

talent.io

Software-Entwickler·innen Gehaltsbericht

Ausgabe 2021

Ein Blick auf die Gehälter und Tagessätze von Festangestellten und freiberuflichen Entwickler·innen Paris, London, Berlin, München, Hamburg, Amsterdam, Bordeaux, Lille, Lyon, Toulouse



**Software-
Entwickler·innen**

Was für ein Gehalt können Sie für Ihre Arbeit erwarten?

**Tech-
Recruiter·innen**

Welche Gehälter sollten Sie anbieten, um wettbewerbsfähig zu bleiben?

Finden Sie es in unserem **Gehaltsbericht 2021 für Software-Entwickler·innen heraus!**

Wir haben mehr als 100.000 Vorstellungsgespräche analysiert und teilen mit Ihnen unsere Erfahrungen über die Gehälter und die Marktnachfrage für Positionen im Tech-Bereich in London, Berlin, Paris und 7 weiteren Städten.

Dieser Bericht ermöglicht es Ihnen, Gehälter und Tagessätze von Festangestellten und Freiberuflern·innen herauszufinden und zu vergleichen, aufgeschlüsselt nach Berufserfahrung und Stadt. Wir werden auch spezifische Positionen mit einbeziehen (z.B. Back-End-Entwickler:in) und die meistgefragten Technologien aufschlüsseln.

Viel Spaß beim Lesen!

Über talent.io

talent.io ist Europas größte selektive Rekrutierungsplattform für Tech-Profis mit über 100.000 hochqualifizierten Profilen.

Wir bieten für Tech-Experten·innen die einfachste Lösung, um ihren nächsten Job zu finden, und für Tech-Rekrutierer·innen, um ihr Team aufzubauen. talent.io unterstützt eine breite Palette von

Tech-Positionen: Software-Entwickler·innen, Datenspezialisten·innen, Produktspezialisten·innen, DevOps, CTOs und mehr.

Wir haben bereits über 5000 Kandidaten·innen geholfen, ihre Festanstellung, ein Freelance-Projekt, eine Remote-Position oder sogar ein Praktikum zu finden.



Einführung

Als Europas größte Tech-Rekrutierungsplattform haben wir im Laufe der Jahre mit tausenden Tech-Experten·innen und Recruiter·innen gesprochen. Trotz der großen Bandbreite an Individualität, Persönlichkeiten und Rollen, mit denen wir ins Gespräch kommen, lässt sich leicht feststellen, dass das Gehalt der meistdiskutierte Punkt ist.

Dieser Bericht behandelt die Durchschnittsgehälter in:

- 10 Städten: Paris, London, Berlin, München, Hamburg, Amsterdam, Bordeaux, Lille, Lyon, Toulouse
- 4 Stufen des Dienstalters, von Junior bis Executive
- 4 Positionen: Back-End-, Front-End-, Full-Stack- und Lead-Entwickler·in
- 2 Vertragsarten: Festanstellung und Freelance

Wir werden auch eine Liste der meistgefragten Technologien in Paris, London und Berlin auflisten.

Sei es vom Standpunkt eines Bewerbers oder einer Bewerberin aus ("Wie viel Geld kann ich für meine Arbeit erwarten?") oder von jemandem, der sein Tech-Team aufbaut - das Gehalt ist für jeden ein Thema.

Wir haben diesen Bericht erstellt, um unser Marktwissen mit Kandidaten·innen und Recruiter·innen gleichermaßen zu teilen.



Über diesen Bericht

talent.io ist eine umgekehrte Tech-Rekrutierungsplattform. Was bedeutet das? Um es einfach auszudrücken: wir haben die traditionelle Art und Weise, Tech-Spezialisten·innen einzustellen, auf den Kopf gestellt.

Normalerweise bewerben sich Kandidaten·innen auf Stellenausschreibungen. Bei talent.io ist es genau umgekehrt: Rekrutierer·innen bewerben sich auf unsere Auswahl an qualifizierten Kandidaten·innen. Diese Bewerbungen nennen wir **Interviewanfragen**.

Interviewanfragen sind die Grundlage dieses Berichts, da sie Hinweise auf die Marktnachfrage darstellen.



100.000+
Interviewanfragen

aus den Jahren 2019 und 2020 wurden für die Erstellung dieses Berichts analysiert.

Wieso sind Interviewanfragen für unsere Analyse relevant?

Erstens sind Interviewanfragen präziser als Bewerbungen. Eine Anfrage für ein Vorstellungsgespräch wird von Recruiter·innen gesendet, die denken, dass ein·e Kandidat·in gut in ihr Team passt. Das bedeutet, dass sie im Vergleich zu einer zufälligen Bewerbung auf einer Jobbörse eher punktgenau ist.

Zweitens ist eine Interviewanfrage ein sehr spezifischer Punkt, der die folgenden Details enthält:

- eine Position (z. B. Back-End-Entwickler·in)
- eine Gehaltsspanne für die Position
- eine Liste der für die Position benötigten Technologien

Durch die Verknüpfung dieser Angaben mit anonymisierten Daten über das Erfahrungsniveau der Kandidaten·innen sind wir in der Lage, spezifische Fragen zu beantworten, wie z.B. **„Wie hoch ist das Durchschnittsgehalt von Junior Frontend-Entwickler·innen in Hamburg?“**.

Welche Positionen werden in diesem Bericht berücksichtigt?

talent.io hat sich auf Positionen im Tech-Bereich spezialisiert. Dieser Bericht konzentriert sich auf 4 Positionen:

Back-End-Entwickler:in

Front-End-Entwickler:in

Full-Stack-Entwickler:in

Lead-Entwickler:in

Frankreich: Was sind "Régions"?

