



STIFTERVERBAND

SV Wissenschaftsstatistik GmbH

BÜRO

Baedekerstraße 1 . 45128 Essen

KONTAKT

T 0201 8401-429

fue-erhebung@stifterverband.de

TELEFONZEITEN

Sie erreichen uns

Mo - Fr 10 bis 12 Uhr

Mo - Do 14 bis 16 Uhr

INTERNET

www.stifterverband.org/

[forschung-und-entwicklung](#)

ADRESSÄNDERUNG

Bitte teilen Sie uns eventuelle

Änderungen Ihrer Anschrift mit.

ONLINE-ZUGANGSCODE

ERHEBUNG ÜBER FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG (FuE) 2023 IN DEUTSCHLAND

Wir erheben Daten zu den Aktivitäten der Unternehmen in Forschung und Entwicklung (FuE). 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 die beigegefügteten Infoblätter zum Fragebogen. Stimmen Sie bitte die folgenden Fragen mit den relevanten Abteilungen (zum Beispiel FuE, Personal, Controlling, IT, Marketing, Vertrieb, Produktentwicklung) ab, beziehungsweise 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 interne Mitarbeiter:innen und zur Geheimhaltung besonders verpflichtete Mitarbeiter:innen des statistischen Bundesamts. Nicht aggregierte Daten werden darüber hinaus ausschließlich zu Forschungszwecken verwendet. In unserer Eigenschaft als akkreditiertes Forschungsdatenzentrum stellen wir zudem externen Wissenschaftler:innen Daten zu Forschungszwecken zur Verfügung. Die Dateneinsicht geschieht ausnahmslos in einem geschlossenen System. Alle Personen, die mit der Verarbeitung der Daten betraut sind, unterliegen nachweislich der Verschwiegenheit. Die Befragung und Auswertung erfolgt mittels der Befragungssoftware SoSci. Mit SoSci besteht ein Auftragsdatenverarbeitungsvertrag nach Art 28 DSGVO.

HINWEIS ZUR RECHTSGRUNDLAGE

Die Verordnung (EU) 2019/2152 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. November 2019 verpflichtet die Mitgliedstaaten der Europäischen Union über die Forschungsaktivitäten ihrer Unternehmen zu berichten. In Deutschland führt der Stifterverband im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung die Erhebung zu den Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten der Unternehmen durch.

BEAUFTRAGT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

A. IHRE DATEN ZU FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

1. Hat Ihr Unternehmen im Jahr 2023 Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten¹⁾ intern durchgeführt und/oder extern in Auftrag gegeben?

- 25 | 0 | Nein [↗ Bitte weiter mit Fragenblock A, Frage 6.](#)
- 1 | Ja
-

2. Wie hoch waren Ihre gesamten Aufwendungen für FuE-Aktivitäten²⁾ im Jahr 2023?

Ihre Angabe für 2023

FuE-Aufwendungen²⁾ insgesamt 41 | in Tsd. Euro

3. Wie hoch waren Ihre Aufwendungen für interne (selbst durchgeführte) FuE-Aktivitäten im Jahr 2023 und wie setzten sich diese zusammen?

Ihre Angabe für 2023

Interne FuE-Aufwendungen²⁾ gesamt 31 | in Tsd. Euro

Davon

↳ FuE-Personalaufwendungen³⁾ 26 | in Tsd. Euro

↳ FuE-Sachaufwendungen⁴⁾ 27 | in Tsd. Euro

↳ Investitionen für FuE⁵⁾ 28 | in Tsd. Euro

4. Wie hoch waren Ihre Aufwendungen für externe (an externe Partner vergebene) FuE-Aktivitäten im Jahr 2023 und wie setzten sich diese zusammen?

