

# *F&E: Förderdschungel?*

## Eine Befragung im Mittelstand

# Hintergrund und Untersuchungs- ansatz

## Hintergrund

Der Berichtsband stellt die Ergebnisse einer Online-Studie zum Thema „**Forschung und Entwicklung**“ dar, die im Auftrag der PricewaterhouseCoopers AG WPG durchgeführt wurde.

## Untersuchungs- ansatz

- Erhebungsmethode: Online-Panel-Befragung
- Zielgruppe: Geschäftsführer, -leitung, Inhaber, Vorstand, Leiter Business Development oder Leiter F&E aus Unternehmen mit einem Jahresumsatz von €50 bis 500 Mio.
- Erhebungszeitraum: September-November 2014
- Stichprobengröße: N = 691

*Die Ergebnisse sind auf ganze Zahlen gerundet. Auftretende Abweichungen in den Endsummen sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen.*

# Management Summary

Deutscher Mittelstand setzt auf Forschung und Entwicklung, um wirtschaftlichen Erfolg zu sichern.

Für den **wirtschaftlichen Erfolg haben Forschung und Entwicklung** für praktisch alle befragten Unternehmensentscheider einen **sehr hohen oder hohen Stellenwert (93 Prozent)**.

Um wirtschaftlichen Erfolg auch in Zukunft zu sichern, setzt **der deutsche Mittelstand** auf seine **Innovationskraft**. Die Unternehmen **investieren im Schnitt 15 Prozent** ihres Gesamtumsatzes in Forschung und Entwicklung (F&E). **Tendenz steigend**. Konkret erwarten **sechs von zehn Entscheidern eine Steigerung der F&E-Ausgaben** in den nächsten zwei Jahren.

Wichtigstes **Ziel** der forschenden Unternehmen ist es, **neue Kundengruppen** zu erschließen. Ebenfalls relevant: Eroberung neuer **Märkte** sowie Steigerung der **Wettbewerbsfähigkeit**.

# Management Summary

Kein Antrag ohne externe  
Unterstützung.

92 Prozent aller Unternehmen haben in den vergangenen drei Jahren Fördermittelanträge gestellt; knapp drei Viertel sogar fünf oder mehr Anträge.

Wenn Unternehmen keine Fördermittel für F&E-Projekte beantragt haben, hängt das meist damit zusammen, dass die **Auseinandersetzung mit den Möglichkeiten zu zeitintensiv** ist.

Im Alleingang stellt kaum eine Firma einen Antrag: **94 Prozent der Unternehmen suchen externe Unterstützung**. 61 Prozent wenden sich dafür an die IHK oder an andere Berufs- bzw. Interessensverbände, 46 Prozent engagieren externe Unternehmensberater. **Hauptgründe** für eine externe Unterstützung sind: einen besseren Überblick über die Fördermöglichkeiten zu bekommen (36 Prozent), die hohe Komplexität der Fördermöglichkeiten zu durchschauen (34 Prozent) sowie die Planungs- und Entscheidungssicherheit zu erhöhen (29 Prozent).

Unter dem Strich hat sich für fast alle Unternehmen der Aufwand und das investierte Geld mindestens teilweise rentiert. Knapp 80 Prozent der Antragsteller haben durch das Verfahren Wissen erworben, das für Folgeprojekte wichtig ist.

**Viele Firmen hadern** allerdings mit der Vielzahl an Förderangeboten. 24 Prozent wünschen sich daher eine bessere Übersicht über die Fördermöglichkeiten. Für **74 Prozent** ist der **Zeitraum** zwischen Antragsstellung und Bewilligung **zu lang**, so dass **Vorfinanzierungen notwendig** sind.

## Management Summary

Die Erfolgsaussichten für einen positiven Bescheid sind gut.

97 Prozent der Unternehmen gaben an, dass sich der hohe Zeit- und Ressourceneinsatz für die Fördermittelanträge zumindest teilweise gelohnt hat.

**70 Prozent** der Unternehmen wurden **mindestens die Hälfte der gestellten Fördermittelanträge bewilligt**. Die Unternehmen haben dabei im Ergebnis finanziell alles herausgeholt: Die **Höhe der Fördergelder entsprach größtenteils der beantragten Summe**.

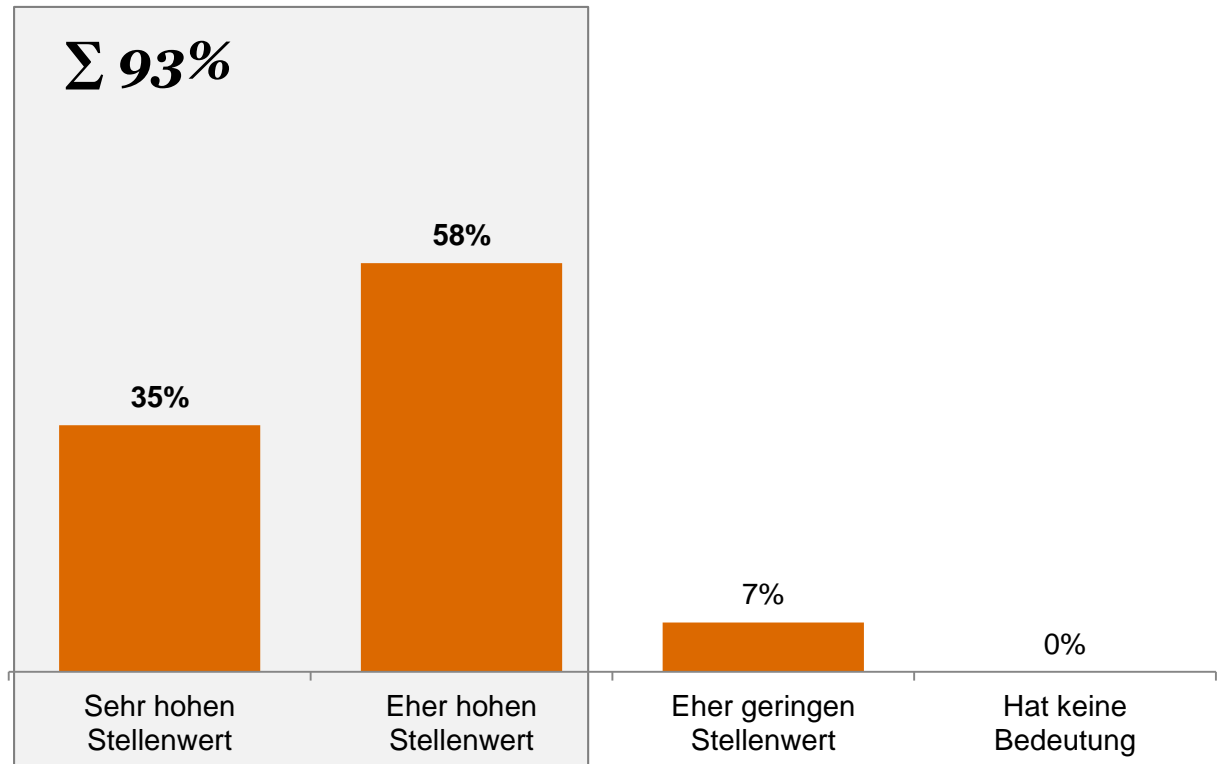
Die **größten Erfolgschancen** bestehen bei der **Beantragung von Zuschüssen und Darlehensförderung**, weniger Erfolg hatten Firmen bei Anträgen auf Beteiligungskapital und Bürgschaften. Das Spektrum an geförderten F&E-Projekten ist breit: In mehr als der Hälfte der Unternehmen standen Verbundvorhaben oder die Industrielle Forschung im Mittelpunkt, bei 46 Prozent einzelbetriebliche Vorhaben.

Die deutschen Unternehmen sind über die Fördermöglichkeiten gut informiert. Über 80 Prozent kennen sich mit den Fördermitteln des jeweiligen Bundeslandes und des Bundes gut aus, 76 Prozent mit den EU-Töpfen.

# Ergebnisse

Forschung und Entwicklung haben einen hohen Stellenwert für den wirtschaftlichen Erfolg.