Die Städte, die wir in Frankreich abdecken, sind: Paris, Lyon, Lille, Toulouse und Bordeaux. Wir haben uns dafür entschieden, Städte außerhalb von Paris unter dem Namen "Régions" zusammenzufassen, und zwar aus zwei Gründen::

Erstens, um einen ausreichend großen Datensatz zu gewährleisten, um sinnvolle Erkenntnisse zu gewinnen. Zweitens stellen Städte wie Lyon, Lille, Bordeaux und Toulouse im Gegensatz zu Paris eine größtenteils homogene Gruppe in Bezug auf die Gehälter dar, sodass wir beschlossen haben, dass es sinnvoll ist, sie als Ganzes zu betrachten.

Interpretation dieses Berichts

Wir haben diesen Bericht anhand eines großen Datensatzes erstellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass unsere Daten in gewisser Weise voreingenommen sind, abhängig von unserem Kundenportfolio und den Mechanismen von Angebot und Nachfrage, die hier eine Rolle spielen.

Beim Lesen des Berichts werden Sie feststellen, dass manchmal Daten fehlen. In solchen Fällen existieren sie entweder nicht (z. B. Gehaltsanalyse für Junior Lead Entwickler:innen, da eine solche Position praktisch nicht existiert), oder wir waren nicht überzeugt genug, dass die Daten zuverlässig sind (aufgrund der Stichprobengröße).

Nichtsdestotrotz ist talent.io die größte Tech-Rekrutierungsplattform sowohl in Frankreich als auch in Europa, und unser Datensatz kann wertvolle Einblicke in den Zustand des Marktes liefern. Dank dieses Berichts erfahren Sie wichtige Trends über die Marktdynamik, die Gehälter und die Nachfrage nach bestimmten Positionen und Technologien.

Gehälter für Festanstellungen



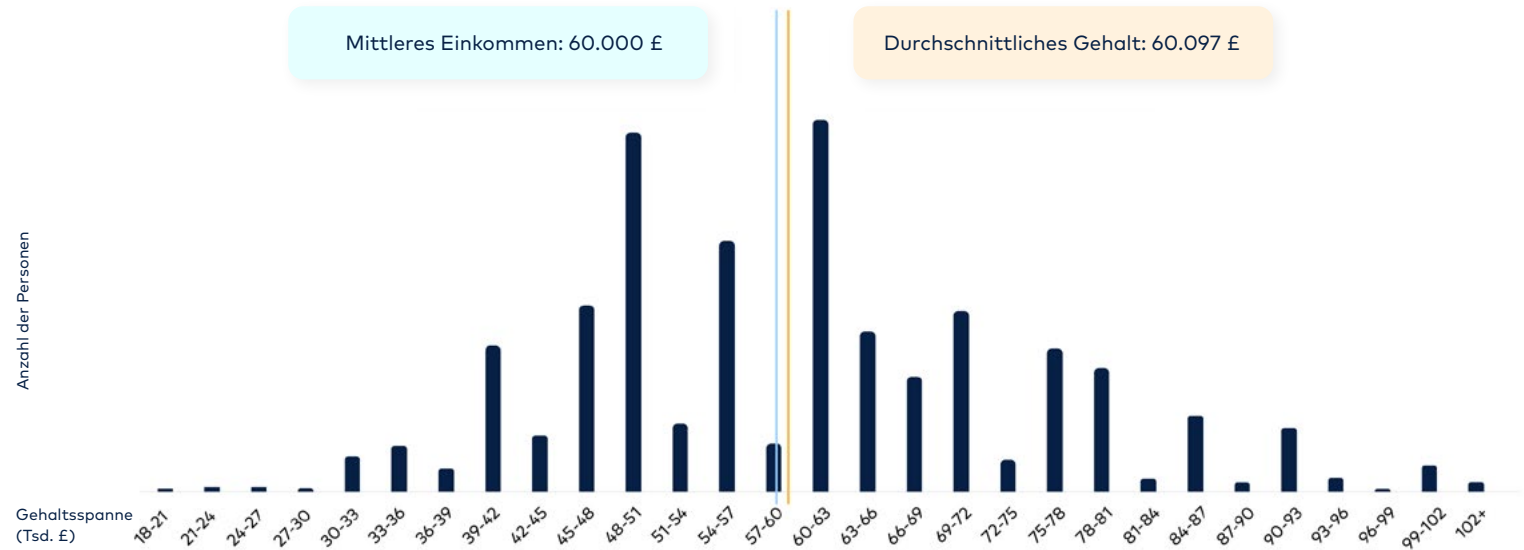
Median Gehälter

Dieser Abschnitt zeigt, wie die Gehälter auf talent.io in jeder Stadt verteilt sind. Wir haben sowohl den Median als auch den Durchschnitt der Gehälter als Referenz angegeben. Die untersuchten Positionen sind Back-End-, Front-End-, Full Stack- und Lead-Entwickler·innen in allen Stufen des Dienstalters.