Ihre Angabe für 2023

Externe FuE-Aufwendungen²⁾ gesamt 40 | in Tsd. Euro

Fortführung Fragenblock A Frage 4:

| | | |
|--|-----|--------------|
| ↳ Davon FuE-Aufträge im Inland an | 225 | in Tsd. Euro |
| <hr/> | | |
| ↳ 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 und sonstige Institutionen | 36 | in Tsd. Euro |
| <hr/> | | |
| ↳ Davon FuE-Aufträge im Ausland an | 37 | in Tsd. Euro |
| <hr/> | | |
| ↳ 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 |

5. Aus welchen Quellen stammten die Mittel, die Sie im Jahr 2023 insgesamt (intern und extern) für Ihre FuE-Aktivitäten verwendet haben?

Hinweis: Grundlage bilden die Gesamtaufwendungen für FuE Ihres Unternehmens. Bitte geben Sie nach Möglichkeit die ursprüngliche Herkunft der Mittel nach In- und Ausland an, unter Berücksichtigung vorhandener Subkontrakte.

| | | |
|---|----|--------------|
| Vom Inland gesamt | 39 | in Tsd. Euro |
| <hr/> | | |
| ↳ Von eigenen oder verbundenen Unternehmen | 42 | in Tsd. Euro |
| ↳ Von nicht verbundenen Unternehmen | 43 | in Tsd. Euro |
| ↳ Vom Staat | 44 | in Tsd. Euro |
| ↳ Staatliche FuE-Aufträge (die Rechte am geistigen Eigentum gehen an den Staat als Auftraggeber) | 63 | in Tsd. Euro |
| ↳ Staatliche FuE-Förderung (die Rechte am geistigen Eigentum verbleiben bei Ihrem Unternehmen) | 64 | in Tsd. Euro |
| ↳ Von sonstigen Institutionen (z.B. Hochschulen, private Organisationen ohne Erwerbszweck, o.a.) | 45 | in Tsd. Euro |

Fortführung Fragenblock A Frage 5:

| | | |
|--|-----|--------------|
| Vom Ausland gesamt | 46 | in Tsd. Euro |
| <hr/> | | |
| ↳ Von verbundenen Unternehmen im Ausland | 200 | in Tsd. Euro |
| ↳ Von nicht verbundenen Unternehmen im Ausland | 195 | in Tsd. Euro |
| ↳ Von EU-Förderprogrammen | 48 | in Tsd. Euro |
| ↳ Von anderen internationalen Organisationen | 196 | in Tsd. Euro |
| ↳ Von sonstigen Finanzierungsquellen aus dem Ausland | 189 | in Tsd. Euro |

6. Wie viel wird Ihr Unternehmen entsprechend der Budgetplanung im Jahr 2024 insgesamt (intern und extern) für FuE aufwenden?

| | | |
|--|-----|--------------|
| Budgetplanung FuE-Aufwendungen 2024 | 241 | in Tsd. Euro |
| ↳ Darunter interne FuE-Aufwendungen 2024 | 239 | in Tsd. Euro |

7. Werden die FuE-Ausgaben Ihres Unternehmens in den nächsten *fünf Jahren* eher steigen, sinken oder gleich bleiben?

- 243 | 2 | steigen
1 | sinken
0 | keine Änderung
-

8. Wie viele Personen (Vollzeitäquivalente)⁶⁾ planen Sie 2024 insgesamt in FuE zu beschäftigen?

| | | |
|--|-----|--------|
| Planung Personal 2024 insgesamt | 248 | in VZÄ |
|--|-----|--------|

B. IHR INLÄNDISCHES FuE-PERSONAL

Hinweis: Die folgenden Frageblöcke sind für Sie relevant, wenn Ihr Unternehmen im Jahr 2023 interne FuE-Aktivitäten durchgeführt hat, also selbst geforscht und/oder entwickelt hat.

1. Wie viele Personen zählten am Ende des Geschäftsjahres 2023 zu Ihrem FuE-Personal? Welche Art von FuE-Personal war dies? Wie viele Frauen waren darunter?