## F&E: Stellenwert für den wirtschaftlichen Erfolg



**F3:** Welchen Stellenwert hat F&E für den wirtschaftlichen Erfolg Ihres Unternehmens? (Einfachnennung, an alle Befragten N = 691)

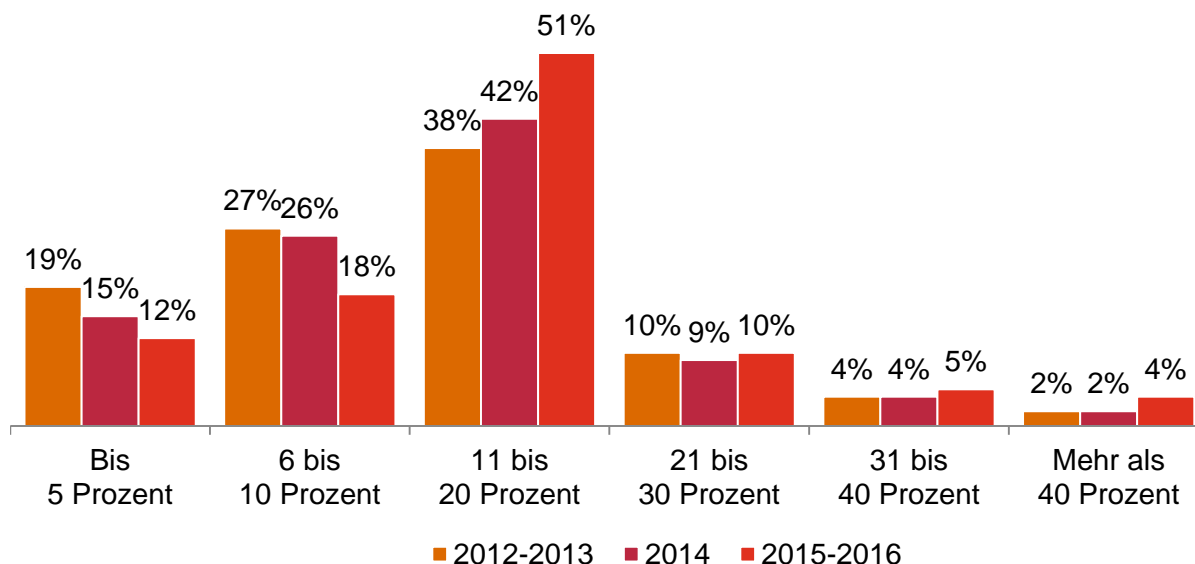
# Ergebnisse

Der Anteil der F&E-Ausgaben beträgt 15 Prozent des Gesamtumsatzes – Tendenz steigend.

## Anteil F&E-Ausgaben am Gesamtumsatz

**Mittelwert: Anteil Investitionen in F&E am Gesamtumsatz**

Ø	14%	15%	17%
	2012-2013	2014	2015-2016



**F2b:** Wie hoch war Ihrer Meinung nach der Anteil Ihrer F&E-Ausgaben (Sach-, Personalkosten, etc.) am Gesamtumsatz in den letzten 2 Jahren?

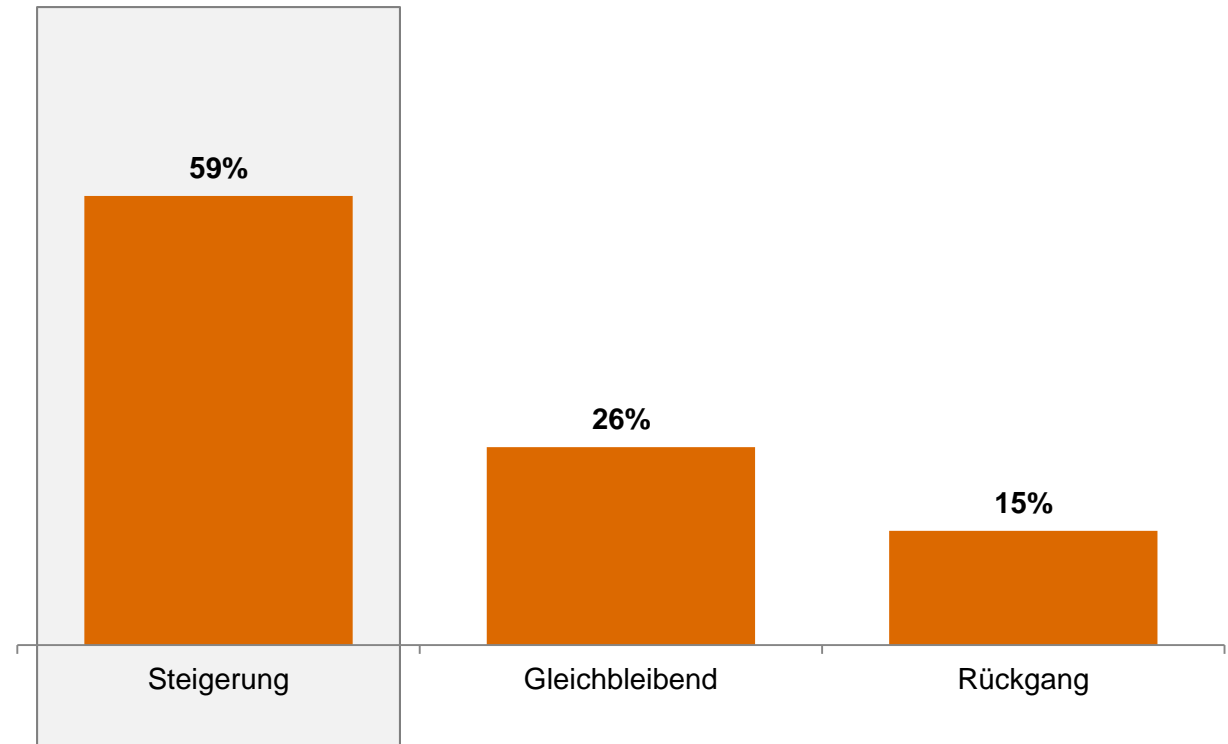
**F1:** Wie hoch ist der Anteil Ihrer F&E-Ausgaben (...) am Gesamtumsatz? Wenn Sie es nicht so genau wissen, schätzen Sie bitte.

**F2a:** Wie hoch wird Ihrer Meinung nach der Anteil Ihrer F&E-Ausgaben (...) am Gesamtumsatz in den nächsten 2 Jahren sein? (Offene Frage, an alle Befragten N = 691)

# Ergebnisse

Sechs von zehn Entscheider bestätigen eine Steigerung der F&E-Ausgaben in den nächsten zwei Jahren.

