



STIFTERVERBAND

Bildung. Wissenschaft. Innovation.

BITTE ZURÜCKSENDEN AN

SV Wissenschaftsstatistik GmbH

Postfach 16 44 60
45224 Essen

SV Wissenschaftsstatistik GmbH

POST

Barkhovenallee 1 . 45239 Essen

KONTAKT

T 0201 8401-429
F 0201 8401-431

fue-erhebung@stifterverband.de
www.stifterverband.org/forschung-und-entwicklung

ADRESSÄNDERUNG

Bitte teilen Sie uns eventuelle Änderungen in Ihrer Anschrift mit.

UNTERNEHMENSADRESSE

Zeile 1
Zeile 2
Zeile 3
Zeile 4
Zeile 5
Zeile 6
Zeile 7
Zeile 8

ERHEBUNG ÜBER FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG (FUE) 2015 IN DEUTSCHLAND

Der Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft erhebt regelmäßig im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) Daten über Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten der Unternehmen und Institutionen für Gemeinschaftsforschung in Deutschland. Forschung und Entwicklung (FuE) umfasst dabei alle schöpferischen Tätigkeiten, die systematisch unternommen werden, um neues Wissen, neue Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren zu generieren. Die Befragung ist Teil des offiziellen nationalen und internationalen statistischen Systems. Ihre Ergebnisse bilden für die Politik eine wichtige Basis für die Entwicklung von Fördermaßnahmen und für die Ausgestaltung der Rahmenbedingungen für Forschung und Innovation in Deutschland. Der diesjährige thematische Schwerpunkt der FuE-Erhebung liegt in der Erfassung von FuE für Dienstleistungsinnovationen. Beachten Sie hierzu besonders den **Fragenblock G** dieses Fragebogens.

Ihr Engagement für Forschung und Entwicklung und Ihre Teilnahme an der Erhebung würdigt der Stifterverband mit dem **Siegel „Innovativ durch Forschung“**, das Sie für Ihre Öffentlichkeitsarbeit nutzen können. Bitte nennen Sie uns eine E-Mail-Adresse, an die wir den Zugangscode für das Siegel schicken dürfen:

499 |

E-Mail

Allen Teilnehmern sendet der Stifterverband die Ergebnisse der Erhebung 2015 als Publikationen in elektronischer Form kostenlos zu (**FuE Facts, a:rændi: Zahlenwerk und a:rændi: Analysen**).

HINWEIS ZUM AUSFÜLLEN DES FRAGEBOGENS

Wir bitten Sie, alle folgenden Angaben in diesem Fragebogen ausschließlich auf den Standort Deutschland und auf das im Anschreiben genannte Unternehmen zu beziehen. Falls nicht anders möglich, können Sie auch für weitere inländische Töchter Ihrer Unternehmensgruppe antworten, sofern diese denselben wirtschaftlichen Schwerpunkt haben. Bitte beachten Sie vor dem Ausfüllen auch das beigefügte Infoblatt mit ausführlichen Informationen zu den FuE-Kernindikatoren. Stimmen Sie bitte die folgenden Fragen mit den relevanten Abteilungen (z.B. FuE, Personal, Controlling, IT, Marketing, Vertrieb, Produktentwicklung) ab bzw. leiten Sie den Fragebogen an die verantwortliche Abteilung weiter. Für Ihre Kooperation danken wir herzlich.

HINWEIS ZUM DATENSCHUTZ

Die Angaben Ihres Unternehmens werden von uns elektronisch gespeichert. Ihre Daten werden streng vertraulich behandelt und ausschließlich in aggregierter Form veröffentlicht. Rückschlüsse auf Einzeldaten Ihres Unternehmens sind nicht möglich. Einsicht in Einzeldaten erlangen ausschließlich interne Mitarbeiter, die dem Datenschutz verpflichtet wurden. In unserer Eigenschaft als akkreditiertes Forschungsdatenzentrum stellen wir externen Wissenschaftlern anonymisierte Daten zu Forschungszwecken zur Verfügung. Die Dateneinsicht geschieht ausnahmslos in einem geschlossenen System in unserem Hause. Die Wissenschaftler sind ebenfalls nachweislich dem Datenschutz verpflichtet.

A. FRAGEN ZU IHREM UNTERNEHMEN

1. Handelt es sich bei Ihrem Unternehmen um einen Teil einer Unternehmensgruppe (eines Konzerns bzw. eines Zusammenschlusses mehrerer Unternehmen)?

- 3 | Ja
- Nein ↗ Bitte weiter mit Fragenblock 2

Wenn ja:

- 335 | a) **Wie lauten der Name Ihrer Unternehmensgruppe und der Hauptsitz der Führungsgesellschaft?**
Hinweis: Bitte nennen Sie bei Sitz im Ausland auch das Land.

b) Beziehen Sie noch weitere inländische Unternehmen der Unternehmensgruppe in Ihre Angaben im vorliegenden Fragebogen ein?