Gesamtzahl FuE-Personal⁷⁾ 2023

| | Anzahl Beschäftigte 2023 | Beschäftigte in VZÄ 2023 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| | 194 | 190 |
| ↳ Darunter Frauen | 281 | 292 |
| Davon | | |
| ↳ Wissenschaftliches FuE-Personal ⁸⁾ | 283 | 294 |
| ↳ Darunter Frauen | 284 | 295 |
| ↳ Technisches FuE-Personal ⁹⁾ | 286 | 297 |
| ↳ Darunter Frauen | 287 | 298 |
| ↳ Sonstiges FuE-Personal ¹⁰⁾ | 289 | 300 |
| ↳ Darunter Frauen | 290 | 301 |
| Externes Personal ¹¹⁾ 602  Keine Angabe möglich 601 | | 600 |

C. FRAGEN ZU IHREM UNTERNEHMEN

1. Handelt es sich bei Ihrem Unternehmen um einen Teil einer Unternehmensgruppe¹²⁾ (eines Konzerns bzw. eines Zusammenschlusses mehrerer Unternehmen)?

- 3| 1| Ja
0| Nein [↗](#) Bitte weiter mit Fragenblock C, Frage 3.

Wenn ja:

335| a) Wie lauten Name und Ort der Muttergesellschaft Ihrer (multinationalen) Unternehmensgruppe?

335a|
Name

335b|
Ort/Land

2. Beziehen Sie noch weitere inländische Unternehmen der Unternehmensgruppe mit demselben wirtschaftlichen Schwerpunkt in Ihre Angaben ein?

- 4| Nein
 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.

| Name | Sitz | Anteil am gesamten FuE-Personal (in %) ¹³⁾ |
|-------|-------|---|
| 14A1 | 14B1 | 14C1 |
| | | % |
| 14A2 | 14B2 | 14C2 |
| | | % |
| 14A3 | 14B3 | 14C3 |
| | | % |
| 14A4 | 14B4 | 14C4 |
| | | % |
| 14A5 | 14B5 | 14C5 |
| | | % |
| 14A6 | 14B6 | 14C6 |
| | | % |
| 14A7 | 14B7 | 14C7 |
| | | % |
| 14A8 | 14B8 | 14C8 |
| | | % |

3. Allgemeine Angaben zu Ihrem Unternehmen

Ihre Angabe für 2023

Umsatz¹⁴⁾ 16 | | in Tsd. Euro

Anzahl der Beschäftigten¹⁵⁾ 15 |
Ende des Jahres

Branche gemäß WZ 2008 1 |
www.stifterverband.de/fue-wirtschaftszweige

Handelsregistereintrag¹⁶⁾ 900 |
Ort des Registergerichts PLZ des Registergerichts
H R

Umsatzsteuer-ID¹⁷⁾ 901 | D E

Steuernummer¹⁸⁾ 902 | / /

D. IHRE KONTAKTDATEN

Hinweis: Die Angaben zur Ansprechperson¹⁹⁾ sind freiwillig. Bitte nehmen Sie unsere Datenschutzerklärung zur Kenntnis. Hier können Sie Ihre E-Mailadresse hinterlegen, wenn Sie 2025 eine individuelle Auswertung für Ihr Unternehmen erhalten möchten.

481 |

Anrede

482 |

Titel

483 |

Vorname

484 |

Nachname

496 |

Abteilung

497 |

Telefon

498 |

E-Mail

500 |

Firmenname

486 |

Straße und Hausnummer

487 |

PLZ

488 |

Ort

E. IHRE INLÄNDISCHEN INTERNEN FuE-AKTIVITÄTEN: FORSCHUNGSSTANDORTE

1. Wo liegt der Hauptforschungsstandort²⁰⁾ Ihres Unternehmens/Ihrer Unternehmensgruppe in Deutschland?

11|
PLZ

17|
Ort

2. Führte Ihr Unternehmen die internen FuE-Aktivitäten im Jahr 2023 ausschließlich am oben genannten Hauptforschungsstandort in Deutschland durch?