## Entwicklung Anteil Ausgaben in F&E am Gesamtumsatz in den nächsten zwei Jahren



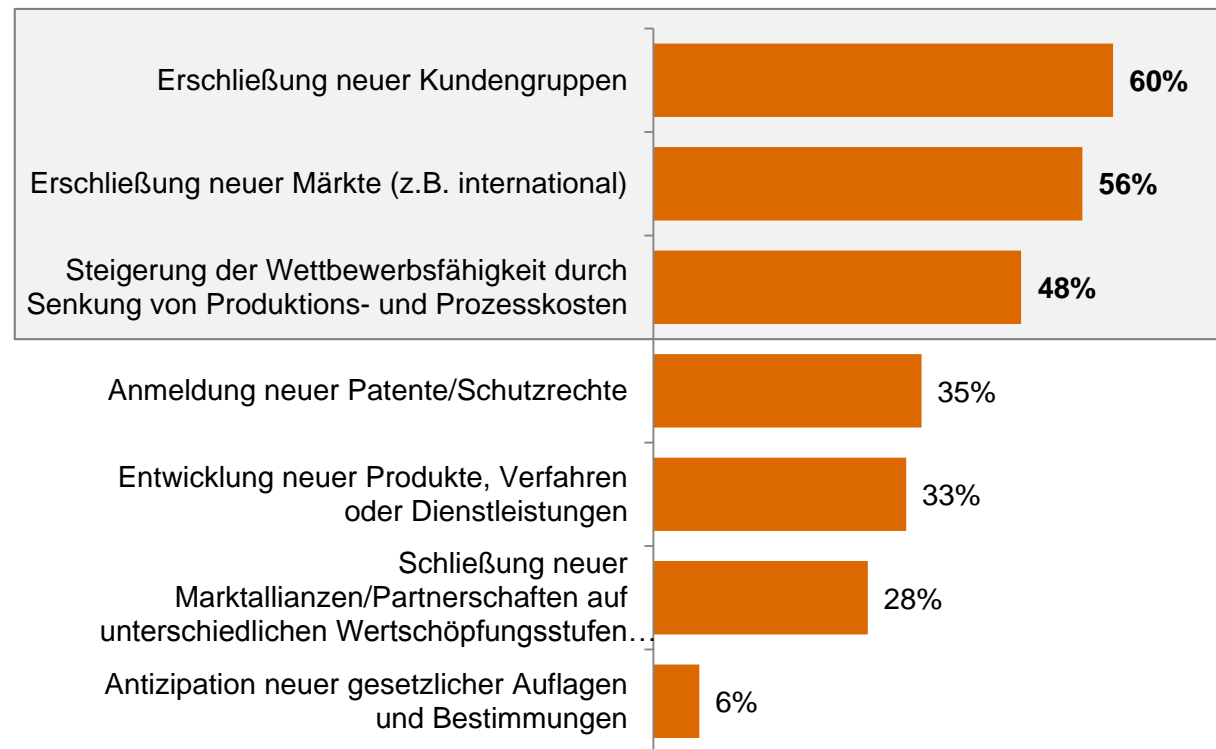
*F1/2a: Eigene Berechnung: Entwicklung Anteil F&E-Ausgaben (Sach-, Personalkosten, etc.) am Gesamtumsatz heute/in den nächsten zwei Jahren. (Offene Frage, an alle Befragten N = 691)*



# Ergebnisse

Hauptziele für F&E-Aktivitäten: Erschließung neuer Kundengruppen und Märkte sowie eine Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit.

## Hauptziele F&E-Aktivitäten

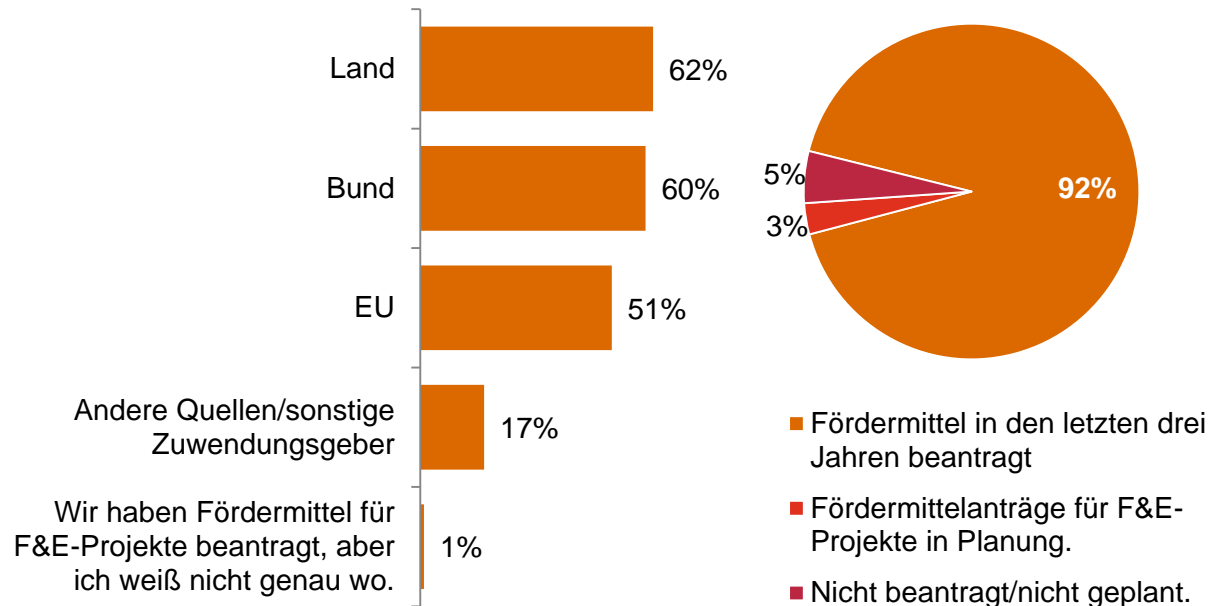


F4: Wo sehen Sie die Hauptziele Ihrer F&E-Aktivitäten? (Mehrfach-nennung, an alle Befragten N = 691)

# Ergebnisse

Neun von zehn Unternehmen haben in den letzten drei Jahren Fördermittelanträge gestellt.

## Anträge Fördermittel für F&E-Projekte (N = 636)

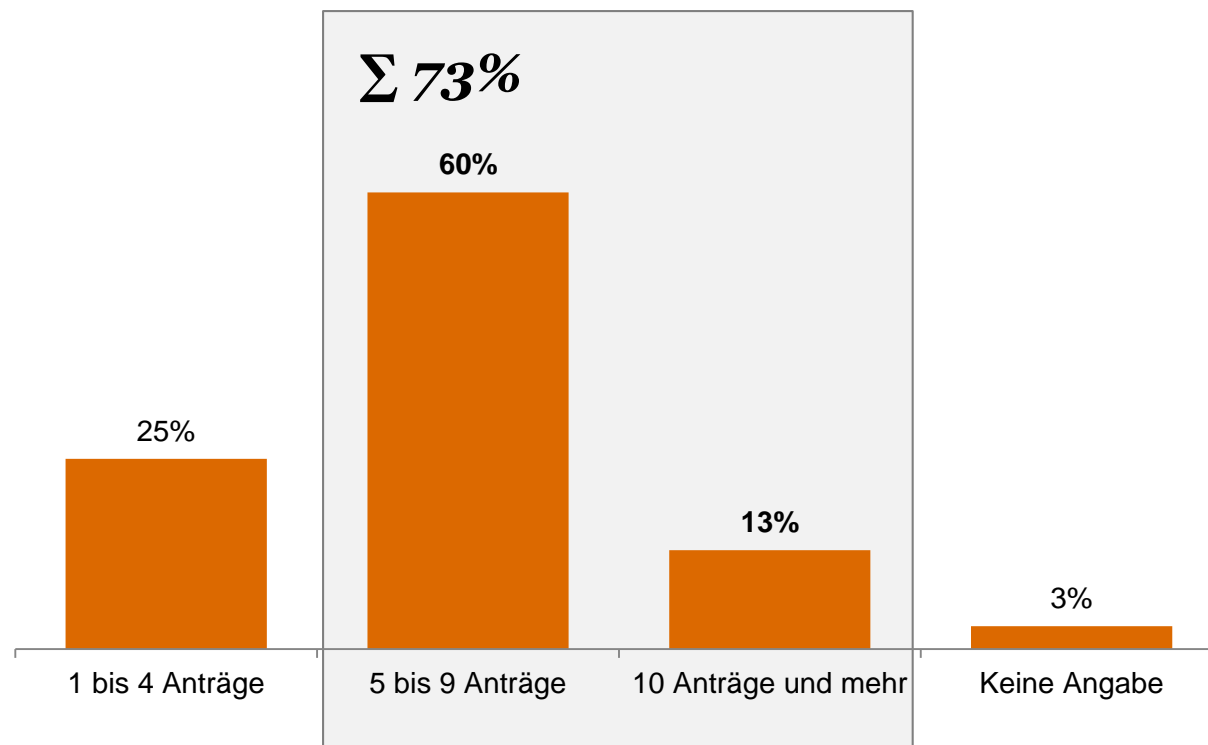


**F6:** Bitte denken Sie einmal an alle F&E-Projekte Ihres Unternehmens der letzten drei Jahre zurück – eingeschlossen der geplanten F&E-Projekte für dieses Jahr. Wo hat Ihr Unternehmen in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte beantragt? (Mehrfach-nennung, an alle Befragten N = 691)

# Ergebnisse

Förderanträge: Knapp drei Viertel der Unternehmen haben in den letzten drei Jahren fünf oder mehr Anträge gestellt.