Hinweis: Bitte berücksichtigen Sie in diesem Fall nur Unternehmen mit demselben wirtschaftlichen Schwerpunkt.



- 4 | Ja, ich beziehe folgende weitere Unternehmen meiner Unternehmensgruppe in meine Angabe mit ein.
Hinweis: Bitte nennen Sie Name und Sitz der Unternehmen, wenn erforderlich auch auf einem separaten Blatt.



14 |

Nein

2. Wie viele Beschäftigte hatte Ihr Unternehmen am Ende des Geschäftsjahres 2015 im Inland? Wie viele Frauen waren darunter?

Hinweis: Bitte geben Sie die Anzahl der Personen insgesamt und in Vollzeitäquivalenten (VZÄ)* an.

Gesamt 15 |  | Anzahl 204 |  | in VZÄ*

↳ Darunter Frauen 8 |  | Anzahl 205 |  | in VZÄ*

* Bei der Berechnung von Vollzeitäquivalenten (VZÄ) wird z. B. ein Halbtagsbeschäftigter als 0,5 VZÄ gezählt.

3. Wie hoch war Ihr Umsatz im Geschäftsjahr 2015 im Inland?

Hinweis: Bitte nennen Sie bei Angaben zu Unternehmensgruppen die Außenumsätze. Dies sind Umsätze, die ein Konzern mit Kunden erzielt, die ihrerseits nicht Unternehmen des gleichen Konzerns sind.

Umsatz 16 |  | in Tsd. Euro

4. Welches war im Jahr 2015 der wirtschaftliche Schwerpunkt des/der Unternehmen(s) entsprechend der Meldung für die amtliche Statistik?

Hinweis: Bitte nennen Sie hier die Schlüsselzahl gemäß der Klassifikation der Wirtschaftszweige des Statistischen Bundesamtes (WZ2008), zu finden unter: http://www.statistikportal.de/Statistik-Portal/de_klassiWZ08.asp

Schlüsselzahl 1 |  | 5-Steller

5. Hat Ihr Unternehmen im Jahr 2015 Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten intern durchgeführt oder extern in Auftrag gegeben?

Hinweis: Eine Erklärung zu Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten, also allen schöpferischen Tätigkeiten, die systematisch unternommen werden, um neues Wissen zu generieren, finden Sie am Anfang des Fragenblocks B.

- 25 | Ja
➤ Bitte weiter mit Fragenblock B (Aufwendungen für Forschung und Entwicklung)
- Nein, nicht 2015, aber wir forschen und entwickeln diskontinuierlich
➤ Bitte weiter mit Fragenblock B, Frage 5. (FuE-Planung für 2016 und 2017, S. 5)
- Nein, wir forschen und entwickeln grundsätzlich nicht
➤ Bitte weiter mit Fragenblock I (Informationen zur Bearbeitung des Fragebogens, S. 14)

B. IHRE INLÄNDISCHEN AUFWENDUNGEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG


Hinweis: Aktivitäten im Bereich Forschung und Entwicklung haben das Ziel,
» neue grundsätzliche Erkenntnisse zu gewinnen oder
» neue oder wesentlich verbesserte Produkte, Dienstleistungen und Verfahren zu schaffen.

Diese FuE-Aktivitäten kann Ihr Unternehmen selbst durchführen (interne FuE-Aktivitäten) oder externe Partner damit beauftragen (externe FuE-Aktivitäten). Die Summe der Aufwendungen für interne und externe FuE-Aktivitäten ergibt die FuE-Aufwendungen Ihres Unternehmens insgesamt.

1. Wie hoch waren Ihre gesamten Aufwendungen für FuE-Aktivitäten im Jahr 2015?

FuE-Aufwendungen insgesamt 41 |  | in Tsd. Euro

2. Wie hoch waren Ihre Aufwendungen für interne (selbst durchgeführte) FuE-Aktivitäten im Jahr 2015 und wie setzten sich diese zusammen?

Interne FuE-Aufwendungen gesamt 31 |  | in Tsd. Euro

Davon

↳ FuE-Personalaufwendungen 26 |  | in Tsd. Euro

Löhne und Gehälter für FuE-Personal, einschließlich gesetzliche, tarifliche und zusätzliche Personalkosten wie z.B. Sozialversicherungsbeiträge des Arbeitgebers, Zuschüsse zur Altersversorgung, Prämien, Gratifikationen und Weiterbildungskosten für FuE-Personal.