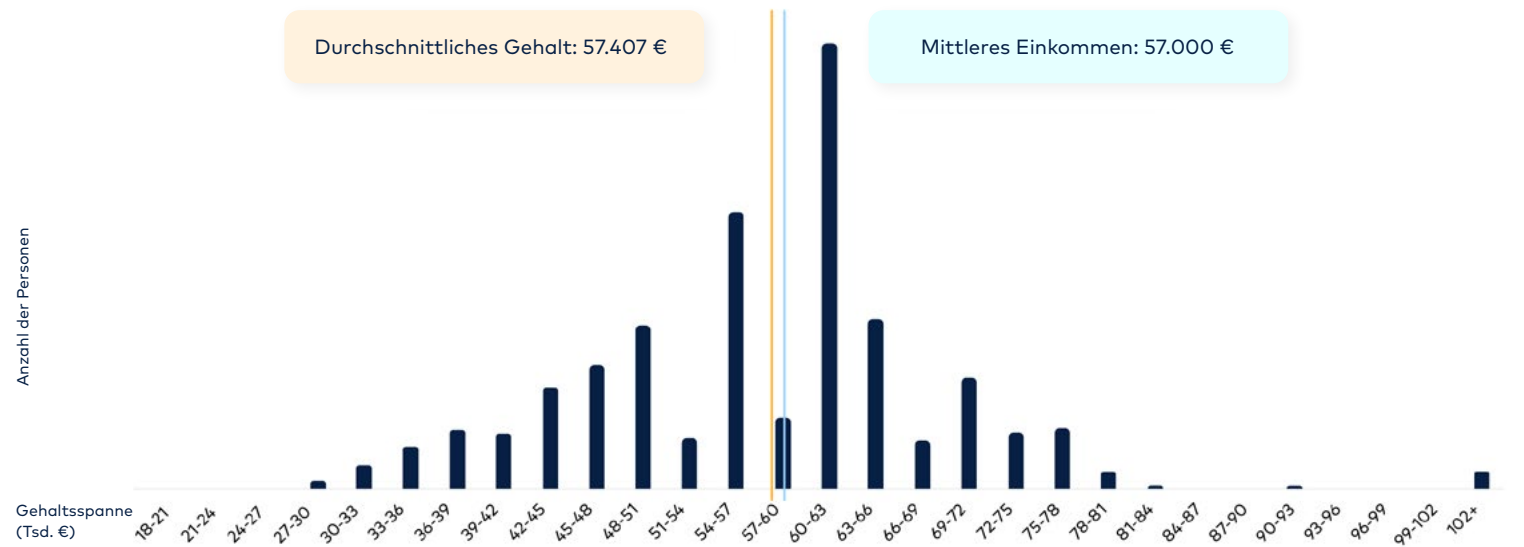
London	60.000 £	(ca. 66.000 €)
Berlin	65.000 €	
München	70.000 €	
Hamburg	62.000 €	
Paris	45.000 €	
Régions	40.000 €	
Amsterdam	57.500 €	