## Antragsanzahl der letzten drei Jahre



**F8:** Können Sie uns ungefähr die Anzahl der Förderanträge nennen, die Ihr Unternehmen für F&E-Projekte in den letzten drei Jahren gestellt hat? (Einfachnennung, an alle Befragten, die in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte beantragt haben N = 636)

## Ergebnisse

94 Prozent der befragten Unternehmen suchen bei der Beantragung von Fördermitteln für F&E-Projekte externe Unterstützung.

### Beratung bei der Beantragung von Fördermitteln für F&E



**F12:** Von welchen Stellen oder Einrichtungen haben Sie sich bei der Beantragung von Fördermitteln für den Bereich Forschung & Entwicklung beraten lassen?  
(Mehrfachnennung, an alle Befragten, die in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte beantragt haben oder planen Fördermittel zu beantragen, N = 656)

# Ergebnisse

Gründe für externe Unterstützung: besserer Überblick, die Komplexität der Fördermöglichkeiten sowie Planungssicherheit.

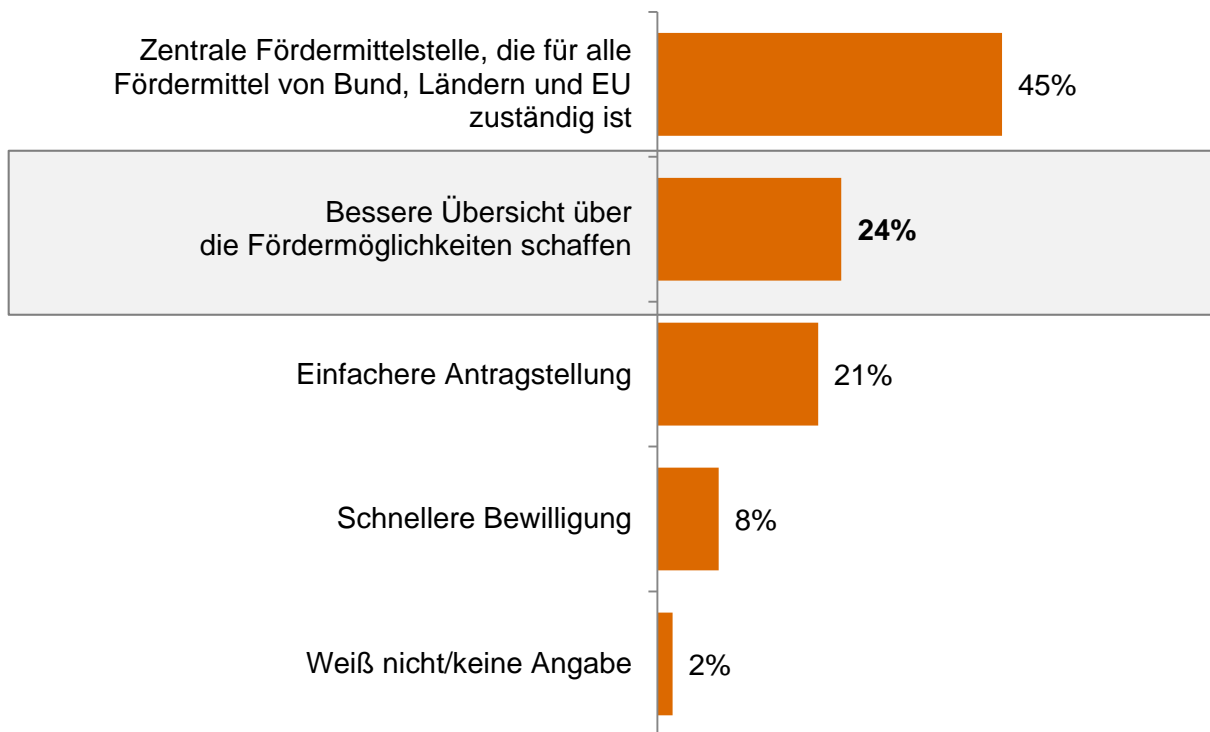
## Gründe für eine externe Unterstützung



**F13:** Bitte nennen Sie uns die drei wichtigsten Aspekte, aus welchen Gründen Ihr Unternehmen beim Thema Fördermittel für F&E-Projekte externe Beratung in Anspruch nimmt. (Mehrfachnennung, an alle Befragten, die beim Thema Fördermittel für F&E-Projekte externe Beratung in Anspruch nehmen N = 612)

Gewünscht: ein besserer Überblick über die Möglichkeiten

## Fördermittel: Wunsch an die Politik



**F18:** Was würden Sie sich im Zusammenhang mit Fördermitteln von der Politik am ehesten wünschen? (Einfachnennung, an alle Befragten, N = 691)

# Ergebnisse

Für drei Viertel der Unternehmen ist Zeitraum zwischen Antragstellung und Bewilligung zu lang.

## Aussagen über die Antragsstellung

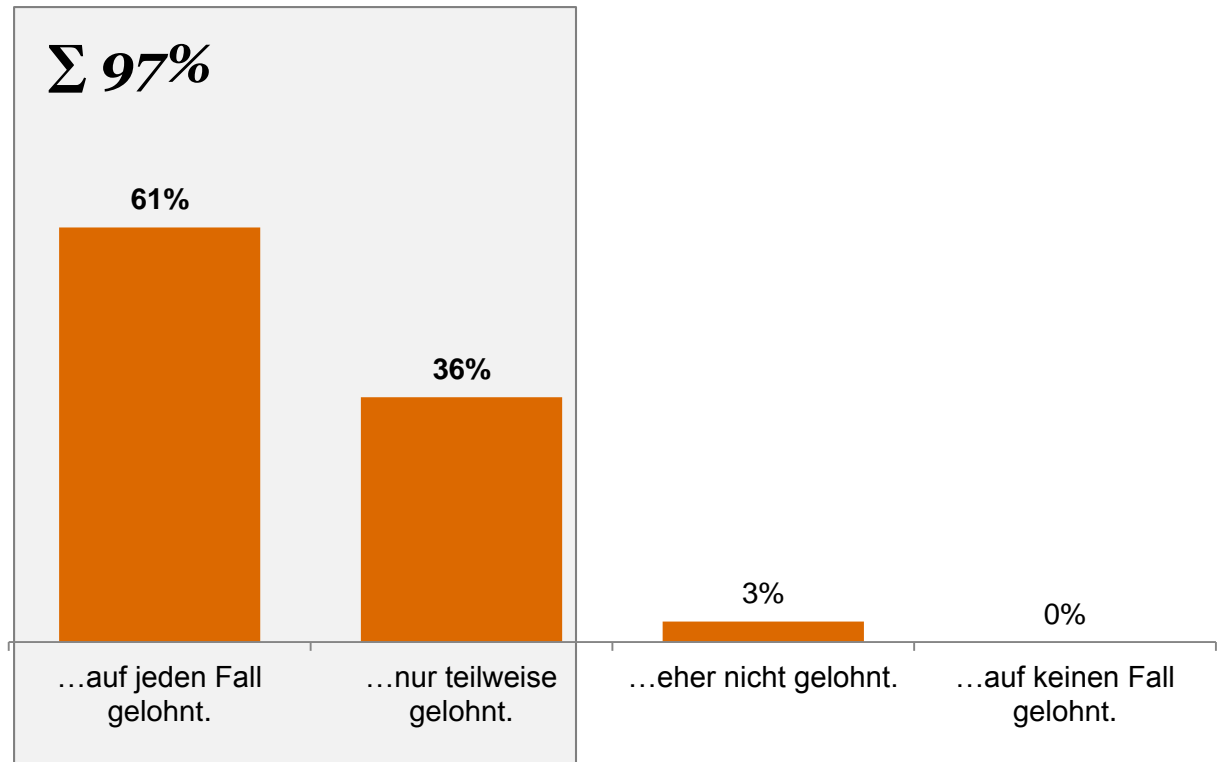


**F14:** Sie haben angegeben, dass Sie in den letzten drei Jahren Fördermittel für Ihre F&E-Projekte beantragt haben. Unabhängig davon, ob Ihnen die Fördergelder bewilligt wurden oder nicht: Bitte geben Sie an, ob Sie den folgenden Aussagen zustimmen oder nicht zustimmen. (Einfachnennung, an alle Befragten, die in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte beantragt haben N = 636, sortiert nach Top 2: „Stimme voll und ganz zu“ + „Stimme eher zu“)

# Ergebnisse

Fördermittelgelder: Für fast alle Unternehmen hat sich der Einsatz von Zeit und Geld zumindest teilweise gelohnt.