↳ FuE-Sachaufwendungen

27 |  | in Tsd. Euro

Aufwendungen für Material und Ausrüstung für die durchgeführte FuE, sofern es sich dabei nicht um größere Investitionen handelt. Eingeschlossen sind z.B. Bücher, Zeitschriften, EDV-Ausgaben (Hardware, Software, Support), Büromaterialien, Telefon sowie Verwaltungs- und Gemeinkostenanteile. Abschreibungen sind auszuschließen.

↳ Investitionen für FuE

28 |  | in Tsd. Euro

Bruttokapitalausgaben (Bruttozugänge ohne Umbuchungen) für erworbene und selbsterstellte Anlagen für FuE, wie sie tatsächlich angefallen sind, unabhängig von der Finanzierungsmethode und unabhängig davon, ob es sich um Ersatz- oder Erweiterungs-(Neu-)Investitionen handelt.

3. Wie hoch waren Ihre Aufwendungen für externe (an externe Partner vergebene) FuE-Aktivitäten im Jahr 2015 und wie setzten sich diese zusammen?

Hinweis: Externe FuE-Aufwendungen sind Aufwendungen für FuE-Leistungen, welche außerhalb von Unternehmen für diese erbracht werden wie zum Beispiel die Vergabe von Forschungsaufträgen an andere Unternehmen, Universitäten, staatliche Forschungsinstitutionen (z.B. die Max-Planck-Gesellschaft oder die Fraunhofer-Gesellschaft) oder Institutionen für Gemeinschaftsforschung.

Externe FuE-Aufwendungen gesamt

40 |  | in Tsd. Euro

Davon

↳ FuE-Aufträge im Inland

225 |  | in Tsd. Euro

Davon FuE-Aufträge an

↳ Verbundene Unternehmen

221 |  | in Tsd. Euro

↳ Nicht verbundene Unternehmen

226 |  | in Tsd. Euro

↳ Institutionen für Gemeinschaftsforschung

227 |  | in Tsd. Euro

↳ Hochschulinstitute und -professor/innen

34 |  | in Tsd. Euro

↳ Staatliche Forschungsinstitute (z. B. Helmholtz, Fraunhofer)

