



Istituto Nazionale di Statistica

DCSE - DIREZIONE CENTRALE PER LE STATISTICHE ECONOMICHE

Erhebung zur Forschung und Entwicklung in den Unternehmen

Im vorliegenden Fragebogen sind die Daten zur Forschungs- und Entwicklungstätigkeit (F&E) anzugeben, die Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 und 2021 durchgeführt und für 2022 geplant hat und zwar gemäß den nachfolgenden Definitionen und laut Ausfüllhilfe zum Fragebogen.

Für die Beantwortung des Fragebogens wird die Tätigkeit von Forschung und Entwicklung (F&E) definiert als **"die Gesamtheit der kreativen Arbeiten, die auf systematische Weise unternommen wurden, sowohl um die Gesamtheit der Kenntnisse (einschließlich der Kenntnis des Menschen, der Kultur und der Gesellschaft) zu vermehren, als auch, um die vorhandenen Kenntnisse in neuen Anwendungen einzusetzen"**. Zur Unterscheidung der F&E von anderen ähnlichen Tätigkeiten werden folgende Grundkriterien verwendet: **Neuheiten** in Bezug auf die erwarteten Ziele; Ergebnis einer **schöpferischen Tätigkeit**; **Ungewissheit** in Bezug auf die Endergebnisse; **Systematische** Durchführung der Arbeit; **Übertragbarkeit oder Reproduzierbarkeit** der Ergebnisse. Weitere Details finden Sie in Ausfüllhilfe zum Formblatt.

Mit diesem Fragebogen sollen die **betriebsinternen F&E-Tätigkeiten** erhoben werden, d.h. innerhalb des antwortenden Betriebs durchgeführte Tätigkeiten. **Die externe in Auftrag gegebene F&E-Tätigkeiten, die durch andere Einrichtungen durchgeführt sind (F&E extra-muros), sind von betriebsinternen F&E-Tätigkeiten ausgenommen** und nur in Fragen A1.2 und B1.6 zu berücksichtigen. Darüber hinaus werden die **F&E-Tätigkeiten, die von Niederlassungen oder von Unternehmen unter ausländischer Kontrolle**, von betriebsinternen F&E **ausgenommen**. Letztere werden mit Frage D.6 erfasst.

Zu berücksichtigen sind alle F&E-Tätigkeiten, die innerhalb des antwortenden Betriebs sowohl für eigene Rechnung als auch für Rechnung anderer Einrichtungen, unabhängig von wer die Tätigkeiten finanziert und wer Inhaber der Endergebnisse ist, durchgeführt werden. Die Ausgaben für die betriebsinternen F&E-Tätigkeiten müssen nicht unbedingt vom antwortenden Betrieb finanziert werden. Sie können auch von externen Einrichtungen, privaten oder öffentlichen, nationalen oder ausländischen, finanziert werden.

Die F&E-Tätigkeit kann Teil eines Projekts sein, das ausdrücklich als "F&E-Projekt" definiert wird, oder im Bereich eines Plans von Tätigkeiten ausgeübt werden, die in jedem Fall als "experimentelle Forschungs- oder Entwicklungstätigkeit" definiert werden können.

Um die ausübende Tätigkeit als F&E-Tätigkeit eingestuft zu werden, muss innerhalb der antwortenden Unternehmen mindestens ein Forscher anwesend sein. Beim Ausfüllen des Fragebogens versteht man unter „Forscher“ eine Fachperson mit einer entsprechenden Ausbildung oder Berufserfahrung, die mit der Planung, Projektierung und Leitung der F&E-Tätigkeiten betraut ist, unabhängig von ihrer vertraglichen Einstufung oder davon, ob diese Person ein Angestellter des Unternehmens ist oder nicht.

Diese Definitionen sind als allgemeine Hinweise zu betrachten. Die Geschäftsführer der Unternehmen müssen beim Ausfüllen des Fragebogens die Tätigkeiten ausfindig machen, die in die F&E fallen könnten. Sind die F&E-Tätigkeiten

einmal ermittelt worden, müssen die Indikatoren zur Bemessung der Phänomene geschätzt werden (F&E-Aufwendungen, F&E-Personal, Qualitätsaspekte der F&E-Tätigkeit).

Oft kommt es vor, dass die F&E-Tätigkeit mit anderen betriebsinternen Aktivitäten verbunden ist. Am besten zieht man in solchen Fällen zur Ermittlung der F&E-Daten die geschätzte prozentuelle Aufteilung der mittleren Arbeitszeit heran, die vom Forschungspersonal und dem technischen Personal für die unterschiedlichen gemeinsamen Tätigkeiten aufgebracht wird. Diese geschätzten Werte werden dann auf die allgemeinen Daten zu den Aufwendungen und auf die Gesamtanzahl des betroffenen Personals übertragen.

Abschnitt A - Abschnitt Allgemeine Informationen über das Unternehmen

Abschnitt A1 - Allgemeine Informationen über die F&E-Tätigkeiten des Unternehmens

A1.1 Hat des Unternehmens betriebsinterne F&E-Tätigkeit geleistet (d.h. mit *eigenem Personal* und *eigenem Gerät durchgeführt*)? [A101]

- | | | |
|--|--------------------------|--|
| 1. Ja, das Unternehmen hat im Jahr 2020 F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS ausgeübt. | <input type="checkbox"/> | Das Unternehmen muss alle Fragebogenabschnitte ausfüllen . |
| 2. Nein, im Jahr 2020 hat das Unternehmen keine F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS ausgeübt, es hat aber welche im Jahr 2021 ausgeübt oder für 2022 geplant. | <input type="checkbox"/> | Das Unternehmen muss nur die Fragen A1.2, B1.5 (Spalten für 2021 und 2022) und C.6 und die Abschnitte A2 und E beantworten. |
| 3. Nein, 2020-2021 hat das Unternehmen keine F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS ausgeübt und auch für 2022 keine geplant, aber es hat in mindestens einem der beiden Vorjahre (2018 und/oder 2019) solche Tätigkeiten ausgeübt. | <input type="checkbox"/> | Das Unternehmen muss nur die Frage A1.2 und die Abschnitte A2 und E beantworten. |
| 4. Das Unternehmen führt seit 2018 keine F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS durch und hat auch für 2022 keine geplant. | <input type="checkbox"/> | Das Unternehmen muss nur die Frage A1.2 und die Abschnitte A2 und E beantworten. |

A1.2 Hat das Unternehmen 2020 F&E-Tätigkeiten an (öffentliche oder private) externe Subjekte übertragen (F&E EXTRA-MUROS)?