## Aufwand versus Höhe der Fördergelder



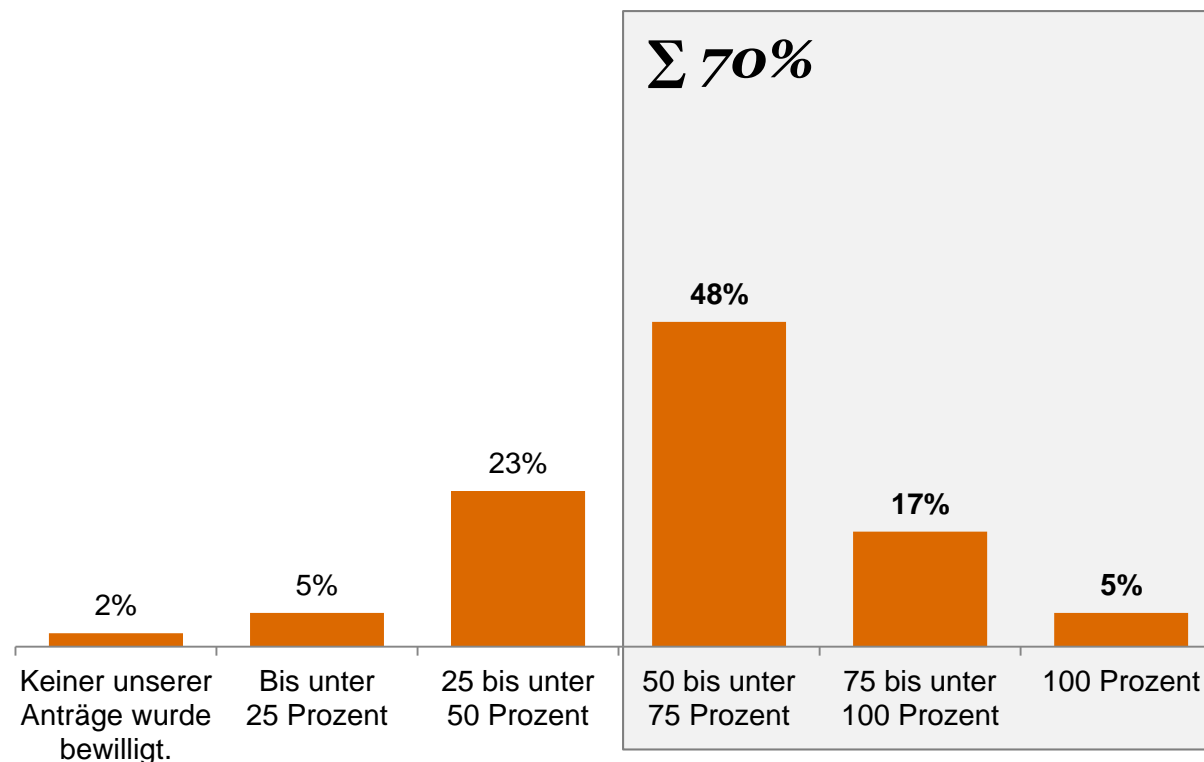
**F16:** Bitte denken Sie einmal in Summe an die Fördermittelgelder, die Sie im Gegenzug zum Aufwand der Antragsstellung erhalten haben. Hat sich Ihrer Meinung nach der Einsatz von Zeit und Geld gelohnt? (Einfachnennung, an alle Befragten, deren Unternehmen in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte bewilligt wurden N = 616)



# Ergebnisse

Bei 70 Prozent der Unternehmen wurden mindestens die Hälfte der gestellten Förderanträge bewilligt.

## Antragsanzahl der letzten drei Jahre

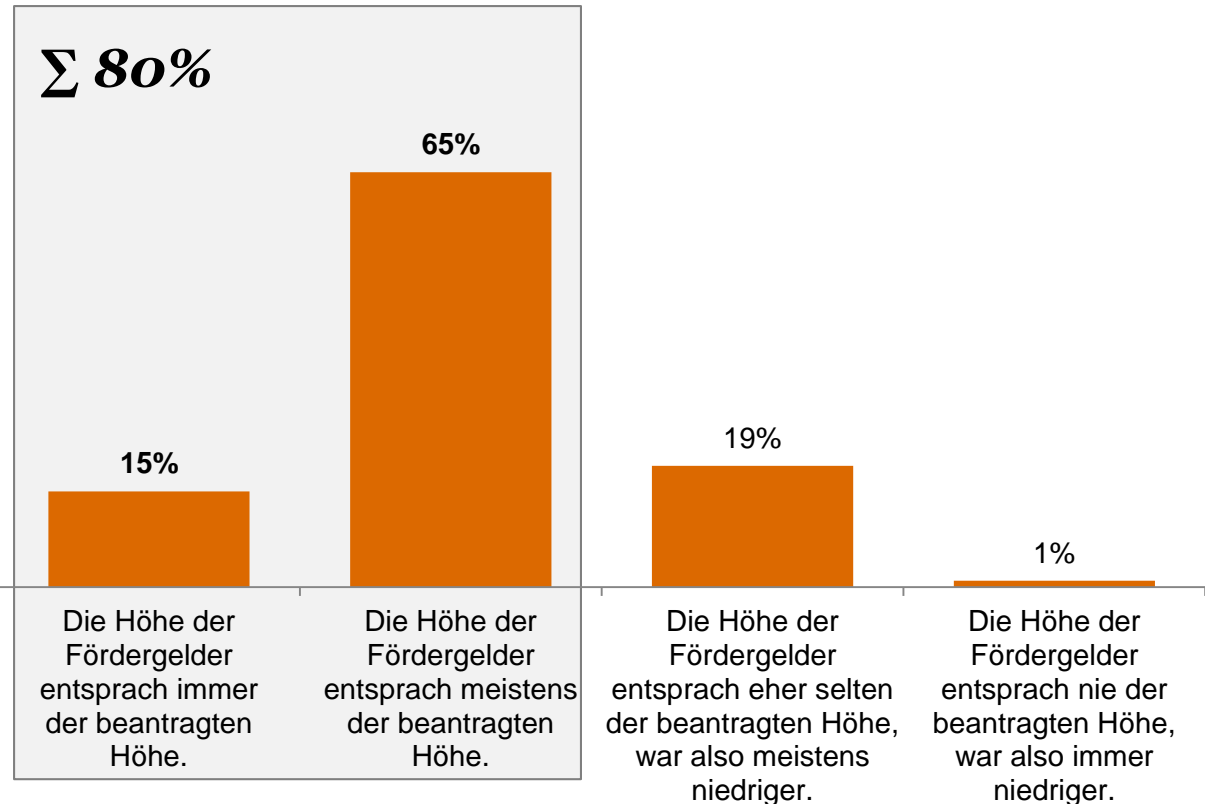


**F9:** Waren die Fördermittelanträge für F&E-Projekte erfolgreich? Bitte geben Sie eine Einschätzung ab, wie viele Ihrer Fördermittelanträge für den Bereich F&E in den letzten drei Jahren bewilligt wurden. (Einfachnennung, an alle Befragten, die in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte beantragt haben N = 636)

# Ergebnisse

Die Höhe der Fördergelder entsprach größtenteils der beantragten Summe.