Gehaltsverteilung

London



Amsterdam



Gehaltsverteilung

Régions

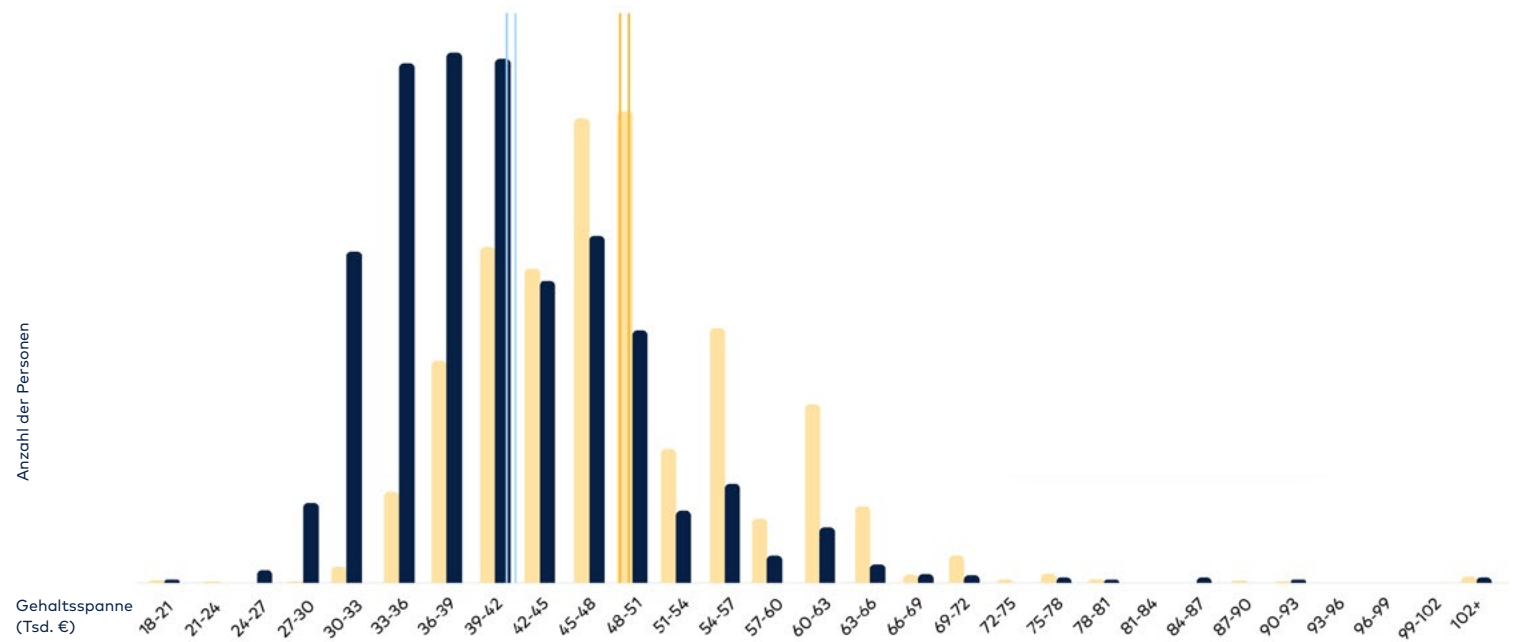
Durchschnittliches Gehalt: 40.730 €

Mittleres Einkommen: 40.000 €

Paris

Durchschnittliches Gehalt: 47.897 €

Mittleres Einkommen: 46.000 €



Gehaltsverteilung

Hamburg

Durchschnittliches Gehalt: 62.128 €

Mittleres Einkommen: 62.000 €

Berlin

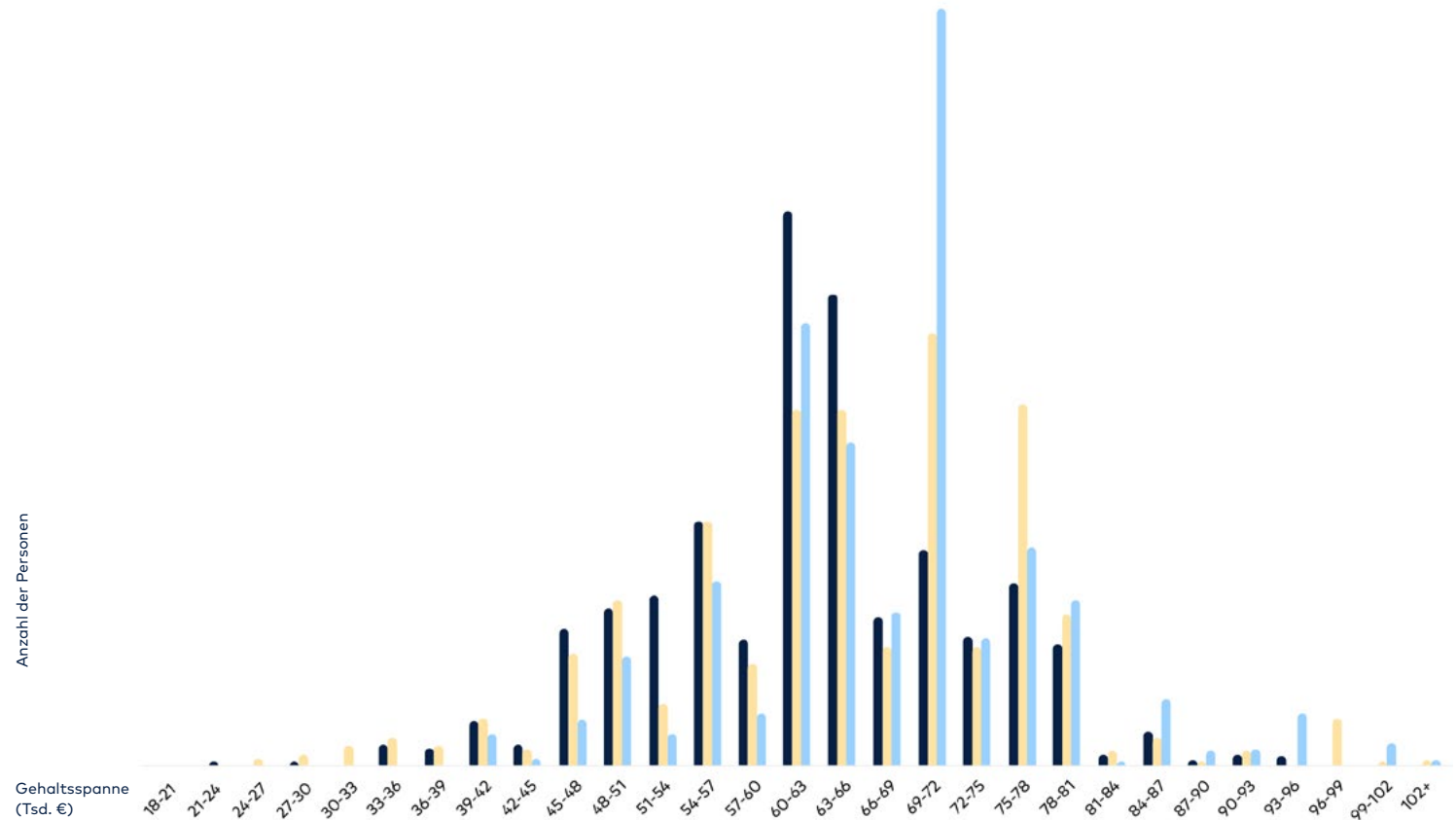
Durchschnittliches Gehalt: 64.276 €

Mittleres Einkommen: 65.000 €

München

Durchschnittliches Gehalt: 67.406 €

Mittleres Einkommen: 70.000 €



Einfluss der Erfahrung auf die Mittleren Gehälter

Die Gehälter hängen stark von den Jahren der Berufserfahrung ab. Hier ist eine Aufschlüsselung der Mittleren Gehälter nach der Berufserfahrung (in Jahren) eines Kandidaten oder einer Kandidatin. Berücksichtigte Positionen: Back-End-, Front-End-, Full Stack- und Lead-Entwickler:innen.