35 |  | in Tsd. Euro

↳ Private Organisationen ohne Erwerbszweck

36 |  | in Tsd. Euro

↳ Sonstige Institutionen

66 |  | in Tsd. Euro

↳ FuE-Aufträge im Ausland

37 |  | in Tsd. Euro

Davon FuE-Aufträge an

↳ Verbundene Unternehmen im Ausland

223 |  | in Tsd. Euro

↳ Nicht verbundene Unternehmen im Ausland

230 |  | in Tsd. Euro

↳ Hochschul- oder staatliche Forschungsinstitute im Ausland

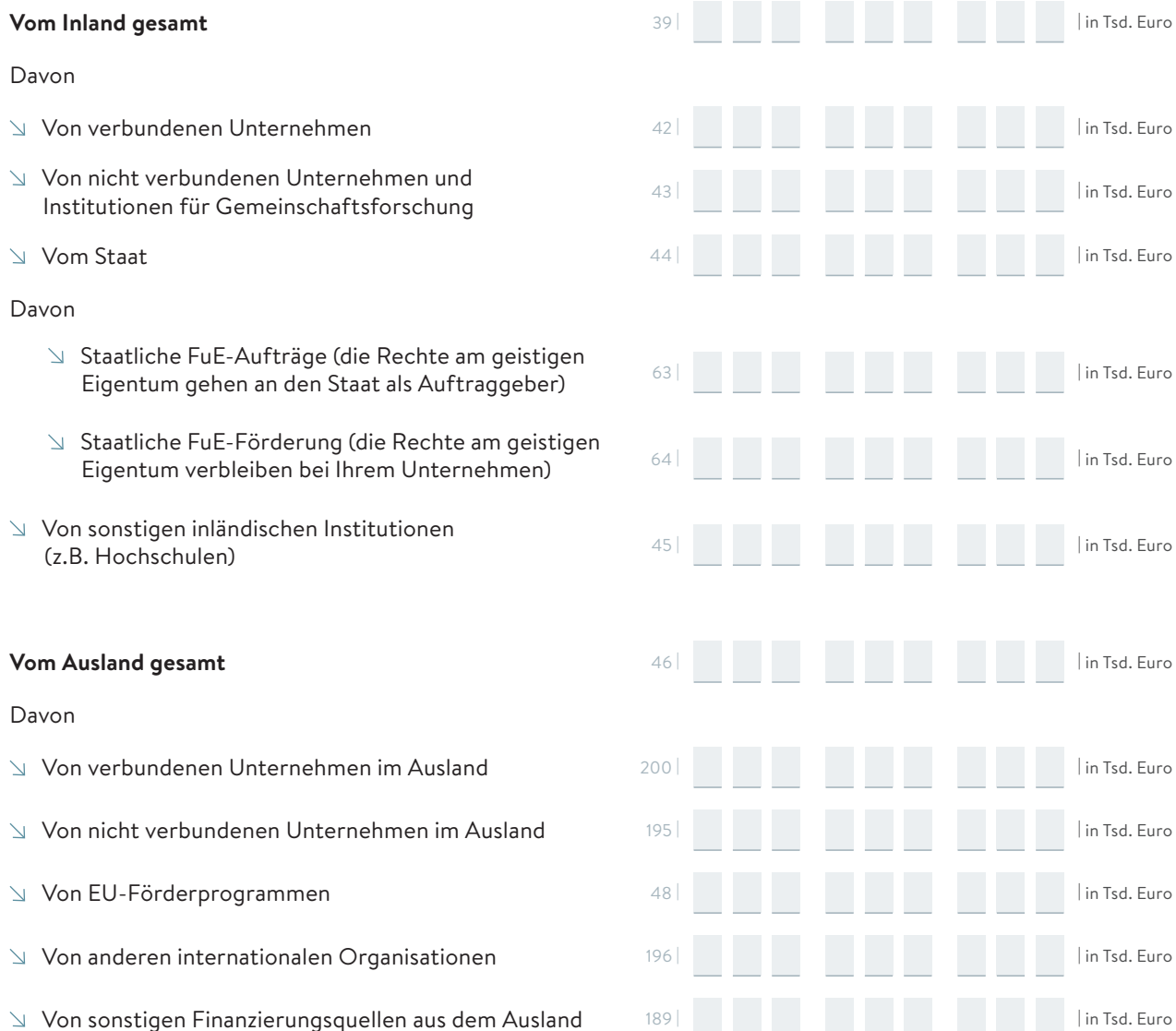
228 |  | in Tsd. Euro

↳ Sonstige Institutionen im Ausland

231 |  | in Tsd. Euro

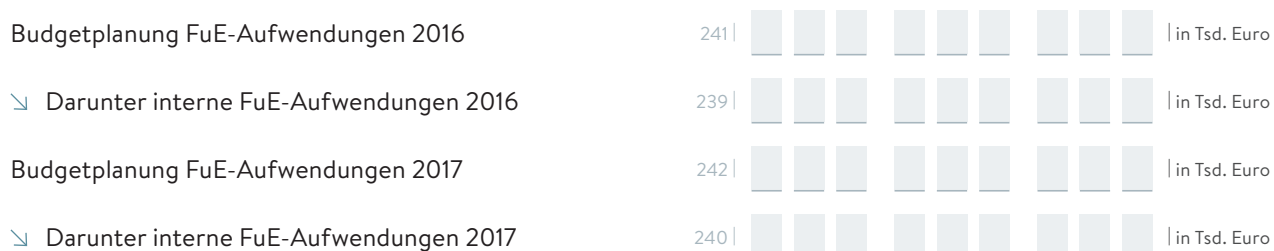
4. Aus welchen Quellen stammten die Mittel, die Sie im Jahr 2015 insgesamt (intern und extern) für Ihre FuE-Aktivitäten verwendet haben?

Hinweis: Diese Frage bezieht sich auf die Gesamtaufwendungen (interne plus externe FuE in Tsd. Euro) ihres Unternehmens. Bitte geben Sie nach Möglichkeit die ursprüngliche Herkunft der Mittel aus In- und Ausland an, unter Berücksichtigung vorhandener Subkontrakte.



5. Wie viel wird Ihr Unternehmen entsprechend der Budgetplanung in den Jahren 2016 und 2017 insgesamt (intern und extern) für FuE aufwenden?

Hinweis: Diese Frage bezieht sich sowohl auf die *geplanten FuE-Aufwendungen* (Summe der Aufwendungen für interne und externe FuE-Aktivitäten) als auch auf die *geplanten internen FuE-Aufwendungen* ihres Unternehmens für 2016 und 2017.



C. IHR INLÄNDISCHES FUE-PERSONAL

Hinweis: Die folgenden Frageblöcke sind für Sie relevant, wenn Ihr Unternehmen im Jahr 2015 interne FuE-Aktivitäten durchgeführt hat, also selbst geforscht oder entwickelt hat. Wenn dies nicht zutrifft, fahren Sie bitte direkt mit [Fragenblock G.3 \(Umsatzanteil neuer/verbesserter sowie unveränderter Produkte und Dienstleistungen, S. 12\)](#) fort.

1. Wie viele Personen zählten am Ende des Geschäftsjahres 2015 zu Ihrem FuE-Personal? Welche Art von FuE-Personal war dies? Wie viele Frauen waren darunter?

Hinweis: **Eingeschlossen** sind auch Personen außerhalb Ihres Unternehmens, die nicht Ihrem Unternehmen angehören, aber dennoch für Ihre interne FuE arbeiten (z.B. Honorarkräfte, Beschäftigte mit Werkvertrag, Leiharbeiter).