[A102] Ja Das Unternehmen muss auch die Frage B1.6 beantworten.
Nein

Abschnitt A2 - Zugehörigkeit zu einer Unternehmensgruppe

A2.1 Ist das Unternehmen 2020 Teil einer Unternehmensgruppe? [A201] Ja Nein

Eine **Unternehmensgruppe** ist ein Verband von Unternehmen, der der Kontrolle einer einzigen Führungsspitze (natürliche oder juristische Person) unterliegt. Die Kontrolle kann direkt oder indirekt über eine Kette von intermediären Subjekten ausgeübt werden. Unter Kontrolle wird ein beherrschender Einfluss auf die mittel- und langfristige Strategie, auf die Entscheidungen zu Investitionen und Finanzen und auf die Ernennung oder Absetzung von Geschäftsführern verstanden.

A2.2 Falls ja, geben Sie an, welche Position es innerhalb der Gruppe einnimmt:

[A202] Führungsunternehmen 1 Zwischenposition 2 Nur Tochterunternehmen 3
(Tochter- und Mutterunternehmen)

A2.3 Wenn es nicht das Führungsunternehmen ist, den Firmensitz des Führungsunternehmens angeben

- [A203] 1. In Italien In diesem Fall ist die Steueridentifikationsnummer anzugeben: [A203 B1]
 2. Im Ausland In diesem Fall ist das Land anzugeben: [A203 B2] [A203 B2_d]

Abschnitt B1 – INFORMATIONEN ZU DEN AUSGABEN UND FINANZIERUNGEN FÜR F&E

B1.1 GEBEN SIE DIE VOM UNTERNEHMEN IM JAHR 2020 GETÄTIGTEN AUSGABEN FÜR F&E-TÄTIGKEITEN INTRA-MUROS NACH POSTEN AN.

Die Werte sind in Einheiten von Euro/tausend Euro auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.
 Wenn das Unternehmen keine Ausgaben getätigt hat, ist 0 einzutragen.

POSTEN	AUSGABEN 2020 <i>(in EURO/TAUSEND EURO)</i>
1. Laufende Ausgaben (2+6+7)	_ _ _ [B1011] _ _
2. Ausgaben für in F&E eingesetztes internes Personal (3 + 4 + 5)	_ _ _ [B1012] _ _
3. Forschungspersonal	_ _ _ [B1013] _ _
4. Technisches Personal	_ _ _ [B1014] _ _
5. Sonstiges Personal	_ _ _ [B1015] _ _
6. Externes Personal (Berater) ¹	_ _ _ [B1016] _ _
7. Sonstige laufende Kosten (8+9)	_ _ _ [B1017] _ _
8. Kauf von Verbrauchsmaterial	_ _ _ [B1018] _ _
9. Kauf von Dienstleistungen für F&E INTRA-MUROS ²	_ _ _ [B1019] _ _
10. Kapitalaufwendungen ³ (11+12+13)	_ _ _ [B10110] _ _
11. Flächen und Gebäude	_ _ _ [B10111] _ _
12. Anlagen, Geräte und bewegliche Güter	_ _ _ [B10112] _ _
13. Software	_ _ _ [B10113] _ _
14. Gewerbliche Patentrechte und Rechte für die Nutzung geistigen Eigentums	_ _ _ [B10114] _ _
15. Gesamtbetrag (1+10)	_ _ _ [B10115] _ _

- (1) Zum externen Personal (auch allgemein „Berater“ genannt) zählen all jene, die bei den Intra-Muros F&E-Tätigkeiten mitarbeiten, auch wenn sie nicht zu den Beschäftigten des Unternehmens gehören: (ordentliche und außerordentliche) Universitätsprofessoren, Forscher der Universitäten, Postdoktoranden, Doktoranden, Angestellte von anderen Unternehmen, Angestellte der öffentlichen Verwaltung, Freiberufler oder anderes externes Personal, welches nicht zu den oben genannten Kategorien gehört. Zum externen Personal gehören daher auch Mitarbeiter mit Verträgen über fortwährende und koordinierte Mitarbeit.
- (2) Unter "unterstützende Dienstleistungen für F&E" wird die Verwendung von Forschungsinfrastrukturen verstanden, die im Besitz von anderen öffentlichen oder privaten Einrichtungen sind (z. B. Wissenschaftliche Apparate und Ausrüstung, Facilities zur Berechnungen für Experimente, Prüf- und Teststandorte, Archive und Datensammlungen oder wissenschaftliche Materialien etc.), sowie der Ankauf von Diensten für technische und organisatorische Beratung, der Verfügbarkeit von Grundstücken und Gebäuden, der Unterstützung bei der Identifizierung und Nutzung von Finanzdienstleistungen für Forschungstätigkeiten.
- (3) Außer Abschreibungen

B1.2 Geben Sie die vom Unternehmen im Jahr 2020 getätigten Ausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS nach Finanzierungsquelle an.