Berufserfahrung in Jahren	0-1	2-3	4-6	7+
Paris	39.000 €	45.000 €	50.000 €	55.000 €
Régions	34.000 €	36.500 €	40.000 €	45.000 €
Berlin	42.000 €	55.000 €	60.000 €	70.000 €
London	40.000 £	50,000 £	60.000 £	70,000 £
Amsterdam	38.250 €	47.500 €	55.000 €	60.000 €
Hamburg	42.000 €	52.500 €	60.000 €	65.000 €
München	50.000 €	59.000 €	70.000 €	70.000 €

Detaillierte Informationen zu bestimmten Positionen

Lassen Sie uns nun die Gehälter für jede Position und jedes Dienstalter vergleichen.

Jahre der Erfahrung	Back-End-Entwickler:in		
	0-3	4-6	7+
Paris	42.000 €	50.000 €	55.000 €
Régions	35.500 €	40.000 €	45.000 €
Berlin	55.000 €	63.000 €	70.000 €
London	47.500 £	60.000 £	70.000 £
Amsterdam	50.000 €	56.250 €	65.000 €
Hamburg	52.000 €	62.750 €	65.000 €
München	65.000 €	70.000 €	70.000 €

Jahre der Erfahrung	Front-End-Entwickler:in		
	0-3	4-6	7+
Paris	42.000 €	48.000 €	55.000 €
Régions	35.000 €	40.000 €	45.000 €
Berlin	50.000 €	60.000 €	65.000 €
London	50.000 £	50.000 £	63.500 £
Amsterdam	45.000 €	55.000 €	60.000 €
Hamburg	45.000 €	60.000 €	65.000 €
München	56.000 €	65.000 €	67.000 €

Jahre der Erfahrung	Full-Stack-Entwickler:in		
	0-3	4-6	7+
Paris	42.500 €	50.000 €	55.000 €
Régions	36.000 €	42.000 €	47.500 €
Berlin	51.000 €	60.000 €	67.500 €
London	50.000 £	60.000 £	66.250 £
Amsterdam	45.000 €	55.000 €	60.000 €
Hamburg	52.500 €	60.000 €	70.000 €
München	55.000 €	65.000 €	70.000 €

Jahre der Erfahrung	Lead-Entwickler:in		
	0-3	4-6	7+
Paris	-	55.000 €	60.000 €
Régions	-	45.000 €	48.000 €
Berlin	-	73.750 €	75.000 €
London	-	67.500 £	70.000 £
Amsterdam	-	60.000 €	64.000 €
Hamburg	-	70.000 €	75.000 €
München	-	74.000 €	80.000 €

Mittlere Tagessätze von freiberuflichen Entwicklern·innen



talent.io betreut sowohl Festangestellte als auch Freiberufler:innen in Paris und Berlin. In diesem Abschnitt gehen wir auf die Tagessätze von Freiberuflern:innen ein. Auch hier betrachten wir die Mittleren Gehälter, je nach Position und Jahren der Berufserfahrung.

France

Position	Jahre der Erfahrung			Alle Erfahrungsstufen
	0-2	2-6	7+	
Back-End-Entwickler:in	275 €	390 €	500 €	400 €
Front-End-Entwickler:in	260 €	350 €	480 €	375 €
Full-Stack-Entwickler:in	280 €	400 €	500 €	400 €

Germany

Position	Jahre der Erfahrung			Alle Erfahrungsstufen
	0-2	2-6	7+	
Back-End-Entwickler:in	314 €	600 €	600 €	600 €
Front-End-Entwickler:in	350 €	530 €	655 €	600 €
Full-Stack-Entwickler:in	450 €	600 €	670 €	667 €

Aufgrund fehlender Daten wurden die Lead-Entwickler:innen in dieser Analyse nicht berücksichtigt.



Der Median des Tagessatzes freiberuflicher Entwickler:innen in Deutschland ist etwa 50% höher als der von französischen Fachkräften.

Full-Stack-Entwickler:innen melden in beiden Ländern höhere Durchschnittliche Tagessätze als Front-End- und Back-End-Entwickler:innen.

Meistgefragte Technologien



Dieser Bericht wäre unvollständig, wenn wir den Kern des Handwerks eines Software-Entwicklers oder einer Software-Entwicklerin übersehen würden: Technologien.

Wir haben uns entschieden, einen Blick auf mehr als 100.000 Interviewanfragen zu werfen und die Technologien danach zu ordnen, wie oft sie in einem Jobangebot auftauchen.



Wie beurteilen wir die Nachfrage nach Technologien?

Interviewanfragen, die von Rekrutierern·innen auf talent.io gestellt werden, enthalten eine Liste von Technologien, die für die Position benötigt werden. Jedes Mal, wenn eine Technologie in einer Interviewanfrage aufgeführt ist, bekommt diese Technologie einen Punkt von uns. Das ist eine nützliche Methode, um die Gesamtnachfrage nach bestimmten Technologien zu bewerten.