	Anzahl Beschäftigte	in VZÄ*
Gesamtzahl FuE-Personal	194	190
↳ Darunter Frauen	281	292
Davon		
↳ Wissenschaftliches FuE-Personal		
Personen, die neue Erkenntnisse, Waren, Dienstleistungen und Verfahren, Methoden und Systeme konzipieren oder schaffen, einschließlich Führungskräfte der FuE-Verwaltung.	283	294
↳ Darunter Frauen	284	295
↳ Technisches FuE-Personal		
Personen, die technische Hilfsarbeiten in Verbindung mit FuE, normalerweise unter Leitung und Aufsicht des wissenschaftlichen FuE-Personals, ausführen.	286	297
↳ Darunter Frauen	287	298
↳ Sonstiges FuE-Personal		
Facharbeiter/innen, ungelernete und angelernte Hilfskräfte sowie Lagerverwalter/innen, Verwaltungssachbearbeiter/innen und Schreibkräfte, die direkt im FuE-Bereich tätig sind.	289	300
↳ Darunter Frauen	290	301

* Bei der Berechnung von Vollzeitäquivalenten (VZÄ) wird z. B. ein Vollzeitbeschäftigter, der ein Viertel seiner Arbeitszeit auf FuE verwendet, als 0,25 VZÄ berechnet, ein Halbtagsbeschäftigter, der ausschließlich für FuE-Arbeiten eingesetzt wird, als 0,5 VZÄ.

FRAGEN ZUM WISSENSCHAFTLICHEN FUE-PERSONAL

Hinweis: Das wissenschaftliche FuE-Personal ist an der Generierung neuen Wissens beteiligt.

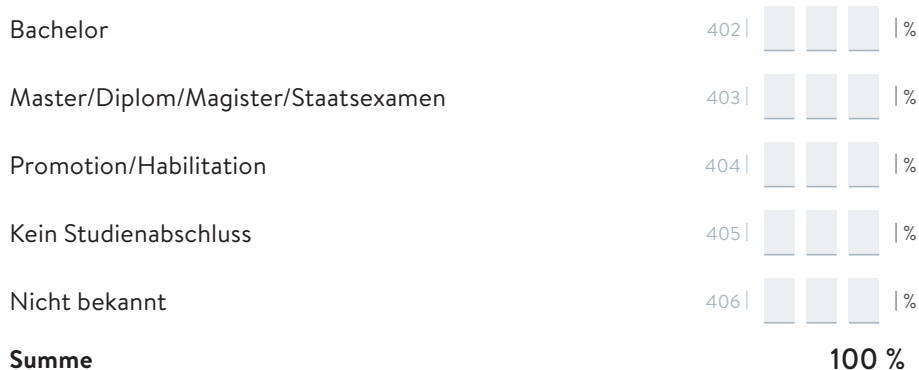
2. Wie gestaltet sich die Altersstruktur Ihres wissenschaftlichen FuE-Personals (inklusive Honorarkräfte) am Ende des Geschäftsjahres 2015?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.



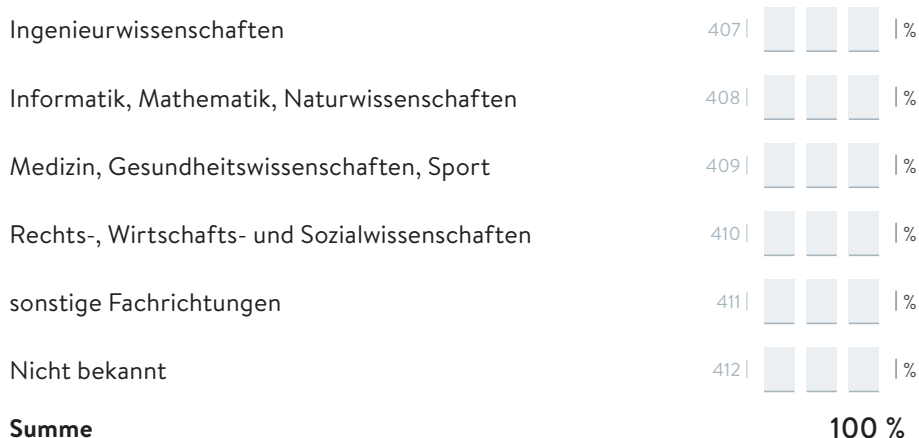
3. Welchen höchsten Studienabschluss besaß Ihr wissenschaftliches FuE-Personal am Ende des Geschäftsjahres 2015?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.