Die Werte sind in Einheiten von Euro/tausend Euro auf ganze Zahlen gerundet anzugeben

FINANZIERUNGSQUELLE	AUSGABEN 2020 <i>(in EURO/TAUSEND EURO)</i>
Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe	_ _ _ [B1021] _ _
1. Mit Sitz in Italien	

2. Mit Sitz in anderen EU-Ländern ¹	_ _ _ _ [B1022] _ _
3. Mit Sitz in Ländern außerhalb der EU	_ _ _ _ [B1023] _ _
Andere Unternehmen	
4. Mit Sitz in Italien	_ _ _ _ [B1024] _ _
5. Mit Sitz in anderen EU-Ländern ¹	_ _ _ _ [B1025] _ _
6. Mit Sitz in Ländern außerhalb der EU	_ _ _ _ [B1026] _ _
Öffentliche italienische Institutionen	
7. Zentrale Verwaltungen	_ _ _ _ [B1027] _ _
8. <i>davon Forschungsaufträge</i>	_ _ _ _ [B1028] _ _
9. <i>davon verlorene Zuschüsse²</i>	_ _ _ _ [B1029] _ _
10. Lokale Verwaltungen (Regionen, Provinzen, Gemeinden)	_ _ _ _ [B10210] _ _
11. <i>davon Forschungsaufträge</i>	_ _ _ _ [B10211] _ _
12. <i>davon verlorene Zuschüsse²</i>	_ _ _ _ [B10212] _ _
13. Sonstige öffentliche italienische Subjekte(einschließlich NFR, ENEA, etc.)	_ _ _ _ [B10213] _ _
14. <i>davon Forschungsaufträge</i>	_ _ _ _ [B10214] _ _
15. <i>davon verlorene Zuschüsse²</i>	_ _ _ _ [B10215] _ _
16. Öffentliche und private ausländische Non-Profit-Organisationen ³	_ _ _ _ [B10216] _ _
17. <i>davon Forschungsaufträge</i>	_ _ _ _ [B10217] _ _
18. <i>davon verlorene Zuschüsse²</i>	_ _ _ _ [B10218] _ _
19. Öffentliche und private italienische Universitäten	_ _ _ _ [B10219] _ _
Öffentliche und private ausländische Non-Profit-Organisationen	
20. Öffentliche ausländische Institutionen	_ _ _ _ [B10220] _ _
21. Private nicht gewinnorientierte ausländische Institutionen ³	_ _ _ _ [B10221] _ _
22. Öffentliche und private ausländische Universitäten	_ _ _ _ [B10222] _ _
23. Institutionen der Europäischen Union (EU)	_ _ _ _ [B10223] _ _
24. Sonstige internationale Organisationen	_ _ _ _ [B10224] _ _
25. Gesamtbetrag der ausländischen Finanzierungen	
26. <i>davon verlorene Zuschüsse</i>	_ _ _ _ [B10226] _ _
Das Unternehmen selbst	
27. Eigenmittel (Selbstfinanzierung)	_ _ _ _ [B10227] _ _
28. Guthaben (gewöhnliche, vergünstigte, etc.)	_ _ _ _ B10228] _ _
29. Gesamtbetrag ⁴	_ _ _ _ [B10229] _ _

-
- (1) Neben Italien sind folgende Staaten Mitglieder der Europäischen Union (EU): Österreich, Belgien, Bulgarien, Zypern, Kroatien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Polen, Portugal, Vereinigtes Königreich, Tschechische Republik, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Ungarn.
- (2) Enthält eventuelle Zinszahlungen
- (3) Dies sind rechtlich-wirtschaftliche Einheiten mit oder ohne Rechtspersönlichkeit, öffentlich oder privat, die vermarktbar oder nicht vermarktbar Güter und Dienstleistungen produzieren. Die Werte sind in Einheiten von Euro/tausend Euro auf ganze Zahlen gerundet anzugeben. Nach dieser Definition sind Beispiele von nicht gewinnorientierten Institutionen: anerkannte und nicht anerkannte Vereinigungen, Stiftungen, soziale Kooperativen, Ausschüsse. Zu den nicht gewinnorientierten Institutionen zählen auch Nichtregierungsorganisationen, ehrenamtliche Vereinigungen, nicht gewinnorientierte Organisationen von sozialer Nützlichkeit (Onlus), politische Parteien, Gewerkschaften, Verbände, die zivilrechtlich anerkannten kirchlichen Einrichtungen.
- (4) Der Gesamtwert muss den Gesamtausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS entsprechen, die vom Unternehmen im Jahr 2020 getätigt wurden (Frage B1.1).

B1.3 GEBEN SIE DIE VOM UNTERNEHMEN IM JAHR 2020 GETÄTIGTEN AUSGABEN FÜR F&E-TÄTIGKEITEN INTRA-MUROS NACH ART DER FORSCHUNG AN

Die Werte sind in Einheiten von Euro/tausend Euro auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.

ART DER FORSCHUNG

AUSGABEN 2020
(in EURO/TAUSEND EURO)

1. Grundlagenforschung (theoretische Forschung) ¹	_ _ [B1031] _ _ _ _
2. Angewandte Forschung ²	_ _ [B1032] _ _ _ _
3. Experimentelle Entwicklung ³	_ _ [B1033] _ _ _ _
4. Gesamtbetrag⁴	_ _ [B1034] _ _ _ _

(1) Unter **Grundlagenforschung** versteht man eine experimentelle oder theoretische Arbeit (theoretische oder Grundlagenforschung), die in erster Linie auf die Gewinnung neuer Erkenntnisse über den zu Grunde liegenden Ursprung von Phänomenen und beobachtbaren Tatsachen gerichtet ist, ohne auf eine besondere Anwendung oder Verwendung abzielen.

(2) Unter **angewandter Forschung** versteht man Aktivitäten, die in erster Linie auf die Gewinnung neuer Erkenntnisse gerichtet sind und auf die praktische und spezifische Anwendung oder Nutzung abzielen.

(3) Unter **experimenteller Entwicklung** versteht man die systematische, auf vorhandenen wissenschaftlichen Erkenntnissen und praktischer Erfahrung aufbauende kreative Arbeit mit dem Ziel, zu neuen oder wesentlich verbesserten Materialien, Produkten oder Verfahren zu gelangen.

(4) Der Gesamtwert muss den Gesamtausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS entsprechen, die vom Unternehmen im Jahr 2020 getätigt wurden (Frage B1.1).