84| 1| Ja [↗](#) Bitte weiter mit Fragenblock F.

0| Nein

3. Wenn nein, an welchen *inländischen Standorten* führte Ihr Unternehmen im Jahr 2023 interne FuE-Aktivitäten durch und in welchem Ausmaß?

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. Nutzen Sie bei Bedarf ein separates Blatt.

| Postleitzahl | Ort | Anteil am gesamten FuE-Personal (in %) ²¹⁾ | |
|--------------|-------|---|--------------|
| PZ1 | OT1 | VT1 | % |
| | | | |
| PZ2 | OT2 | VT2 | % |
| | | | |
| PZ3 | OT3 | VT3 | % |
| | | | |
| PZ4 | OT4 | VT4 | % |
| | | | |
| PZ5 | OT5 | VT5 | % |
| | | | |
| PZ6 | OT6 | VT6 | % |
| | | | |
| PZ7 | OT7 | VT7 | % |
| | | | |
| PZ8 | OT8 | VT8 | % |
| | | | |
| | | Summe | 100 % |

F. IHRE INLÄNDISCHEN FuE-AKTIVITÄTEN: ART UND ZWECK

1. Zu welchen Teilen flossen Ihre internen FuE-Aufwendungen im Jahr 2023 in Grundlagenforschung, in angewandte Forschung und in experimentelle Entwicklung?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.

| | | |
|---|-----|--------------|
| ↳ Aufwendungen für Grundlagenforschung²²⁾ | 81 | % |
| Gewinnung neuer grundsätzlicher Erkenntnisse <i>ohne</i> Fokussierung auf deren praktische Anwendbarkeit. | | |
| ↳ Aufwendungen für angewandte Forschung²³⁾ | 82 | % |
| Gewinnung neuer grundsätzlicher Erkenntnisse, mit der Zielrichtung der praktischen Anwendung und/oder eines zu entwickelnden wirtschaftlichen Nutzens. | | |
| ↳ Aufwendungen für experimentelle Produkt- und Dienstleistungsentwicklung²⁴⁾ | 201 | % |
| Systematische Nutzung bereits bestehender wissenschaftlicher Erkenntnisse, um neue oder wesentlich verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen zu schaffen. | | |
| Summe | | 100 % |

2. Zu welchem Zweck führte Ihr Unternehmen im Jahr 2023 interne FuE-Aktivitäten durch?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.

| | | |
|--|-----|--------------|
| ↳ Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen | 234 | % |
| ↳ Weiterentwicklung/Verbesserung existierender Produkte und Dienstleistungen | 233 | % |
| ↳ Entwicklung neuer Verfahren | 237 | % |
| Summe | | 100 % |

3. Wie hoch schätzen Sie den Anteil des durch FuE generierten Outputs am Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2023?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.

| | | |
|--|-----|--------------|
| ↳ Seit 2021 neu eingeführte Produkte/Dienstleistungen/Prozesse | 238 | % |
| ↳ Seit 2021 verbesserte Produkte/Dienstleistungen/Prozesse | 244 | % |
| ↳ Seit 2021 unveränderte Produkte/Dienstleistungen/Prozesse | 245 | % |
| Summe | | 100 % |

G. VERTIEFUNG FORSCHUNGSFELDER

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

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile Ihrer internen FuE-Aufwendungen in den für Sie relevanten Feldern in Prozent. Forschungsaktivitäten in Unternehmen können nach Forschungsthemen gruppiert werden. Forschungsfelder bestehen in Unternehmen über einen längeren Zeitraum und umfassen oft mehrere konkrete Forschungsprojekte.