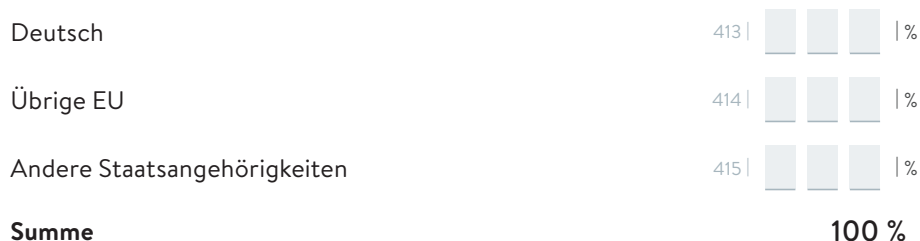
4. In welchen Fachrichtungen erwarb Ihr wissenschaftliches FuE-Personal den höchsten Studienabschluss?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.



5. Welche Staatsangehörigkeiten besaß Ihr wissenschaftliches FuE-Personal am Ende des Geschäftsjahres 2015?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.



6. Erwarten Sie, Ihren Bedarf an wissenschaftlichem FuE-Personal in den nächsten drei Jahren decken zu können?

- 416 | Ja
- Nein

D. IHRE INLÄNDISCHEN INTERNEN FUE-AKTIVITÄTEN: INHALT UND ZIELE

1. In welchen Forschungsfeldern finden Ihre FuE-Aktivitäten statt?

Hinweis: Bitte kreuzen Sie ALLE für Sie relevanten Felder an. Die führenden Nummern 1 bis 12 werden beim Ausfüllen der Frage 1 in Fragenblock E, S.10 benötigt.

- | | | |
|-----|--|-----------------------|
| z1 | 1 Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft | <input type="radio"/> |
| z2 | 2 Bioökonomie (inkl. Biotechnologie) | <input type="radio"/> |
| z3 | 3 Zivile Sicherheitsforschung | <input type="radio"/> |
| z4 | 4 Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz | <input type="radio"/> |
| z5 | 5 Energieforschung und Energietechnologien | <input type="radio"/> |
| z6 | 6 Klima, Umwelt, Nachhaltigkeit | <input type="radio"/> |
| z7 | 7 Informations- und Kommunikationstechnologien | <input type="radio"/> |
| z8 | 8 Fahrzeug- und Verkehrstechnologien einschließlich maritimer Technologien | <input type="radio"/> |
| z9 | 9 Luft- und Raumfahrt | <input type="radio"/> |
| z10 | 10 Innovative Dienstleistungen | <input type="radio"/> |
| z11 | 11 Nanotechnologien und Werkstofftechnologien | <input type="radio"/> |
| z12 | 12 Optische Technologien | <input type="radio"/> |

2. Für welche Produktgruppen und Dienstleistungen betreiben Sie Ihre FuE-Aktivitäten?

Hinweis: Bitte kreuzen Sie ALLE für Sie relevanten Felder an. Die führenden Nummern ab 20 entsprechen der Schlüsselzahl gemäß der Klassifikation des Statistischen Bundesamtes (WZ2008), zu finden unter: http://www.statistikportal.de/Statistik-Portal/de_klassiWZ08.asp

Produkte

- z14 | ↘ 20 | Chemische Erzeugnisse
- z15 | ↘ 21 | Pharmazeutische Erzeugnisse
- z16 | ↘ 22 | Gummi- und Kunststoffwaren
- z17 | ↘ 26.1-4, 26.8 | DV-/TK-Geräte, U-Elektronik, elektr. Bauelemente
- z18 | ↘ 26.5, 26.7 | Mess-, Regel-, Steuertechn.; opt./fotograf. Instrumente, Uhren
- z19 | ↘ 26.6, 32.5 | Medizinische Geräte
- z20 | ↘ 27 | Elektrische Ausrüstungen
- z21 | ↘ 28 | Maschinenbau
- z22 | ↘ 29 | Kraftwagen und Kraftwagenteile
- z23 | ↘ 30.3 | Luft- und Raumfahrzeuge
- z24 | ↘ Sonstige Produkte

Dienstleistungen

- z25 | ↘ 61-63 | Dienstleistungen der Informations- und Kommunikationstechnologie
- z26 | ↘ 64-66 | Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
- z27 | ↘ 70 | Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung
- z28 | ↘ 71 | Architektur- und Ingenieurbüros; techn./phys./chem. Untersuchungen
- z29 | ↘ Sonstige Dienstleistungen

E. IHRE INLÄNDISCHEN INTERNEN FUE-AKTIVITÄTEN: FORSCHUNGSSTANDORTE

1. Führte Ihr Unternehmen die internen FuE-Aktivitäten im Jahr 2015 ausschließlich an jenem Standort durch, an den unser Fragebogen adressiert ist?

- 84 | Ja ↗ Bitte weiter mit Fragenblock F
 Nein

Wenn nein, an welchen inländischen Standorten führte Ihr Unternehmen im Jahr 2015 interne FuE-Aktivitäten durch, in welchem Ausmaß und in welchen Forschungsfeldern?