B1.4 GEBEN SIE DIE VOM UNTERNEHMEN IM JAHR 2020 GETÄTIGTEN AUSGABEN FÜR F&E-TÄTIGKEITEN INTRA-MUROS NACH GRUPPEN VON PRODUKTEN/DIENSTLEISTUNGEN AN, FÜR DIE GEFORSCHT WIRD.

Die Werte sind in Euro/Tausend Euro auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.

GRUPPEN VON PRODUKTEN/DIENSTLEISTUNGEN

AUSGABEN 2020
(in EURO/ TAUSEND EURO)

1. [B104A_n] _____	_ _ [B104B_n] _ _ _ _
2. _____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
3. _____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
4. _____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
5. _____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
6. _____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
7. _____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
8. Gesamtbetrag¹	_ _ [B104B2] _ _ _ _

(1) Der Gesamtwert muss den Gesamtausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS entsprechen, die vom Unternehmen im Jahr 2020 getätigt wurden (Frage B1.1).

B1.5 GEBEN SIE DIE VOM UNTERNEHMEN IM JAHR 2020 UND 2021 GETÄTIGTEN AUSGABEN FÜR F&E-TÄTIGKEITEN INTRA-MUROS UND DIE PROGNOSEN FÜR 2022 NACH REGION AN

Füllen Sie nur die Zeilen der Regionen aus, in denen das Unternehmen Ausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS getätigt hat.

Die Werte sind in Einheiten von Euro/tausend Euro auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.

AUSGABEN
(in EURO/TAUSEND EURO)

REGIONE	2020	2021	2022
1. Piemont	_ _ [B105A1] _ _ _ _	_ _ [B105B1] _ _ _ _	_ _ [B105C1] _ _ _ _
2. Aostatal	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
3. Lombardei	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
4.1. Prov. Trient	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
4.2. Prov. Bozen	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5. Venetien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
6. Friaul-Julisch Venetien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
7. Ligurien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
8. Emilia Romagna	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
9. Toskana	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
10. Umbrien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
11. Marken	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
12. Latium	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
13. Abruzzen	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
14. Molise	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
15. Kampanien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
16. Apulien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
17. Basilikata	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
18. Kalabrien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
19. Sizilien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
20. Sardinien	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
21 Gesamtbetrag (1)	_ _ _ _ _ _ _ _ _ [B105A22]	_ _ _ _ _ _ _ _ _ [B105B22]	_ _ _ _ _ _ _ _ _ [B105C22]

(1) Der Gesamtwert muss den Gesamtausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS entsprechen, die vom Unternehmen im Jahr 2020 getätigt wurden (Frage B1.1).

B1.6 Geben Sie die vom Unternehmen im Jahr 2020 getätigten Ausgaben für in Auftrag gegebene F&E-Tätigkeiten EXTRA-MUROS nach Art des externen Subjekts an.

Die Werte sind in **Euro/Tausend Euro** auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.

ART DES EXTERNEN SUBJEKTS

AUSGABEN 2020
(in EURO/TAUSEND EURO)

1. Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe.	_ _ _ _ _ _ _ _ _ [B1061]
2. Andere italienische Unternehmen	_ _ _ _ _ _ _ _ _
3. Ausländische Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe.	_ _ _ _ _ _ _ _ _
4. Andere ausländische Unternehmen	_ _ _ _ _ _ _ _ _
5. Forschungszentren und private italienische Labors	_ _ _ _ _ _ _ _ _
6. Forschungszentren und öffentliche italienische Labors (NFR, ENEA, etc.)	_ _ _ _ _ _ _ _ _
7. Öffentliche und private italienische Universitäten	_ _ _ _ _ _ _ _ _
8. Öffentliche und private ausländische Institutionen	_ _ _ _ _ _ _ _ _
9. Gesamtbetrag	_ _ _ _ _ _ _ _ _ [B1069]

SEZIONE B2 – THEMENMODUL ZUR F&E-TÄTIGKEIT INTRA-MUROS

B2.1 Hat das Unternehmen im Jahr 2020 FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSTÄTIGKEIT INTRA-MUROS auf dem Energiesektor ausgeübt?

[B201] Ja¹ Nein 0

Geben Sie die Ausgaben im Jahr 2020 für jeden der folgenden F&E-Bereiche an.
Die Werte sind in **Euro/Tausend Euro** auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.

Forschungsbereiche	<i>(in EURO/TAUSEND EURO)</i>
Energieeffizienz	
1. Industrie	_ _ [B20111] _ _ _
2. Wohn- und Geschäftsbereich, Elektrogeräte (einschließlich Batterien)	_ _ [B20112] _ _ _
3. Transporte im Straßenverkehr und nicht im Straßenverkehr	_ _ [B20113] _ _ _
4. Andere Forschung zu Energieeffizienz	_ _ [B20114] _ _ _
Produktion, Verarbeitung, Speicherung und Verwendung von fossilen Brennstoffen: Erdöl , Gas und Kohle	
5. Erdöl und Erdgas	_ _ [B20115] _ _ _
6. Kohle	_ _ [B20116] _ _ _
7. CO2-Abscheidung und -Speicherung	_ _ [B20117] _ _ _
Erneuerbare Energiequellen	
8. Sonnenenergie	_ _ [B20118] _ _ _
9. Windkraft	_ _ [B20119] _ _ _
10. Biokraftstoff	_ _ [B201110] _ _ _
11. Erdwärme	_ _ [B201111] _ _ _
12. Andere erneuerbare Energiequellen	_ _ [B201112] _ _ _
Kernspaltung und Kernfusion	
13. Kernspaltung	_ _ [B201113] _ _ _
14. Kernfusion	_ _ [B201114] _ _ _
Verwendung von Wasserstoff und Brennstoffzellen zur Energieerzeugung	
15. Wasserstoff	_ _ [B201115] _ _ _
16. Brennstoffzellen	_ _ [B201116] _ _ _
Andere Technologien zur Umwandlung, Übertragung, Verteilung und Speicherung von Energie	
17. Stromerzeugung	_ _ [B201117] _ _ _
18. Übertragung und Verteilung von Energie	_ _ [B201118] _ _ _
19. Elektrische Speicher	_ _ [B201119] _ _ _
Andere Technologien oder Forschungen zum Thema Energie	
20. Bereichsübergreifende Technologien und Grundlagenforschung	_ _ [B201120] _ _ _
21. Gesamtbetrag ¹	_ _ [B201121] _ _ _

(1) Die Summe der Ausgaben muss kleiner oder gleich der Gesamtsumme der Ausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS sein, die das Unternehmen im Jahr 2020 getätigt hat (Frage B1.1).