## Höhe der Fördergelder

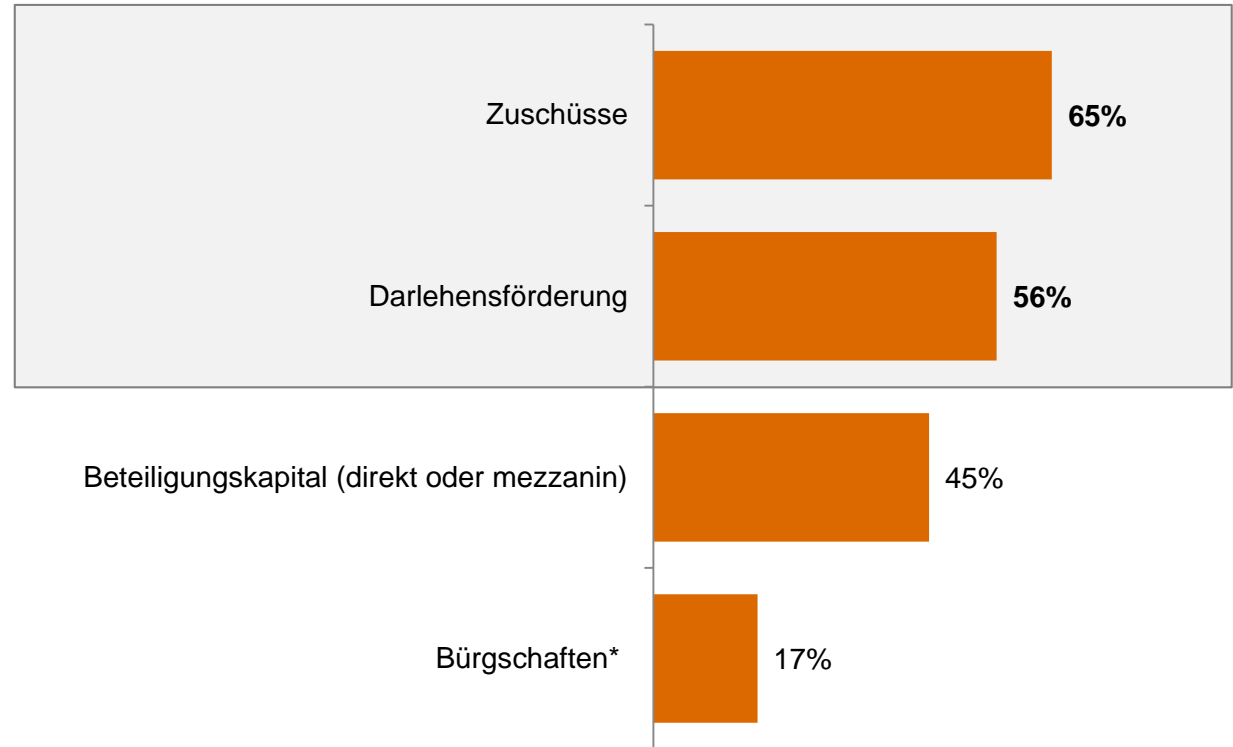


**F15:** Sie haben angegeben, dass Sie in den letzten drei Jahren bereits Fördermittel beantragt und auch erhalten haben. Haben Sie die beantragten Fördermittel in der beantragten Höhe erhalten? (Einfachnennung, an alle Befragten, deren Unternehmen in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte bewilligt wurden N = 616)

# Ergebnisse

Förderarten: Zuschüsse und Darlehensförderung wurden am meisten bewilligt.

## Erhaltene Förderarten



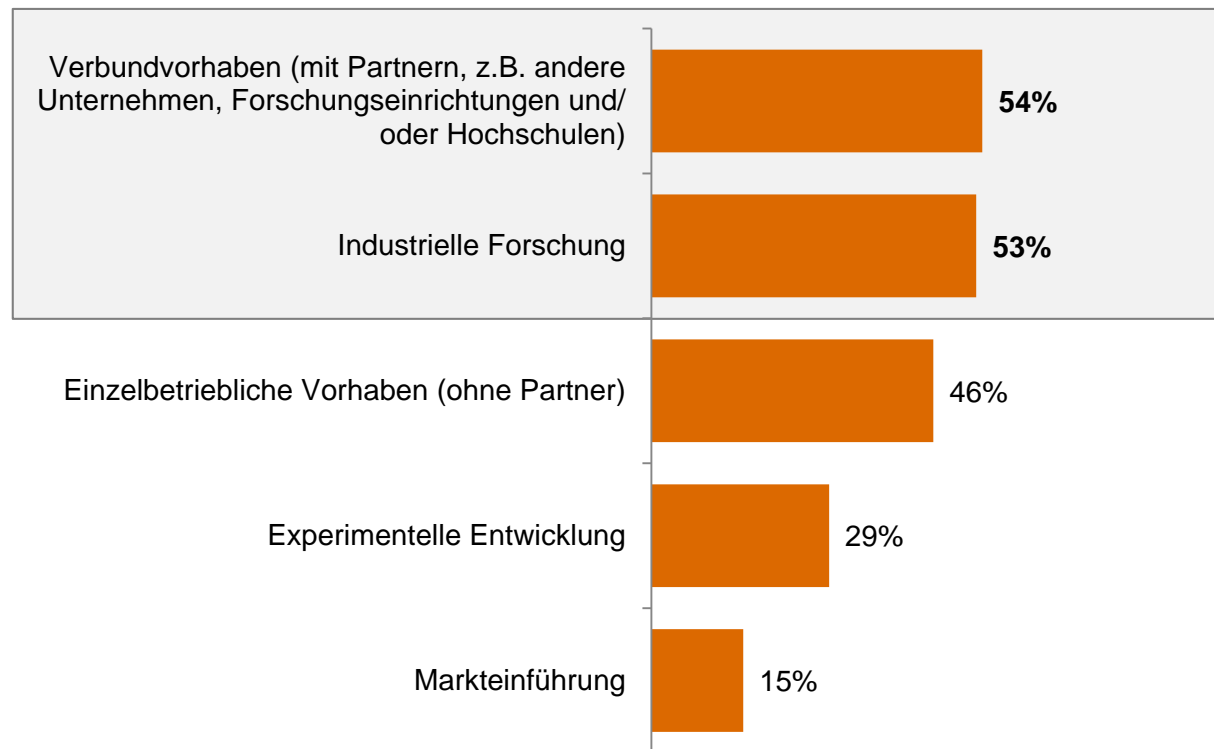
\* einschließlich Haftungsfreistellungen bei öffentlichen Darlehen

**F10:** Und welche Förderarten hat Ihr Unternehmen für den Bereich F&E in den letzten drei Jahren in Anspruch nehmen können? (Mehrfachnennung, an alle Befragten, denen in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte bewilligt wurden, N = 616)

# Ergebnisse

In der Hälfte der Unternehmen wurden Verbundvorhaben sowie F&E-Projekte zur industriellen Forschung gefördert.