Hinweis: Bitte nennen Sie für jeden Ihrer inländischen Standorte die Postleitzahl und den Ort. Bitte geben Sie auch an, welcher Anteil Ihres FuE-Personals jeweils dort beschäftigt war und zu welchem Forschungsfeld hier maßgeblich geforscht und entwickelt wurde (Bitte Nummer aus Fragenblock D, Frage 1, S. 8 eintragen). Nutzen Sie bei Bedarf ein separates Blatt.

Postleitzahl	Ort	Anteil am gesamten FuE-Personal (in %)	Forschungsfeld (Nummer aus Frage D.1.)
PZ1	OT1	VT1	FS1
PZ2	OT2	VT2	FS2
PZ3	OT3	VT3	FS3
PZ4	OT4	VT4	FS4
PZ5	OT5	VT5	FS5
PZ6	OT6	VT6	FS6
PZ7	OT7	VT7	FS7
PZ8	OT8	VT8	FS8

F. IHRE INLÄNDISCHEN INTERNEN FUE-AKTIVITÄTEN: ART UND ZWECK

1. Zu welchen Teilen flossen Ihre internen FuE-Aufwendungen im Jahr 2015 in Grundlagenforschung, in angewandte Forschung und in experimentelle Entwicklung?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.

Aufwendungen für Grundlagenforschung

Gewinnung neuer grundsätzlicher Erkenntnisse *ohne* Fokussierung auf deren praktische Anwendbarkeit.

81 | | %

Aufwendungen für angewandte Forschung

Gewinnung neuer grundsätzlicher Erkenntnisse, mit der Zielrichtung der praktischen Anwendung und/oder eines zu entwickelnden wirtschaftlichen Nutzens.

82 | | %

Aufwendungen für experimentelle Produkt- und Dienstleistungsentwicklung

Systematische Nutzung bereits bestehender wissenschaftlicher Erkenntnisse, um neue oder wesentlich verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen zu schaffen.

201 | | %

Summe

100 %

2. Zu welchem Zweck führte Ihr Unternehmen im Jahr 2015 interne FuE-Aktivitäten durch?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.

Entwicklung neuer oder Weiterentwicklung bestehender

↳ Produkte	417		%
↳ Dienstleistungen	418		%
↳ Prozesse/Verfahren	419		%
Summe			100 %

G. IHRE INLÄNDISCHEN FUE-AKTIVITÄTEN: NACH PRODUKT-, DIENSTLEISTUNGS- UND PROZESSINNOVATIONEN

Hinweis: Produkt- bzw. Dienstleistungsinnovationen sind neue oder merklich verbesserte Produkte bzw. Dienstleistungen. Prozessinnovationen sind neue oder merklich verbesserte Fertigungs- und Verfahrenstechniken bzw. Verfahren zur Erbringung von Dienstleistungen, die im Unternehmen eingeführt worden sind. Die Innovation muss nicht neu für den Markt, wohl aber neu für Ihr Unternehmen sein.

1. In welcher Abteilung fand im Jahr 2015 maßgeblich die FuE für Produkt-, Dienstleistungs- und Prozessinnovationen statt?

Hinweis: Bitte kreuzen Sie die beteiligten Abteilungen an.

Abteilung	FuE für Produktinnovationen	FuE für Dienstleistungsinnovationen	FuE für Prozessinnovationen
z30 Forschung und Entwicklung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z31 IT-Entwicklung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z32 Marketing/Vertrieb	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z33 Unternehmensentwicklung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z34 Produktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z35 Produkt-, Dienstleistungsentwicklung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z36 Qualitätssicherung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z37 Andere Abteilung:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
z38			

(bitte eintragen)			
z39 FuE findet abteilungsübergreifend statt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2. Haben Sie im Jahr 2015 FuE für Dienstleistungsinnovationen durchgeführt?

- z40 | Ja
 Nein

Wenn ja, haben Sie diese in Ihren bisherigen Angaben (Aufwendungen für FuE und FuE-Personal, Fragenblock B & C, S. 3 bis 8) bereits berücksichtigt?

- z41 | Ja
 Nein

Wenn ja, wie hoch schätzen Sie den Anteil in % für Dienstleistungsinnovationen?

Anteil interne FuE-Aufwendungen z42 | | %

Anteil FuE-Personal (VZÄ*) z43 | | %

Wenn nein, wie hoch schätzen Sie den Aufwand für Dienstleistungsinnovationen?