B2.2 Hat das Unternehmen im Jahr 2020 FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSTÄTIGKEIT INTRA-MUROS auf dem Biotechnologiesektor ausgeübt? ¹

[B202] Ja 1 Nein 0

Geben Sie die Ausgaben im Jahr 2020 für jeden der folgenden F&E-Bereiche an.
Die Werte sind in **Euro/Tausend Euro** auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.

Forschungsbereiche	AUSGABEN 2020 <i>(in EURO/TAUSEND EURO)</i>
1. Verwendung der Kodierungsfunktion der DNA	_ _ _ [[B20211]] _ _ _
2. Die Produktion von Proteinen und Molekülen aus Organismen	_ _ _ [[B20212]] _ _ _
3. Verwendung von Zellen und Geweben	_ _ _ _ _ _ _ _ _
4. Techniken der Verwendung von subzellulären Organismen	_ _ _ _ _ _ _ _ _
5. Technische Anwendungsprozesse in der Biotechnologie	_ _ _ _ _ _ _ _ _
6. Systembiologie / Bioinformatik	_ _ _ _ _ _ _ _ _
7. Nano-Biotechnologie	_ _ _ _ _ _ _ _ _
8. Gesamtbetrag ²	_ _ _ [[B20218]] _ _ _

(1) Unter Biotechnologie wird die "Anwendung von Wissenschaft und Technik auf lebende Organismen (z. B. Mikroorganismen, Pflanzen, Tiere) und deren Teile oder Produkte verstanden, mit dem Zweck, Kenntnisse, Güter und Dienstleistungen durch die Veränderung von (lebendem oder nicht lebendem) biologischem Material zu erhalten". Im Einzelnen umfassen Biotechnologie in Folgendes:

- Verwendung der Kodierungsfunktion der DNA (Molekularmedizin; genetische Diagnostik; Sequenzierung/Synthese/Amplifikation der DNA; Tier- und Pflanzengenetik).

- Die Produktion von Proteinen und Molekülen aus Organismen (Proteine und Peptide - Hormone und Wachstumsfaktoren - Rezeptoren / Zell-Botenstoffe - Pheromone).

- Die Verwendung von Zellen und Geweben (Zell- und Gewebekulturen - Hybridisierung - Zellfusion - Immunantwort / Impfstoffe - Verwendung von Embryonen - Klonen).

- Techniken der Verwendung von subzellulären Organismen (Gentherapie - virale Vektoren im pflanzlichen und tierischen Bereich).

- Die technischen Anwendungsprozesse in der Biotechnologie (Bioreaktoren - Fermentation - biologische Katalysatoren - bio-industriellen Prozesse - Wiederherstellung der Umwelt).

- Erstellung von Datenbanken mit Genomen und Proteinsequenzen; Modellierung komplexer biologischer Prozesse.

- Die Anwendung von Instrumenten und nanomikrotechnischen Prozessen zur Herstellung von Instrumenten für das Studium von Biosystemen und für die Anwendung in der Medikamentenversorgung und Diagnostik.

(2) Die Summe der Ausgaben muss kleiner oder gleich der Gesamtsumme der Ausgaben für F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS sein, die das Unternehmen im Jahr 2020 getätigt hat (Frage B1.1).

B2.3 Hat das Unternehmen im Jahr 2020 FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSTÄTIGKEIT INTRA-MUROS auf dem Nanotechnologiesektor ausgeübt?

[B203] Ja 1 Nein 0

Geben Sie die Ausgaben im Jahr 2020 für jeden der folgenden F&E-Bereiche an.
Die Werte sind in **Euro/Tausend Euro** auf ganze Zahlen gerundet anzugeben.

Forschungsbereiche	AUSGABEN 2020 <i>(in EURO/TAUSEND EURO)</i>
1. Nano-Materialien	_ _ _ [[B20311]] _ _ _
2. Nanotechnologie-Anwendungen für die Übertragung, Verarbeitung und Speicherung von Daten	_ _ _ _ _ _ _ _ _
3. Anwendungen der Nanotechnologie im Bereich der Gesundheitsversorgung und Biowissenschaften (einschließlich Nano-Biotechnologie)	_ _ _ _ _ _ _ _ _
4. Die Nutzung der Nanotechnologie in elektrochemischen Prozessen	_ _ _ _ _ _ _ _ _
5. Die Nutzung der Nanotechnologie im Energiebereich	_ _ _ _ _ _ _ _ _
6. Entwicklung von Prozessen und Anlagen für die Nanotechnologie-Forschung	_ _ _ _ _ _ _ _ _
7. Nicht zielgerichtete Grundlagenforschung über Nanotechnologie	_ _ _ _ _ _ _ _ _
8. Gesamtbetrag	_ _ _ [[B20318]] _ _ _

Abschnitt C – INFORMATIONEN ÜBER DAS IN F&E EINGESETZTE PERSONAL

C.1 Angeben das beteiligte Personal in betriebsinterne F&E-Tätigkeit im Jahr 2020 nach *Berufsqualifikation* und Geschlecht.

Eine zu 30 % ihrer Arbeitszeit in F&E-Tätigkeiten eingesetzte Personaleinheit und eine zu 70% eingesetzte Personaleinheit ergeben zusammen ein Vollzeitäquivalent (VZÄ).

Achtung: die Daten in „Vollzeitäquivalenten“ müssen mit einer Dezimalstelle angegeben werden; als Trennzeichen ist der Punkt zu verwenden und nicht der Beistrich.