| | FuE-Anteile in % | |
|---|------------------|--------------|
| Advanced Manufacturing | 700 | % |
| Biotechnologie (inkl. Bioinformatik) | 701 | % |
| Cybersicherheit | 702 | % |
| Datentechnologien (Big Data, Softwaresysteme, Blockchain etc.) | 703 | % |
| Energieerzeugung, -transport und -speicherung | 704 | % |
| Kommunikationstechnologie (Autonome Mobilität, Satellitenkomm., Wireless) | 705 | % |
| Klima-, Umweltschutz- und Recyclingtechnologien | 706 | % |
| Künstliche Intelligenz (maschinelles Lernen, Bild-/Texterkennung, Sprachverarbeit.) | 707 | % |
| Mikroelektronik (Prozessoren, Sensoren, Fabrication Techn. etc.) | 708 | % |
| Nanotechnologie (inkl. Nanomedizin, Nanomaterialien und -devices) | 709 | % |
| Neue Materialien (Polymere, Hybridwerkstoffe, Katalytische Wertstoffe etc.) | 710 | % |
| Photonik (Bildgebung, Messung & Analytik, Optoelektronik, Biophotonik etc.) | 711 | % |
| Quantentechnologien (Quantencomputer, -kommunikation, -sensorik) | 712 | % |
| Sonstige oder keine Zuordnung möglich | 713 | % |
| Summe | | 100 % |

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

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile Ihrer internen FuE-Aktivitäten für die jeweiligen Produktgruppen und Dienstleistungen in Prozent. Forschungsaktivitäten und -projekte in Unternehmen können thematisch auch unterschiedlichen Produkten beziehungsweise Produktgruppen zugeordnet werden (zum Beispiel Kraftwagenteilen oder medizinischen Geräten). Dienstleistungen werden in diesem Verständnis ebenfalls als Produkt angesehen.

| | FuE-Anteile in % | |
|--|------------------|--------------|
| Chemische Erzeugnisse | 91 | % |
| Pharmazeutische Erzeugnisse | 92 | % |
| Gummi- und Kunststoffwaren | 135 | % |
| DV-/TK-Geräte, U-Elektronik, elektr. Bauelemente | 136 | % |
| Mess-, Regel-, Steuertechn., opt./fotograf. Instrumente, Uhren | 137 | % |
| Medizinische Geräte | 138 | % |
| Elektrische Ausrüstungen | 139 | % |
| Maschinen | 183 | % |
| Kraftwagen und Kraftwagenteile | 113 | % |
| Luft- und Raumfahrzeuge | 115 | % |
| Software | 188 | % |
| Sonstige Produkte | 184 | % |
| Dienstleistungen der Informations- und Kommunikationstechnologie | 185 | % |
| Finanz- und Versicherungsdienstleistungen | 128 | % |
| Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben, Rechts-, Steuer-, Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung | 129 | % |
| Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros, technische, physikalische und chemische Untersuchungen | 186 | % |
| Sonstige Dienstleistungen | 187 | % |
| Summe | | 100 % |

H. VERTIEFUNG EXTERNE FORSCHUNGSaufTRÄGE

n227 | **1. Das Gesamtbudget Ihres Unternehmens für FuE teilt sich auf in FuE, die ihr Unternehmen selbst durchführt (interne FuE), und in FuE, mit denen Ihr Unternehmen externe Partner beauftragt (externe FuE). Bitte schätzen Sie, wie sich der Anteil der externen FuE gegenüber dem Anteil der internen FuE in den nächsten drei Jahren verändern wird.**

- Wir vergeben keine Aufträge für externe FuE
- Der Anteil der externen FuE wird gegenüber der internen FuE ansteigen
- Das Verhältnis von interner und externer FuE wird sich nicht wesentlich verändern
- Der Anteil der internen FuE wird gegenüber der externen FuE ansteigen

n228 | **2. Wie beurteilen Sie die Bedeutung von Auftragnehmern im Ausland? Wenn Sie die letzten fünf Jahre betrachten, erhalten diese im Trend einen immer höheren Anteil Ihrer Aufwendungen für externe FuE?**

- Wir vergeben keine externe FuE an Partner im Ausland
- Ja, der Anteil externer FuE im Ausland hat sich erhöht
- Nein, der Anteil externer FuE im Ausland hat sich nicht verändert
- Nein, der Anteil externer FuE im Ausland hat sich verringert

188 |

3. Wie wichtig sind die folgenden Motive für Ihr Unternehmen, externe FuE durchführen zu lassen? Bitte unterscheiden Sie nach Motiven für externe FuE insgesamt und für externe FuE, die an Partner im Ausland vergeben wird.