Interne FuE-Aufwendungen z44 | | in Tsd. Euro

FuE-Personal z45 | | in VZÄ*

* Bei der Berechnung von Vollzeitäquivalenten (VZÄ) wird z. B. ein Vollzeitbeschäftigter, der ein Viertel seiner Arbeitszeit auf FuE verwendet, als 0,25 VZÄ berechnet, ein Halbtagsbeschäftigter, der ausschließlich für FuE-Arbeiten eingesetzt wird, als 0,5 VZÄ.

3. Wie hoch schätzen Sie den Anteil folgender Produkte und Dienstleistungen am Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2015?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.

Seit 2013 neu eingeführte oder merklich verbesserte Produkte z46 | | %

Seit 2013 unveränderte oder unerheblich veränderte Produkte z47 | | %

Seit 2013 neu eingeführte oder merklich verbesserte Dienstleistungen z48 | | %

Seit 2013 unveränderte oder unerheblich veränderte Dienstleistungen z49 | | %

H. IHRE FUE-KOOPERATIONEN

Hinweis: Eine FuE-Kooperation ist die aktive Teilnahme an gemeinsamen Forschungs- oder Innovationsaktivitäten mit anderen Unternehmen, Hochschulen oder Forschungseinrichtungen. Die reine Auftragsvergabe, bei der keine Zusammenarbeit stattfindet, stellt keine Kooperation dar.

1. Waren Sie in den Jahren 2013 bis 2015 an FuE-Kooperationen beteiligt?

- z50 | Ja
 Nein [↗ Bitte weiter mit Fragenblock I, S. 14](#)

2. An wie vielen Kooperationen waren Sie in den Jahren 2013 bis 2015 beteiligt?

Anzahl Kooperationen z51 |

Wurden diese FuE-Kooperationen mit öffentlichen Mitteln gefördert?

Hinweis: Wenn ja, schätzen Sie bitte auch den Anteil der geförderten FuE-Kooperationen an Ihren gesamten FuE-Kooperationen.

- z52 | Ja: % unserer FuE-Kooperationen wurden öffentlich gefördert
 Nein

3. Mit welchen Partnern haben Sie in den Jahren 2013 bis 2015 im Bereich FuE kooperiert?

Hinweis: Bitte nennen Sie die Anzahl der zutreffenden Kooperationspartner und die Anzahl der mit diesen Partnern durchgeführten Kooperationen.

	Anzahl Kooperationspartner	Anzahl der Kooperationen mit diesen Partnern
Verbundene Unternehmen	z53 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	z60 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nicht verbundene Unternehmen	z54 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	z61 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Davon		
↳ Unternehmen mit weniger als 250 Beschäftigten	z55 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	z62 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Forschungseinrichtungen	z56 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	z63 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Davon		
↳ Institutionen für Gemeinschaftsforschung	z57 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	z64 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↳ Hochschulinstitute und -professor/innen	z58 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	z65 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↳ Staatliche Forschungsinstitute (z. B. Helmholtz, Fraunhofer)	z59 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	z66 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

I. INFORMATIONEN ZUR BEARBEITUNG DES FRAGEBOGENS

1. Welche Bereiche/Abteilungen in Ihrem Unternehmen waren an der Bearbeitung dieses Fragebogens beteiligt?

Hinweis: Bitte kreuzen Sie ALLE Unternehmens- und Funktionsbereiche/-abteilungen an, die beteiligt waren.

- | | | |
|-----|--|--------------------------|
| z71 | Geschäftsführung | <input type="checkbox"/> |
| z72 | Forschung und Entwicklung | <input type="checkbox"/> |
| z73 | Produkt-, Dienstleistungsentwicklung | <input type="checkbox"/> |
| z74 | Produktion | <input type="checkbox"/> |
| z75 | IT-Entwicklung | <input type="checkbox"/> |
| z76 | Personal/Human Resources | <input type="checkbox"/> |
| z77 | Controlling/Rechnungswesen/Buchhaltung | <input type="checkbox"/> |
| z81 | Vertrieb/Marketing | <input type="checkbox"/> |
| z79 | Presse- und Öffentlichkeitsarbeit | <input type="checkbox"/> |
| z80 | Sonstige(r) Bereich/Abteilung: | <input type="checkbox"/> |
| z81 |
(bitte eintragen) | |

J. HIER IST PLATZ FÜR IHRE KOMMENTARE

336 |

K. FÜR INHALTLICHE RÜCKFRAGEN BITTEN WIR SIE UM FOLGENDE ANGABEN:

Hinweis: Die Angaben zum Ansprechpartner sind freiwillig und werden elektronisch gespeichert. Es erfolgt keine Weitergabe an Dritte.

481 |

Anrede

482 |

Titel

483 |

Vorname

484 |

Nachname

486 |

Straße

11 |

PLZ

488 |

Ort

497 |

Telefon

498 |

E-Mail

Firmenname

Firmenstempel

Wir danken Ihnen herzlich für Ihre Mitarbeit.