Das **interne Personal** umfasst die Beschäftigten, d.h. die im befragten Unternehmen beschäftigten Personen, die als unselbstständig oder selbstständig Beschäftigte (in Vollzeit, Teilzeit oder mit Ausbildungsvertrag) arbeiten, auch wenn sie vorübergehend abwesend sind (dienstliche Gründe, Urlaub, Krankheit, Suspendierung, Lohnausgleichskasse usw.). Es enthält auch den/die Inhaber des Unternehmen, der/die direkt an der Führung beteiligt ist/sind, die Genossenschafter (Mitglieder von Genossenschaften, die als Vergütung für ihre Tätigkeit einen Betrag im Verhältnis zur erbrachten Leistung und eine Beteiligung am Gewinn der Unternehmens bekommen), die mithelfenden Familienmitglieder (Verwandte oder Verschwägte des Unternehmers, die ihre körperliche Arbeit ohne vertraglich festgelegte Vergütung leisten), die Führungskräfte, leitenden Angestellten, Angestellten, Arbeiter und Lehrlinge.

Das **externe Personal** umfasst: (ordentliche und außerordentliche) Universitätsprofessoren, Forscher der Universitäten, Postdoktoranden, Angestellte von anderen Unternehmen, Angestellte der öffentlichen Verwaltung (einschließlich der öffentlichen Forschungseinrichtungen), Freiberufler, andere Berufsbilder.

Es wird daran erinnert, dass es in einem Unternehmen, das F&E-Tätigkeiten ausübt, **mindestens einen Forscher** geben muss.

Für die Beantwortung des vorliegenden Fragebogens gilt als „Forscher“ eine in der **Konzeption, Planung und Leitung von F&E-Tätigkeiten eingesetzte professionelle Figur**, unabhängig von ihrem vertraglichen Status oder ihrer Beschäftigung beim Unternehmen.

Es wird empfohlen, die Beantwortung zeilenweise durchzuführen.

BERUFLICHE QUALIFIKATION	Personenanzahl			Vollzeitäquivalente (VZÄ)		
	Männer (A)	Frauen (B)	Insgesamt (C)	Männer (D)	Frauen (E)	Insgesamt (F)
INTERNES PERSONAL						
1. Forschungspersonal	__ [C01A1] __	__ [C01B1] __	__ [C01C1] __	__ [C01D1] __	__ [C01E1] __	__ [C01F1] __
2. Technisches Personal	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01C2] __	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01F2] __
3. Anderes Personal	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01C3] __	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01F3] __
EXTERNER PERSONAL						
4. Forschungspersonal	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01C4] __	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01F4] __
5. Technisches Personal	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01C5] __	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01F5] __
6. Anderes Personal	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01C6] __	_ _ _ _	_ _ _ _	__ [C01F6] __
7. INSGESAMT	__ [C01A7] __	__ [C01B7] __	__ [C01C7] __	__ [C01D7] __	__ [C01E7] __	__ [C01F7] __

C.2 Das in F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS im Jahr 2020 eingesetzte Personal nach Geschlecht und Altersgruppe angeben (PERSONENANZAHL) ¹

Altersgruppen	Forschungspersonal ²		Technisches Personal ³		Anderes Personal ⁴	
	Insgesamt (A)	davon: FRAUEN (B)	Insgesamt (C)	davon: FRAUEN (D)	Insgesamt (E)	davon: FRAUEN (F)
1. Unter 25 Jahren	__ [C02A1] __	__ [C02B1] __	__ [C02C1] __	__ [C02D1] __	__ [C02E1] __	__ [C02F1] __
2. 25–34 Jahre	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
3. 35–44 Jahre	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
4. 45–54 Jahre	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
5. 55–64 Jahre	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
6. 65 Jahre und älter	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
7. Gesamtbetrag ⁵	__ [C02A7] __	__ [C02B7] __	__ [C02C7] __	__ [C02D7] __	__ [C02E7] __	__ [C02F7] __

- (1) Die Frage bezieht sich auf die Personenanzahl des internen und externen beschäftigten Personal, das bereits bei der Frage C.1 berücksichtigt wurde.
 (2) Es wird darauf hingewiesen, dass in einem Unternehmen, das F&E-Tätigkeiten ausübt, **mindestens** ein interner oder externer **Forscher** beschäftigt sein muss. Für die Beantwortung des vorliegenden Fragebogens gilt als „Forscher“ eine in der **Konzeption, Planung und Leitung von F&E-Tätigkeiten eingesetzte professionelle Figur**, unabhängig von ihrem vertraglichen Status oder ihrer Beschäftigung beim Unternehmen.
 (3) Das technische Personal kann intern und/oder extern vom Unternehmen sein.
 (4) Das andere Personal kann intern und/oder extern vom Unternehmen sein.
 (5) Die Gesamtwerte dieser Frage beziehen sich auf die Gesamtwerte des beschäftigten Personals (Frage C.1).

C.3 Angeben das beteiligte Personal in betriebsinterne F&E-Tätigkeit im Jahr 2020 nach Geschlecht, Berufsqualifikation und Studientitel. ¹

Eine zu 30 % ihrer Arbeitszeit in F&E-Tätigkeiten eingesetzte Personaleinheit und eine ich Prozent eingesetzte Personaleinheit stellen zusammen eine Vollzeitäquivalenteinheit (VZÄ) dar.

Achtung: die Daten in "Vollzeitäquivalenten" müssen mit einer Dezimalstelle angegeben werden; als Trennzeichen ist der Punkt zu verwenden und nicht der Beistrich.

