



F&E 

Forschung &
experimentelle Entwicklung

Österreichische Systematik der sozioökonomischen Zielsetzungen

Berichtsjahr 2023

Österreichischen Systematik der sozio-ökonomischen Zielsetzungen (SÖZ)

Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) dient der Förderung verschiedener sozioökonomischer Zielsetzungen, welche - internationalen (OECD) und EU-Empfehlungen entsprechend - in der Österreichischen Systematik der sozioökonomischen Zielsetzungen (SÖZ) als 12 Kategorien abgebildet werden.

1 | Erforschung und Nutzung der Erde, der Meere, der Atmosphäre und des Weltraumes

Diese Zielsetzung umfasst F&E-Projekte, welche die Erforschung der Erdkruste und des Erdmantels, der Meere, Ozeane und Atmosphäre zum Ziel haben, sowie die F&E über ihre Nutzung. Eingeschlossen sind außerdem die Klima- und Wetterforschung, Polarforschung und Gewässerkunde. Ausgeschlossen sind F&E-Projekte, die im Hinblick auf die unmittelbare wirtschaftliche Nutzung durchgeführt werden. Diese sind der entsprechenden Kategorie zuzuordnen (vorwiegend Kategorien 2, 3 oder 4). Weiters umfasst diese Kategorie auch F&E-Programme ziviler Weltraumforschung in Zusammenhang mit der wissenschaftlichen Erkundung des Weltraums. Beispielsweise einzubeziehen ist F&E auf dem Gebiet der Astronomie, F&E zu Weltraumlabor, Raumfahrt, Satelliten (z. B. Fernmeldesatelliten oder Erdbeobachtung) und Startsystemen; F&E für militärische Zwecke ist der Kategorie 11 zuzuordnen.

2 | Land- und Forstwirtschaft

In diese Zielsetzung fallen F&E-Projekte, die zur Weiterentwicklung der Landwirtschaft, Forst- und Holzwirtschaft, des Fischereiwesens und der Jagd durchgeführt werden, sowie jene Projekte zur Erweiterung der Kenntnisse über chemische Düngemittel, Biozide, biologische Schädlingsbekämpfung und die Mechanisierung der Landwirtschaft.

3 | Handel, Gewerbe und Industrie

Diese Kategorie umfasst F&E-Aktivitäten zur Entwicklung oder Verbesserung der industriellen Produktion und Technologie, darunter insbesondere F&E über Industrieerzeugnisse und deren

Produktions- und Fertigungsverfahren, sofern sie nicht eine wesentliche Rolle bei anderen Zielsetzungen spielen (z. B. Land- und Forstwirtschaft oder Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Energie). Darunter werden auch F&E-Projekte im Dienst der Nahrungs- und Genussmittelindustrie, der Bauindustrie, des Banken- und Versicherungswesens und der Rückgewinnung und Wiederverwertung von Altstoffen verstanden.

4 | Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Energie

In diese Zielsetzung bezieht man alle F&E-Projekte mit ein, welche die Verbesserung von Gewinnung, Umwandlung, Speicherung, Transport, Verteilung und rationelle Verwendung aller Formen von Energie zum Gegenstand haben, sowie F&E zur Energieeinsparung.

5 | Transport-, Verkehrs- und Nachrichtenwesen

Diese Kategorie umfasst F&E, die zur Entwicklung neuer oder besserer Transportsysteme, zur Verbesserung des Verkehrswesens oder zur technischen Weiterentwicklung des Nachrichtenwesens (Telekommunikationssysteme) unternommen wird. Zu dieser Kategorie zählen z. B. F&E-Projekte zur Entwicklung von elektronischen Verkehrsüberwachungsstellen sowie betreffend das Post- und Eisenbahnwesen. F&E-Projekte im Hinblick auf eine Neuentwicklung von Verkehrsmitteln, wie von Autos, Flugzeugen usw. sind der Kategorie 3 zuzuordnen.

6 | Unterrichts- und Bildungswesen

Dieser Zielsetzung zuzurechnen sind F&E-Projekte, welche die Entwicklung, Erneuerung oder Verbesserung von Bildungssystemen und -methoden für alle Bildungsbereiche (von der Vor- und Volksschule bis zur Tertiärbildung, einschließlich Erwachsenenbildung) zum Gegenstand haben. Darunter versteht man insbesondere Ausbildung, Pädagogik, Didaktik sowie gezielte Methoden für besonders begabte Personen oder Personen mit Lernschwierigkeiten.

7 | Gesundheitswesen

Diese Zielsetzung beinhaltet F&E-Projekte, welche den Schutz, die Förderung und die Wiederherstellung der menschlichen Gesundheit zum Gegenstand haben. Eingeschlossen sind F&E-Aktivitäten auf dem Gebiet der Lebensmittelhygiene, der Ernährungslehre, der Arbeitsmedizin und der

Pharmazie. Sie umfasst auch Präventivmedizin, die Krankenhausversorgung und die häusliche Pflege, die Sozialmedizin sowie die pädiatrische und geriatrische Forschung.

8 | Soziale und sozioökonomische Entwicklung

Dieser Zielsetzung sind Forschungsvorhaben zuzuordnen, die zur Förderung der gesellschaftlichen Entwicklung durchgeführt werden. Dazu gehören insbesondere F&E-Projekte betreffend staatliche Verwaltung, Gesetzgebung und Gerichtsbarkeit, Wirtschaftspolitik, Sozialpolitik und soziale Maßnahmen, Kommunikationswesen, Kultur, Religion, Sport und Freizeitgestaltung sowie internationale Beziehungen und Entwicklungshilfe.

9 | Umweltschutz

In diese Kategorie sind F&E-Projekte einzubeziehen, die eine Verbesserung des Umweltschutzes zum Ziel haben. Darunter versteht man insbesondere Projekte zur Ermittlung und Analyse von Verschmutzungsquellen und deren Ursachen, sowie die Untersuchung der Verbreitung von Schadstoffen aller Art und deren Auswirkung auf Menschen und Umwelt. Die Entwicklung von Kontrollmechanismen zur Messung von Umweltverschmutzungen ist ebenfalls dieser Zielsetzung zuzuordnen. Gleiches gilt für die Vorbeugung und Bekämpfung aller Formen von Umweltbelastung, einschließlich Lärm.

10 | Stadt- und Raumplanung

Diese Zielsetzung beinhaltet F&E auf dem Gebiet der Infrastrukturmaßnahmen, Raumordnung und Landesplanung, sowie des Bau- und Wohnungswesens. Sie umfasst also alle auf die Raumgesamtplanung bezogenen F&E-Aktivitäten. Dazu zählt auch Forschung zur Verhinderung schädlicher Folgen von Städtebau und Raumordnung; die Forschung zu anderen Arten der Umweltverschmutzung ist der Kategorie 9 zuzuordnen.

11 | Landesverteidigung

In diese Kategorie fallen F&E-Projekte, welche für die militärische und zivile Landesverteidigung durchgeführt werden.

12 | Allgemeine Erweiterung des Wissens

Dieser Zielsetzung werden F&E-Projekte zugeordnet, die der allgemeinen Erweiterung des Wissens dienen und nicht einer anderen der obenstehenden Kategorien zugeordnet werden können.