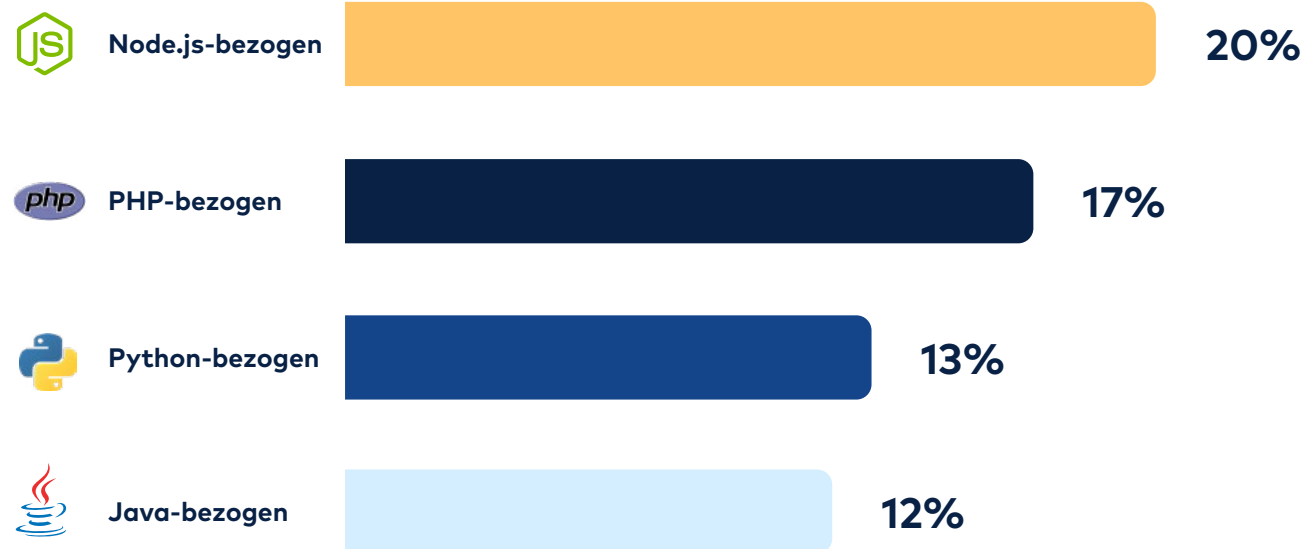
Diese Metriken spiegeln die Trends auf talent.io wider - nicht aber den gesamten Markt der Tech-Talente. Webentwicklungs-Technologien könnten etwas weniger verbreitet sein, wenn man den gesamten Markt betrachtet.

Paris

Meistgefragte Back-end Technologien auf talent.io

Basierend auf ihrem Vorkommen in Interviewanfragen auf unserer Plattform.
Januar - Dezember 2020

Diese Tabelle zeigt: *20% der Interviewanfragen auf talent.io in Paris erwähnen Node.js als erforderliche Technologie.*

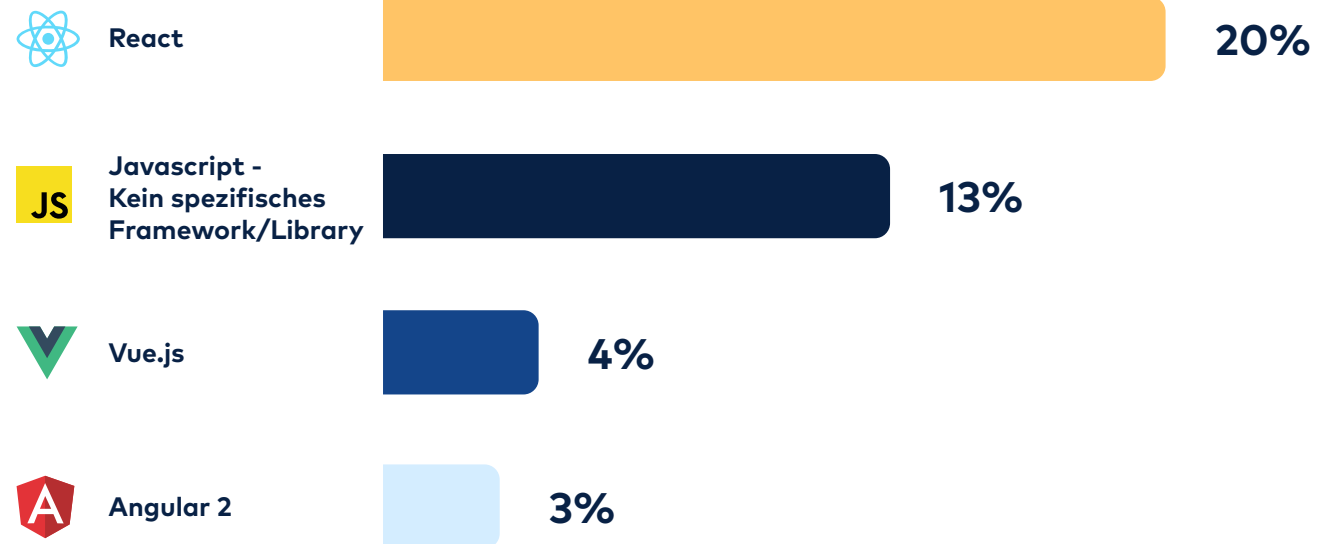


Paris

Meistgefragte Front-end Technologien auf talent.io

Basierend auf ihrem Vorkommen in Interviewanfragen auf unserer Plattform.
Januar - Dezember 2020

Diese Tabelle zeigt: 20% der Interviewanfragen auf talent.io in Paris erwähnen React als erforderliche Technologie.