FORSCHUNGSPERSONAL ²		Gesamtbetrag (A)	davon: FRAUEN (B)
Doktorat	1 Anzahl der Personen	__ [C03A1] __	__ [C03B1] __
	2 VZÄ-Einheiten	__ [C03A2] __.__	__ [C03B2] __.__
Universitätsabschluss ³	3 Anzahl der Personen	__ [C03A3] __	__ [C03B3] __
	4 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .
Anderer Studientitel ⁴	5 Anzahl der Personen	_ _ _ _	_ _ _ _
	6 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .
TECHNISCHES PERSONAL ⁵			
Doktorat	7 Anzahl der Personen	_ _ _ _	_ _ _ _
	8 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .
Universitätsabschluss ³	9 Anzahl der Personen	_ _ _ _	_ _ _ _
	10 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .
Anderer Studientitel ⁴	11 Anzahl der Personen	_ _ _ _	_ _ _ _
	12 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .
SONSTIGES PERSONAL ⁶			
Doktorat	13 Anzahl der Personen	_ _ _ _	_ _ _ _
	14 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .
Universitätsabschluss ³	15 Anzahl der Personen	_ _ _ _	_ _ _ _
	16 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .
Anderer Studientitel ⁴	17 Anzahl der Personen	_ _ _ _	_ _ _ _
	18 VZÄ-Einheiten	_ _ _ _ .	_ _ _ _ .

**C.5 Das in F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS im Jahr 2020 eingesetzte Personal nach Geschlecht und Region angeben ¹
Eine zu 30% ihrer Arbeitszeit in F&E-Tätigkeiten eingesetzte Personaleinheit und eine zu 70% eingesetzte Personaleinheit ergeben
zusammen ein Vollzeitäquivalent (VZÄ).**

Achtung: die Daten in „Vollzeitäquivalenten“ müssen mit einer Dezimalstelle angegeben werden; **als Trennzeichen ist der Punkt zu verwenden und nicht der Beistrich.**

REGIONEN	Gesamtzahl der Personen für F&E				davon: Forschungspersonal ²			
	Anzahl der Personen		Vollzeitäquivalenteinheiten		Anzahl der Personen		Vollzeitäquivalenteinheiten	
	Gesamtbetrag (A)	davon: FRAUEN (B)	Gesamtbetrag (C)	davon: FRAUEN (D)	Gesamtbetrag (E)	davon: FRAUEN (F)	Gesamtbetrag (G)	davon: FRAUEN (H)
1. Piemont	[C05A1]	[C05B1]	[C05C1]	[C05D1]	[C05E1]	[C05F1]	[C05G1]	[C0H1]
2. Aostatal		
3. Lombardei		
4.1. Prov. Trient		
4.2. Prov. Bozen		
5. Venetien		
6. Friaul- Julisch Venetien		
7. Ligurien		
8. Emilia Romagna		
9. Toskana		
10. Umbrien		
11. Marken		
12. Latium		
13. Abruzzen		
14. Molise		
15. Kampanien		
16. Apulien		
17. Basilikata		
18. Kalabrien		
19. Sizilien		
20. Sardinien		
21	[C05A22]	[C05B22]	[C05C22]	[C05D22]	[C05E22]	[C05F22]	[C05G22]	[C05H22]
Gesamtbetrag ³								

(1) Die Frage bezieht sich auf das interne und externe Personal, das bereits bei Frage C.1 berücksichtigt wurde.

(2) Es wird darauf hingewiesen, dass in einem Unternehmen, das F&E-Tätigkeiten ausübt, **mindestens** ein interner oder externer **Forscher** beschäftigt sein muss. Für die Beantwortung des vorliegenden Fragebogens gilt als „Forscher“ eine in der **Konzeption, Planung und Leitung von F&E-Tätigkeiten eingesetzte professionelle Figur**, unabhängig von ihrem vertraglichen Status oder ihrer Beschäftigung beim Unternehmen.

(3) Die Gesamtwerte dieser Frage beziehen sich auf die gesamte Personenanzahl des internen und externen Personals (Frage C.1).

C.6 WIE HOCH IST DIE VORLÄUFIGE UND GESCHÄTZTE ANZAHL DES FÜR INTRA-MUROS F&E-TÄTIGKEITEN EINGESETZTEN PERSONALS IM ZWEIJAHRESZEITRAUM 2021-2022?

Eine zu 30% ihrer Arbeitszeit in F&E-Tätigkeiten eingesetzte Personaleinheit und eine zu 70% eingesetzte Personaleinheit ergeben zusammen ein Vollzeitäquivalent (VZÄ). **Achtung:** die Daten in „Vollzeitäquivalenten“ müssen mit einer Dezimalstelle angegeben werden; **als Trennzeichen ist der Punkt zu verwenden und nicht der Beistrich.**

	2021	2022
1. Gesamtzahl des Personals in Vollzeitäquivalenzeinheiten (VZÄ)	_ _ [[C06A1]] _ _ . _ _	_ _ [[C06B1]] _ _ . _ _
2. davon: Forschungspersonal in Vollzeitäquivalenzeinheiten (VZÄ) ¹	_ _ [[C06A2]] _ _ . _ _	_ _ [[C06B2]] _ _ . _ _

- (1) Es wird darauf hingewiesen, dass in einem Unternehmen, das F&E-Tätigkeiten ausübt, **mindestens** ein interner oder externer **Forscher** beschäftigt sein muss. Für die Beantwortung des vorliegenden Fragebogens gilt als „Forscher“ eine in der **Konzeption, Planung und Leitung von F&E-Tätigkeiten eingesetzte professionelle Figur**, unabhängig von ihrem vertraglichen Status oder ihrer Beschäftigung beim Unternehmen.

Abschnitt D - SONSTIGE INFORMATIONEN ZUR F&E-TÄTIGKEIT

D.1 GEBEN SIE AN, OB DIE INTRA-MUROS F&E-TÄTIGKEITEN IM JAHR 2020 FÜR DIE FOLGENDEN ZWECKE DURCHGEFÜHRT WURDEN:

1. Ausschließlich zur Eigennutzung [D01]
2. Ausschließlich für den Verkauf
3. Zur Eigennutzung und für den Verkauf

D.2 Geben Sie die Anzahl der Patente an, für die im Lauf des Jahres 2020 der Antrag auf Anerkennung des Eigentums gestellt wurde.