## Geförderte F&E-Projekte



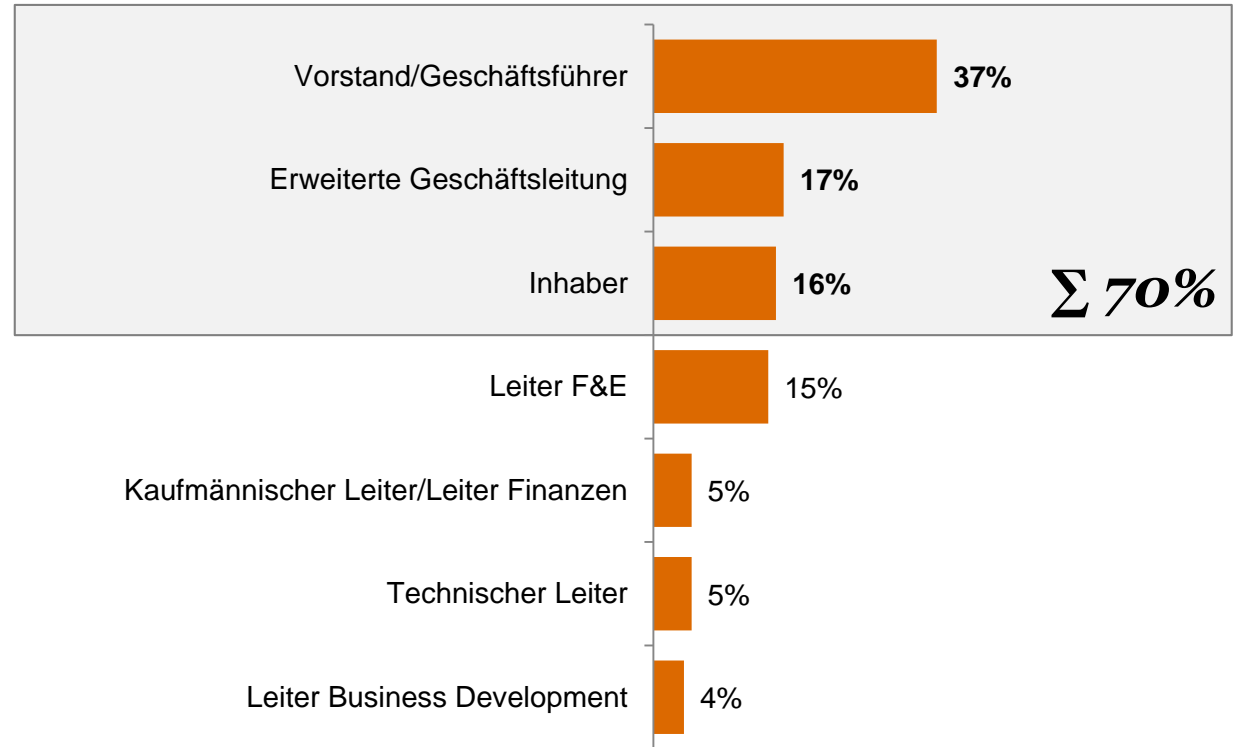
\* einschließlich Haftungsfreistellungen bei öffentlichen Darlehen

**F11:** Welche Art von F&E-Projekten sind in den letzten drei Jahren in Ihrem Unternehmen gefördert worden?  
(Mehrfachnennung, an alle Befragten, denen in den letzten drei Jahren Fördermittel für F&E-Projekte bewilligt wurden,  
N = 616)

# Ergebnisse

In sieben von zehn Unternehmen liegt die Hauptverantwortung für den Bereich F&E bei der Unternehmensleitung.

## Hauptverantwortung für den Bereich F&E



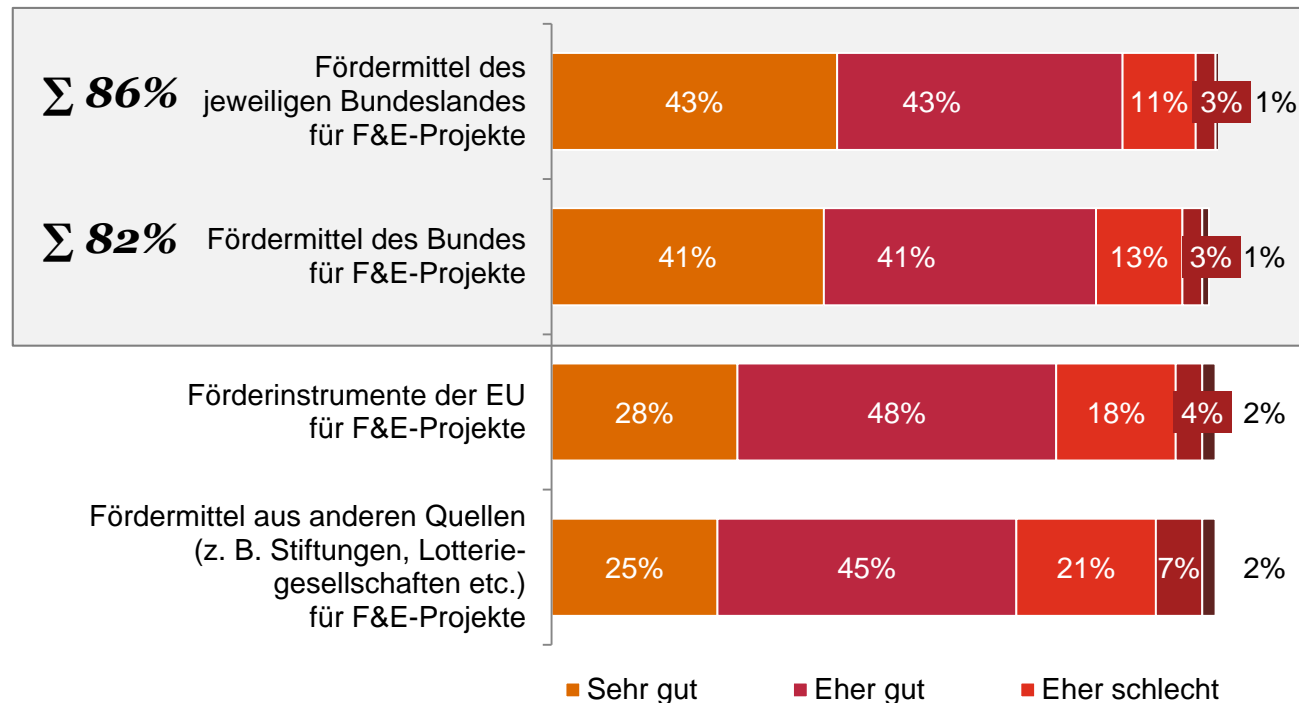
\* einschließlich Haftungsfreistellungen bei öffentlichen Darlehen

**F17:** Wer ist in Ihrem Unternehmen hauptverantwortlich für das Thema Fördermittel, wenn es um Fördermittel für den Bereich F&E geht? (Einfachnennung, an alle Befragten, N = 691)

# Ergebnisse

Mit den Fördermöglichkeiten des jeweiligen Bundeslandes und des Bundes kennen sich Unternehmen am besten aus.

## Hauptverantwortung für den Bereich F&E



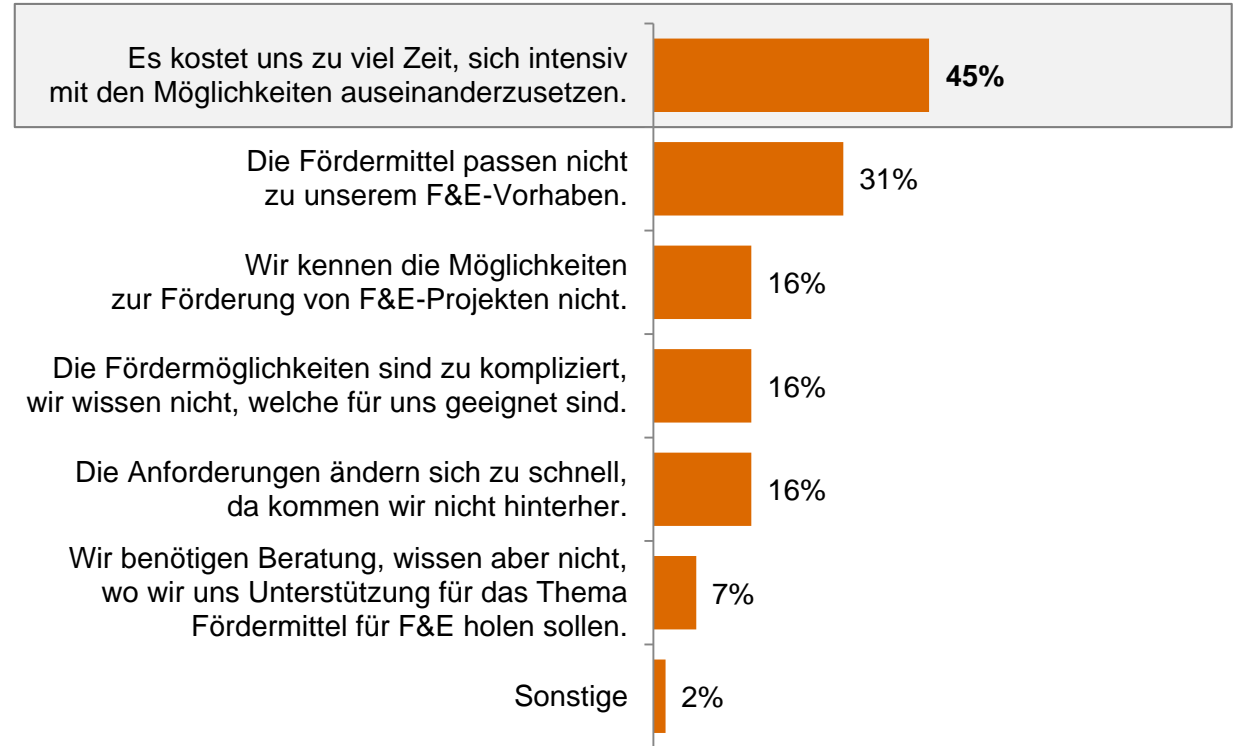
\* einschließlich Haftungsfreistellungen bei öffentlichen Darlehen