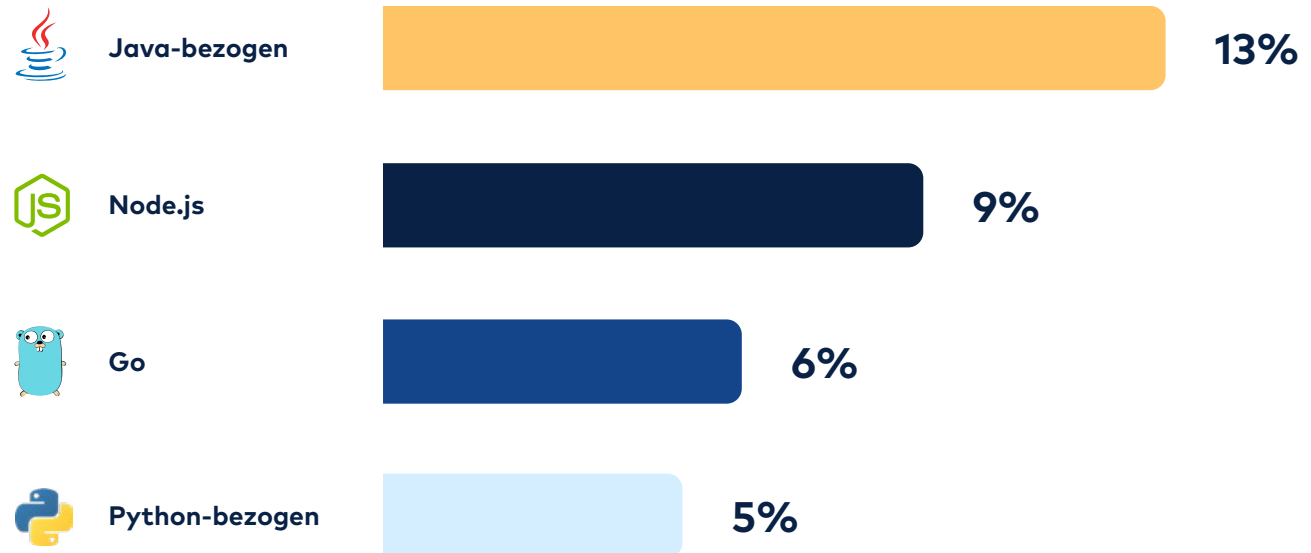


Berlin

Meistgefragte Back-end Technologien auf talent.io

Basierend auf ihrem Vorkommen in
Interviewanfragen auf unserer Plattform.
Januar - Dezember 2020

Diese Tabelle zeigt: *13% der Interviewanfragen
auf talent.io in Berlin erwähnen Java als
erforderliche Technologie.*

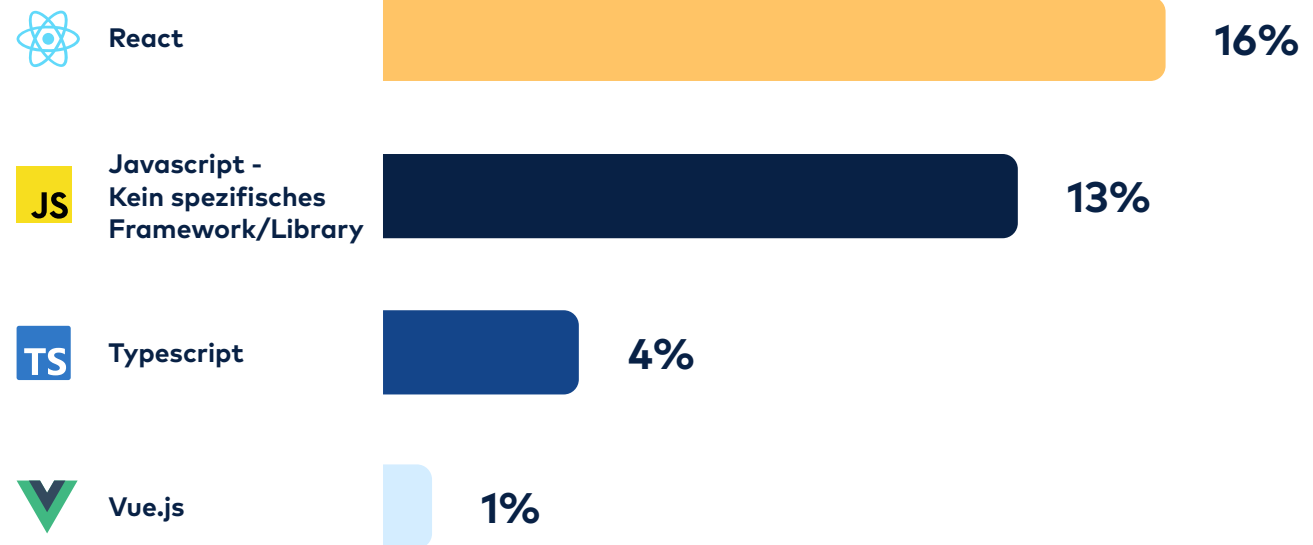


Berlin

Meistgefragte Front-end Technologien auf talent.io

Basierend auf ihrem Vorkommen in Interviewanfragen auf unserer Plattform.
Januar - Dezember 2020

Diese Tabelle zeigt: *16% der Interviewanfragen auf talent.io in Berlin erwähnen React als erforderliche Technologie.*