Bewerten Sie die Wichtigkeit auf einer Skala von 1 (völlig unwichtig), 2 (wenig wichtig), 3 (wichtig), 4 (sehr wichtig)

| | Externe FuE insgesamt | | | | Externe FuE an Partner im Ausland | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Märkte sichern oder erschließen, etwa durch Anpassung von Produkten an Kundenwünsche und Marktbedingungen n201 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n214 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Internen Personal- und Ressourcenengpässen begegnen n202 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n215 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Erschließen von spezifischem Wissen n203 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n216 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Realisieren von Kostenvorteilen oder Zugang zu Finanzierungsquellen (z.B. Venture Capital) n204 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n217 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Verringerung von Risiken und Unsicherheiten n205 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n218 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Erhöhung von Flexibilität im Rahmen von FuE-Prozessen n206 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n219 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Inanspruchnahme von Fördermitteln n207 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n220 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Fortführung Fragenblock H Frage 3:

| | Externe FuE insgesamt | | | | Externe FuE an Partner im Ausland | | | | |
|--|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Beteiligung an oder Kauf von Unternehmen, Arbeitsteilung innerhalb der Konzern-FuE n208 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n221 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Der Auftragnehmer nutzt spezifische Infrastruktur und Technik bzw. Technologie n209 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n222 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Erhöhung der Innovationsgeschwindigkeit (time-to-market) n210 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n223 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Geringere Bürokratie, geringere Regulatorik n211 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n224 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Innovationsfreundlichere Rahmenbedingungen im Umfeld des Auftragnehmers n212 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n225 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Notwendigkeit, regulatorische oder politische Auflagen zu erfüllen n213 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | n226 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

n229 | **4. In welchen Ländern wurde im Jahr 2023 externe FuE im Auftrag ihres Unternehmens durchgeführt? Bitte bringen sie die fünf wichtigsten Länder in eine Reihenfolge, entsprechend der Summe der externen FuE-Aufwendungen (absteigend).**

Im Jahr 2023 wurden FuE-Aufträge an Auftragnehmer in folgenden Ländern vergeben:

| Rang | Land |
|------|-------|
| 1) | |
| 2) | |
| 3) | |
| 4) | |
| 5) | |

I. FRAGEN ZUR FORSCHUNGSZULAGE

1. Ist Ihnen das am 1. Januar 2020 in Kraft getretene Gesetz zur steuerlichen Förderung von Forschung und Entwicklung (Forschungszulage²⁵) bekannt?

- n1| 1| Ja, ich habe Kenntnis der Forschungszulage.
- 0| Nein, bislang habe ich keine Kenntnis der Forschungszulage. ➤ Bitte weiter mit Fragenblock J, Frage 1.

2. Wie viele Vorhaben hat Ihr Unternehmen im Jahr 2023 bei der Bescheinigungsstelle Forschungszulage (BSFZ) eingereicht und wurde(n) diese(s) bewilligt?

