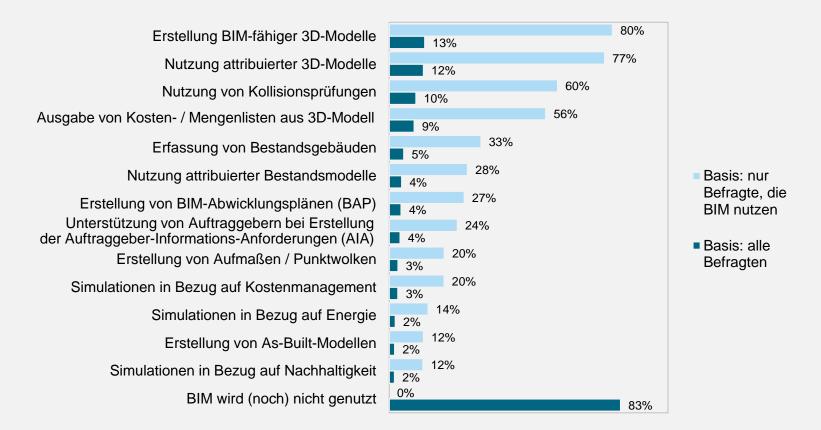


Basis: nur Tätige in Architektur- / Planungsbüros (Selbstständige und Angestellte)





AUF WELCHE WEISE WIRD BIM IN IHREM BÜRO / UNTERNEHMEN / IHRER BEHÖRDE EINGESETZT?



Basis: nur Befragte, die BIM nutzen / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





ART DES BIM-EINSATZES

NACH BÜROGRÖßE (NUR ARCHITEKTUR- / PLANUNGSBÜROS)

Der Einsatz von BIM in Architektur- und Planungsbüros variiert deutlich je nach Größe des Büros.

Kleine Büros erfassen deutlich häufiger als andere Bestandsgebäude.

Funktionen, die umso häufiger genutzt werden, je größer das Büro ist, sind Kollisionsprüfungen, die Erstellung von BIM-Abwicklungsplänen (BAP) und Auftraggeber-Informations-Anforderungen (AIA), Simulationen in Bezug auf Kostenmanagement, auf Energie und auf Nachhaltigkeit sowie die Erstellung von As-Built-Modellen.

Über alle Bürogrößen hinweg ähnlich häufig werden BIM-fähige 3D-Modelle erstellt sowie attribuierte 3D- und Bestands-Modelle genutzt.





AUS WELCHEN GRÜNDEN NUTZEN SIE BIM? WO SEHEN SIE VORTEILE VON BIM?

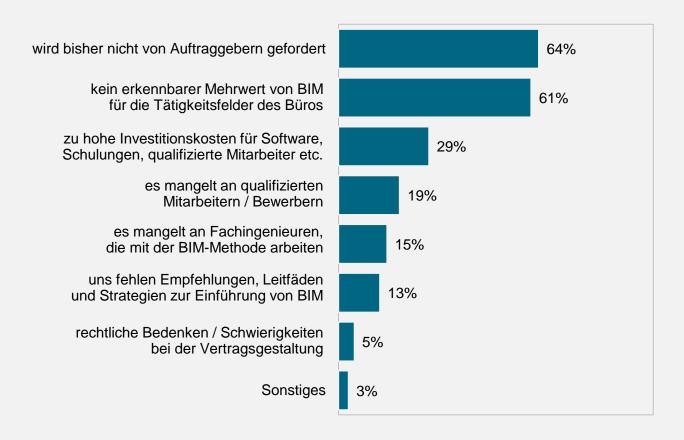


Basis: nur Befragte, die BIM nutzen / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





AUS WELCHEN GRÜNDEN NUTZEN SIE BIM NICHT? WO SEHEN SIE NACHTEILE VON BIM?

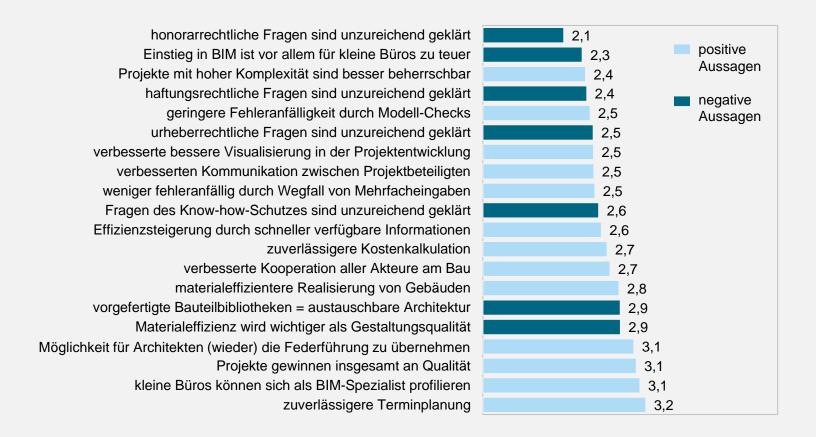


Basis: nur Befragte, die BIM nicht nutzen / Aufgrund der Möglichkeit zu Mehrfachnennungen addieren sich die Werte nicht zu 100%.





IN WELCHEM MAßE STIMMEN SIE DEN FOLGENDEN AUSSAGEN ZU BIM ZU?



Ø auf einer Skala von 1 (= stimme voll und ganz zu) bis 5 (= stimme gar nicht zu) / Basis: alle Befragten





SUMMARY

BIM

- 18% der Befragten teilen mit, dass BIM in ihrem Büro, Unternehmen oder ihrer Behörde eingesetzt wird. Das sind 6 Prozentpunkte mehr als 2017 (12%).
- Vor allem große Architektur- / Planungsbüros nutzen BIM.
- Die Nutzung von BIM umfasst am häufigsten die Erstellung BIM-fähiger 3D-Modelle, die Nutzung attribuierter 3D-Modelle, Kollisionsprüfungen und die Ausgabe von Kosten- / Mengenlisten aus dem 3D-Modell. Zur Erfassung von Bestandsgebäuden wird BIM vor allem im öffentlichen Dienst genutzt.
- Mehrheitlich positiv wird bewertet, dass BIM komplexe Projekte besser beherrschbar mache, die Fehleranfälligkeit durch Modell-Checks und den Entfall von Mehrfacheingaben reduziere, eine verbesserte Visualisierung in der Projektentwicklung biete, zu einer verbesserten Kommunikation zwischen den Akteuren führe und Projekte durch schnelle Informationsverfügbarkeit effizienter mache.
- Kritisiert wird an BIM mehrheitlich, dass der Einstieg vor allem für kleine Büros zu teuer sei und honorar-, haftungs- und urheberrechtliche Fragen sowie Fragen des Know-how-Schutzes bislang nicht ausreichend geklärt seien.