**F5:** Kommen wir nun zum Thema Fördermittel für F&E-Projekte. Bitte schätzen Sie ein, wie gut sich Ihr Unternehmen Ihrer Meinung nach mit den Fördermöglichkeiten des Landes, des Bundes, der EU und von Stiftungen auskennt. (Einfachnennung, an alle Befragten N = 691, sortiert nach Top 2: „Sehr gut“ + „Eher gut“)

# Ergebnisse

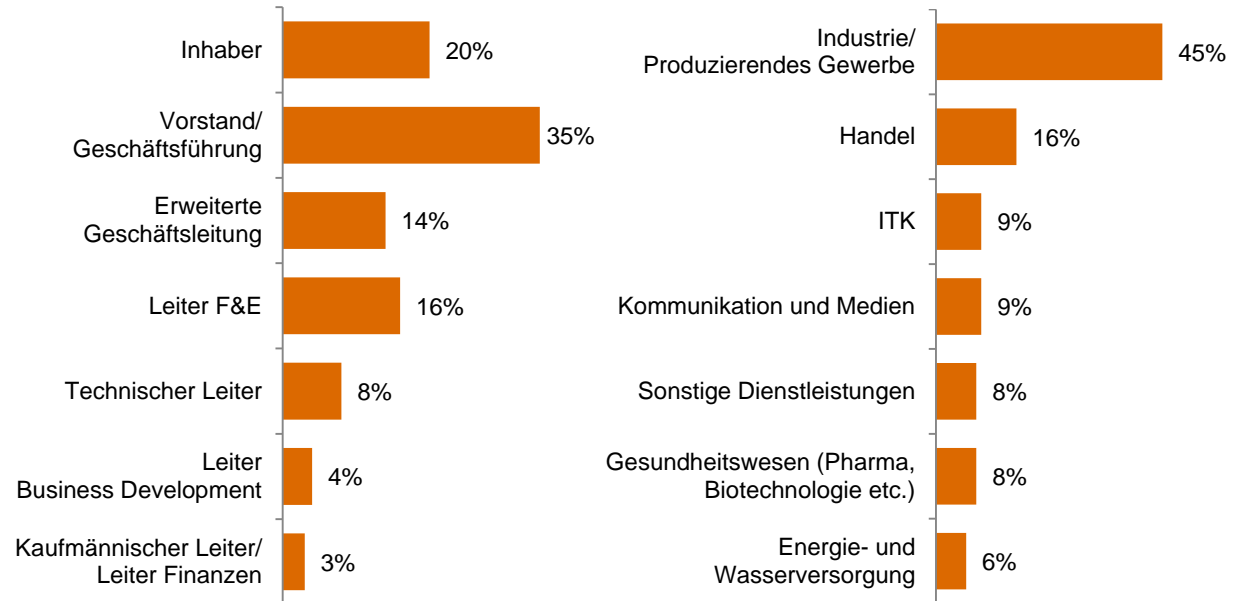
Gründe, warum in den letzten drei Jahren keine Fördermittel beantragt wurden: Die Auseinandersetzung damit ist zu zeitintensiv.

## Gründe, warum keine Fördermittel beantragt wurden



*F7: Warum hat Ihr Unternehmen in den letzten drei Jahren keine Fördermittel für F&E-Projekte beantragt? (Mehrfachnennung, an alle Befragten, die in den letzten drei Jahren keine Fördermittel für F&E-Projekte beantragt haben, N = 55)*

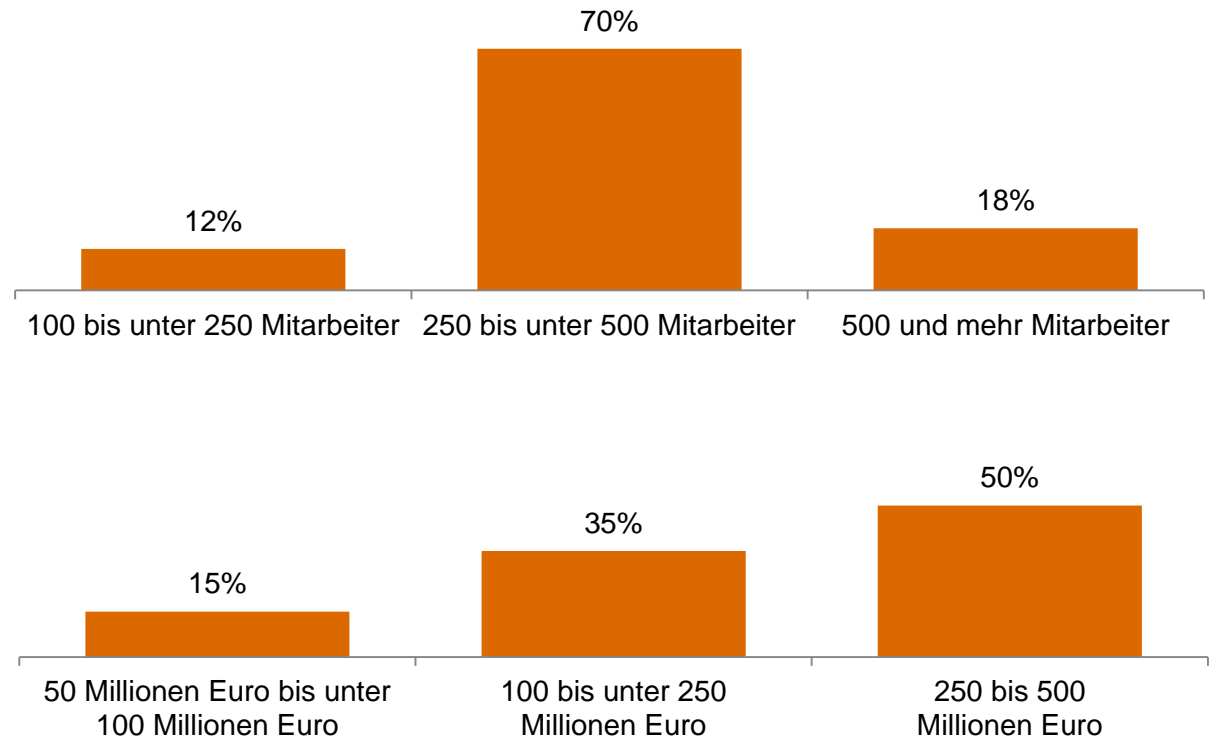
## Position im Unternehmen/Branche



(Einfachnennung, an alle N = 691)



## Unternehmensgröße/Jahresumsatz



(Einfachnennung, an alle N = 691)

# Impressum

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der PricewaterhouseCoopers Aktiengesellschaft Wirtschaftsprüfungsgesellschaft.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischer Form.

Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

## **Kontakt:**

**Daniela Keilmann**

*PwC Pressestelle*

*Friedrich-Ebert-Anlage 37*

*60327 Frankfurt*

*Telefon: +49 69 9585-1045*

*Fax: +49 69 9585-1100*

*daniela.keilmann@de.pwc.com*

© 2015 PricewaterhouseCoopers Aktiengesellschaft Wirtschaftsprüfungsgesellschaft.

Alle Rechte vorbehalten. „PwC“ bezeichnet in diesem Dokument die PricewaterhouseCoopers

Aktiengesellschaft Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, die eine Mitgliedsgesellschaft der PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) ist. Jede der Mitgliedsgesellschaften der PwCIL ist eine rechtlich selbstständige Gesellschaft.