- ↘ Zahl der bereits beantragten Vorhaben n2|
- ↘ Davon vollständig bewilligt n3|
- ↘ Davon in Teilen bewilligt n4|
- ↘ Davon abgelehnt n5|
- ↘ Davon noch in Prüfung n6|

3. Planen Sie in 2024 noch eine Antragstellung?

- n7| 1| Ja
- 0| Nein, weil
- | | | Trifft zu | Trifft nicht zu |
|---|-----|-----------------------|-----------------------|
| ↘ bereits ein Antrag gestellt wurde. | n8 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ uns zu wenige Informationen über die Forschungszulage vorliegen. | n9 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ uns personelle Ressourcen für die Antragstellung fehlen. | n10 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ ein Missverhältnis zwischen Aufwand der Antragstellung und zu erwartendem Ertrag besteht. | n11 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ eine Gefahr des Abflusses von Geschäftsgeheimnissen besteht. | n12 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ wir grundsätzlich keine staatliche Förderung für FuE in Anspruch nehmen. | n13 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ unsere FuE-Aktivitäten bereits anderweitig (z.B. ZIM) gefördert werden. | n14 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ die maximale Förderhöhe durch ein laufendes Vorhaben bereits abgedeckt ist. | n19 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ↘ Sonstiges | n15 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

4. Gab es bereits Festsetzungen der Forschungszulage durch das Finanzamt (für alle Jahre)?

- n16| Ja, in folgender Gesamthöhe: n20| | in Tsd. Euro
- Nein, wir warten auf Rückmeldung.
- Nein, es wurde noch kein Antrag gestellt.
- Nein, unser(e) Antrag/Anträge wurde(n) abgelehnt.

J. VERTIEFUNG ZUM WISSENSCHAFTLICHEN FuE-PERSONAL

1. Welcher Fachrichtung ist Ihr wissenschaftliches FuE-Personal am Ende des Geschäftsjahres 2023 zuzuordnen? Welche Entwicklung erwarten Sie bezüglich der Fachrichtungen bei Neueinstellungen?

Hinweis: Bitte versuchen Sie, die jeweiligen Anteile in Prozent abzuschätzen.

| | | | Wird ansteigen | Wird sinken | Wird gleich bleiben |
|---|------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ingenieurwissenschaften, Informatik | n101 | % n111 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mathematik, Naturwissenschaften | n102 | % n112 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Geisteswissenschaften | n134 | % n135 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften, Sport | n103 | % n113 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften | n104 | % n114 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin | n105 | % n115 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Kunst und Kunstwissenschaften | n106 | % n116 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Interdisziplinäre Studiengänge | n107 | % n117 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Sonstige Fächer | n108 | % n118 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Nicht bekannt | n109 | % n119 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ohne Studienabschluss | n110 | % n120 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Summe | | 100 % | | | |

2. Welchen höchsten Hochschulabschluss besaß Ihr wissenschaftliches FuE-Personal am Ende des Geschäftsjahres 2023?

Hinweis: Bitte schätzen Sie die Anteile in Prozent.

| | | |
|----------------------------|------|--------------|
| Bachelor | n136 | % |
| Master/Diplom/Magister | n137 | % |
| Promotion/PhD/Habilitation | n138 | % |
| Ohne Studienabschluss | n139 | % |
| Nicht bekannt | n140 | % |
| Summe | | 100 % |

3. Welche Staatsangehörigkeit besaß Ihr wissenschaftliches FuE-Personal am Ende des Geschäftsjahres 2023?

Hinweis: Bitte versuchen Sie, die jeweiligen Anteile abzuschätzen (in Prozent).

| | | |
|----------------------------|------|--------------|
| Deutsch | n122 | % |
| Übrige EU | n123 | % |
| Andere Staatsangehörigkeit | n124 | % |
| Summe | | 100 % |

n125 | **4. Planen Sie im Laufe der nächsten zwei bis drei Jahre eine Veränderung des wissenschaftlichen FuE-Personalbestandes?**

- Wir planen Neueinstellungen.
 - Wir planen Personalabbau.
 - Wir planen keine personellen Veränderungen.
-

5. Aus welchen Gründen planen Sie zusätzliches wissenschaftliches FuE-Personal in Ihrem Unternehmen einzustellen?

| | Trifft zu | Trifft nicht zu |
|--|------------------------------|-----------------------|
| Anstieg der Qualifikationsanforderungen (technologischer Wandel, Transformation) | n126 <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Neue FuE-Projekte im angestammten Tätigkeitsfeld | n127 <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Erhöhter Personalbedarf in bestehenden FuE-Projekten | n128 <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Erschließen neuer Tätigkeitsfelder und Märkte | n129 <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Sonstige Gründe | n130 <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

6. Wie haben sich in Ihrem Unternehmen die Einstiegsgehälter des Personals insgesamt und die Einstiegsgehälter des wissenschaftlichen FuE-Personals verändert?