Jedes Patent ist nur einmal zu zählen, auch wenn für dasselbe Patent mehrere Anträge in verschiedenen Ländern eingereicht wurde, oder wenn in einem Antrag die Erweiterung auf mehrere Länder beantragt wurde

[D02] Anzahl der Patente|_|_|_|_|_|_|_|

D.3 Wurden die vom Unternehmen im Jahr 2020 unternommenen F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS zur Gänze oder zum Teil im Rahmen von Verträgen oder Forschungsaufträgen aus dem Ausland durchgeführt?

[D03] Ja 1 Nein 2

Geben Sie an, von welcher Einrichtung der Auftrag erteilt wurde:

	Mit Sitz in Italien	Mit Sitz im Ausland
1. N.F.R.	[D031A] <input type="checkbox"/>	[D031B] <input type="checkbox"/>
2. Sonstige öffentliche Forschungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Öffentliche und private Universitäten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Sonstige öffentliche Subjekte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Sonstige Unternehmen oder private Forschungszentren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. EU-Institutionen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Sonstiges: _ _ _ _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D.4 Hat das Unternehmen im Jahr 2020 F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS in Zusammenarbeit mit externen Subjekten ausgeübt? ¹

[D04]

Ja 1

Nein 2

Geben Sie an, mit welchen Subjekten Sie zusammengearbeitet haben:

Mit Sitz in Italien

Mit Sitz im Ausland

1. N.F.R.

[D041A]

[D041B]

2. Sonstige öffentliche Forschungseinrichtungen

3. Öffentliche und private Universitäten

4. Sonstige öffentliche Subjekte

5. Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe

6. Sonstige Unternehmen oder private Forschungszentren

7. EU-Institutionen

8. Sonstiges: |_|_|_|_|_|

(1) Unter Zusammenarbeit mit externen Subjekten wird die Teilnahme an einfachen oder komplexen Forschungsprojekten verstanden, die zusammen mit anderen öffentlichen oder privaten Subjekten mit gemeinsamer Verwendung von Ressourcen (Ausrüstung, Personal etc.) und mit gemeinsamer Verwendung der Ergebnisse entwickelt und durchgeführt wurden.

D.5 GEBEN SIE AN, OB DIE INTRA-MUROS F&E-TÄTIGKEITEN IM JAHR 2020 IM RAHMEN DER FOLGENDEN PROJEKTE DURCHGEFÜHRT WURDEN:

Mehrere Antworten möglich [D05]

1. Von der Europäischen Union finanzierte Programme

2. Sonstige internationale Forschungsprogramme

3. Nationale Programme des Ministeriums für Universität und Forschung

4. Projekte des N.F.R.

5. Sonstige von den zentralen öffentlichen Verwaltungen finanzierte Forschungsprogramme

6. Sonstige von den lokalen öffentlichen Verwaltungen finanzierte Forschungsprogramme

D.6 Hatte das Unternehmen im Jahr 2020 Filialen oder kontrollierte Unternehmen im Ausland, die INTRAMUROS F&E-Tätigkeiten ausgeübt haben?

[D06]

Ja 1 Nein 2

Geben Sie für das Jahr 2020 die für Niederlassungen und ausländische kontrollierte Unternehmen getätigten Ausgaben für F&E und das eingesetzte Personal an: (in jeder Zeile dürfen nur die Daten einer einzigen Niederlassung oder eines einzigen ausländischen kontrollierten Unternehmens eingetragen werden)

Land des Firmensitzes	Ausgaben 2020 (in EURO/TAUSEND EURO)	In F&E-Tätigkeiten eingesetztes Personal (Personenanzahl)
1 [D061A_d] _____	[D061B_n] _ _ _ _ _ _ _ _	[D061C_n] _
2 _____	_ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _
3 _____	_ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _
4 _____	_ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _
5 _____	_ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _
Gesamtbetrag	[D061B2] _ _ _ _ _ _ _	[D061C2] _

D.7 Hat das Unternehmen im Jahr 2020 unterstützende Dienstleistungen zu den eigenen F&E-Tätigkeiten INTRA-MUROS in Anspruch genommen?

Unter "unterstützende Dienstleistungen für F&E" wird die Verwendung von Forschungsinfrastrukturen verstanden, die im Besitz von anderen öffentlichen oder privaten Einrichtungen sind (z. B. Wissenschaftliche Apparate und Ausrüstung, Facilities zur Berechnung für Experimente, Prüf- und Teststandorte, Archive und Datensammlungen oder wissenschaftliche Materialien etc.), sowie der Ankauf von Diensten für technische und organisatorische Beratung, der Verfügbarkeit von Grundstücken und Gebäuden, der Unterstützung bei der Identifizierung und Nutzung von Finanzdienstleistungen für Forschungstätigkeiten.

Die direkte oder indirekte Finanzierung von Forschungsprojekten - schon in Frage D.4 betrachtet - ist davon auszunehmen.

Wenn Kosten für den "entgeltlichen" Ankauf von Dienstleistungen angegeben werden, muss ein Betrag in Frage B1.1, Zeile 9 (Ankauf von Dienstleistungen für F&E Intra-Muros) eingegeben sein.

[D07] Ja1 Nein 2

	Von privaten Subjekten erbrachte Dienstleistungen	Von öffentlichen Subjekten erbrachte Dienstleistungen
1. Unentgeltlich		
1.1 Verwendung von Infrastrukturen in der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	[D071AA] <input type="checkbox"/>	[D071AB] <input type="checkbox"/>
1.2 Verwendung von Infrastrukturen außerhalb der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3 Ankauf von sonstigen Dienstleistungen von Subjekten mit Sitz in der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4 Ankauf von sonstigen Dienstleistungen von Subjekten mit Sitz außerhalb der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Entgeltlich		
2.1 Verwendung von Infrastrukturen in der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	[D071BA] <input type="checkbox"/>	[D071BB] <input type="checkbox"/>
2.2 Verwendung von Infrastrukturen außerhalb der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 Ankauf von sonstigen Dienstleistungen von Subjekten mit Sitz in der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 Ankauf von sonstigen Dienstleistungen von Subjekten mit Sitz außerhalb der Region, in der die F&E durchgeführt wurde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>