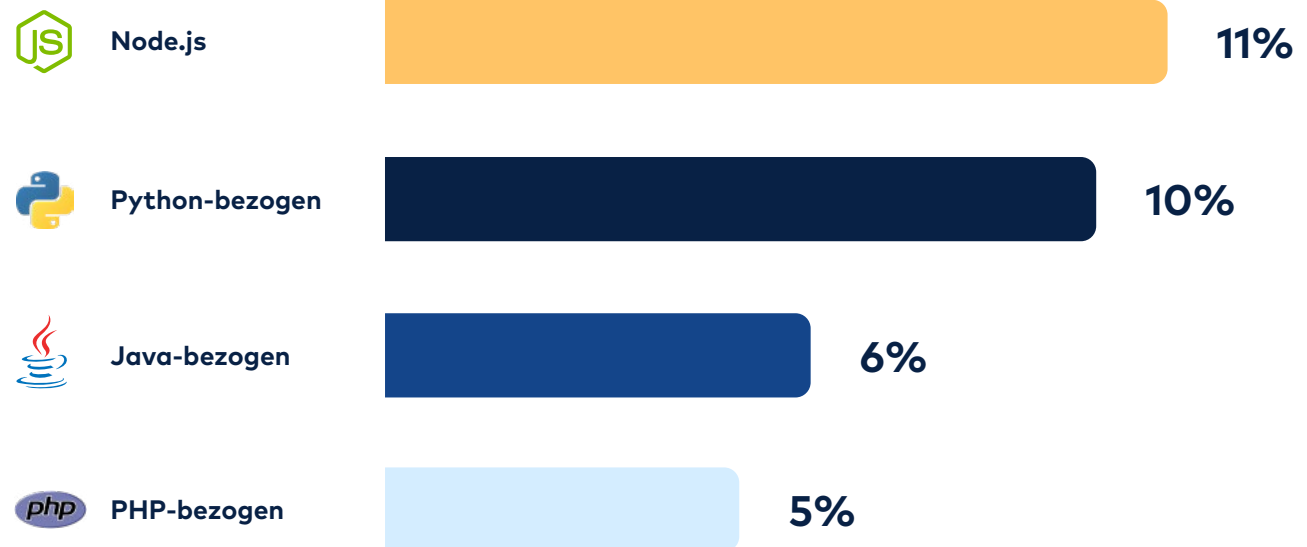


London

Meistgefragte Back-end Technologien auf talent.io

Basierend auf ihrem Vorkommen in Interviewanfragen auf unserer Plattform.
Januar - Dezember 2020

Diese Tabelle zeigt: *11% der Interviewanfragen auf talent.io in London erwähnen Node.js als erforderliche Technologie.*

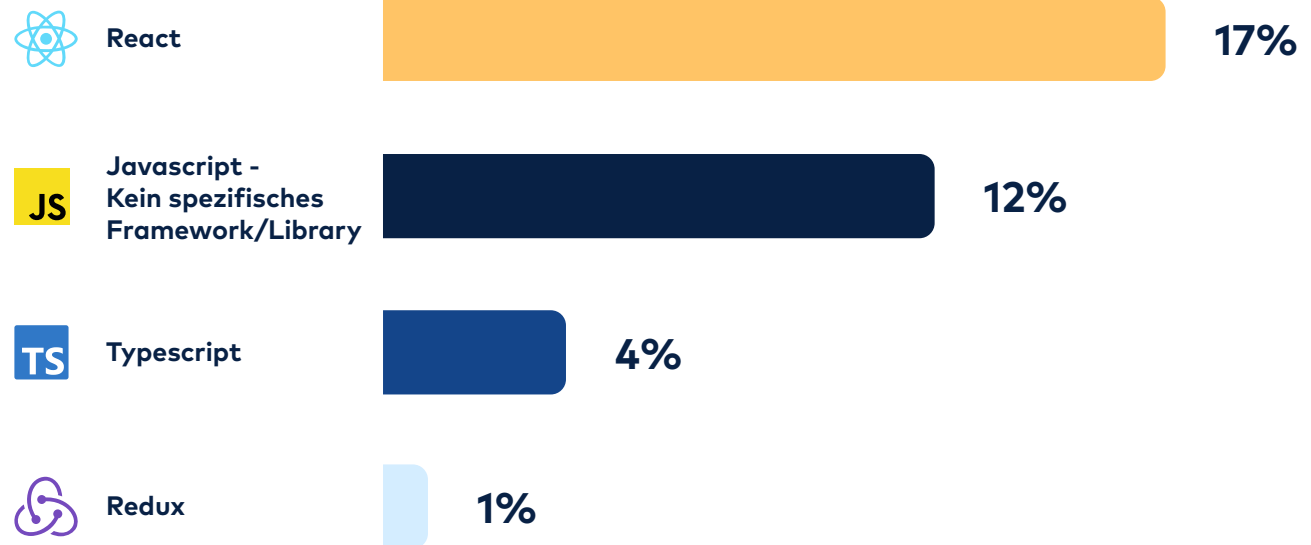


London

Meistgefragte Front-end Technologien auf talent.io

Basierend auf ihrem Vorkommen in Interviewanfragen auf unserer Plattform.
Januar - Dezember 2020

Diese Tabelle zeigt: *17% der Interviewanfragen auf talent.io in London erwähnen React als erforderliche Technologie.*



Entdecken Sie unsere anderen Quellen

Wünschen Sie eine detailliertere Analyse des französischen Marktes, einschließlich der Positionen in den Bereichen Data, DevOps und Produkte? Schauen Sie sich unseren [French Tech Salary Report an](#).



Weitere Informationen zu den Auswirkungen von COVID-19 auf die Tech-Einstellungsbranche finden Sie in unserem Bericht [State of the European Tech Market](#), der Anfang 2020 veröffentlicht wurde.



Machen Sie nie mehr Rekrutierungsfehler - laden Sie unsere [Scorecard-Vorlagen herunter](#), um die besten Experten·innen einzustellen.



Weitere Artikel, Webinare und Leitfäden finden Sie in [unserem Blog](#).



Das Team hinter diesem Bericht

Editor

Slimane Azoulay-Coudre

Datenanalystin

Evie Atkinson

Korrekturleser

Joanna Gittens, Florian Bachelot

Grafikdesigner

Gaëlle Bricaud, Matija Blagojevic