Hinweis: Bitte tragen Sie die prozentuale Veränderung der Einstiegsgehälter des Jahres 2023 gegenüber den Einstiegsgehältern im Jahr 2020 ein oder schätzen Sie diese.

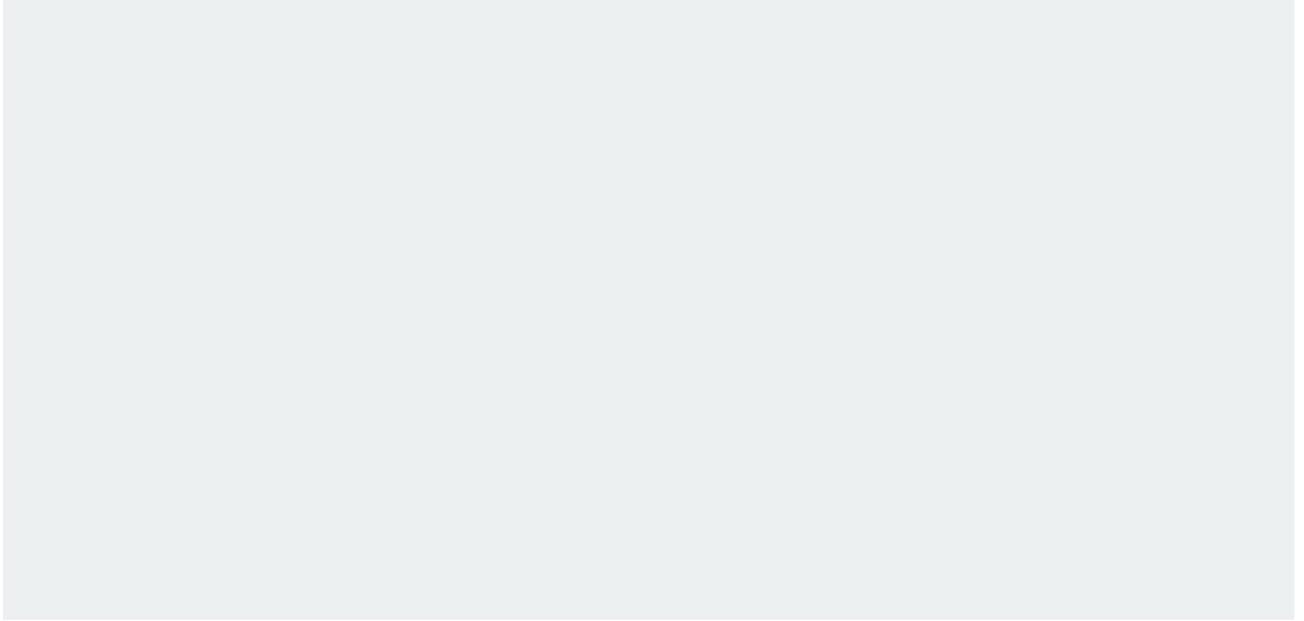
| | Personal insgesamt | Wissenschaftliches FuE-Personal |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Entwicklung der Einstiegsgehälter im Zeitraum von 2020 bis 2023 in Prozent | n131 % | n132 % |

n133 | **7. Erwarten Sie, Ihren Bedarf an wissenschaftlichem FuE-Personal in den nächsten drei Jahren decken zu können?**

- Ja
- Nein

HIER IST PLATZ FÜR IHRE KOMMENTARE

336 |



Herzlichen Dank für Ihre Mitarbeit!