

Anleitung für Antragsteller:

Abgrenzung technologie- und wissensintensiver Branchen im Rahmen des Ziel 2-Programms 2007-2013

Die folgenden Listen dienen der Abgrenzung bzw. Identifikation technologie- und wissensintensiver Branchen, zu denen von den Antragstellern in verschiedenen Maßnahmen des Ziel 2-Programms 2007-2013 Aussagen in den jeweiligen Projekt-Monitoringbögen sowie Projekt-Abschlussbögen vorgenommen werden müssen. Dies betrifft die Maßnahmen 1.2.1, 1.2.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2, 2.3 und 2.4.

Zur Vereinfachung der Programmierung der Abfragen und Analyse der Daten wird in allen Fällen, in denen in den Monitoringbögen nach technologieintensiven Branchen bzw. Bereichen oder nach technologie- und wissensintensiven Gründungen gefragt wird, eine einheitliche Definition zu Grunde gelegt. Wir fassen sie unter dem im Operationellen Programm verwendeten Begriff „technologie- und wissensintensive Branchen“ zusammen.

Dabei wird die von NIW/ISI vorgenommene Neuabgrenzung forschungsintensiver Industrien und Dienstleistungen (NIW/ISI-Listen 2006) zu Grunde gelegt und zwischen drei Gruppen unterschieden: Erstens, dem **wissensintensiven Verarbeitenden Gewerbe**, zweitens dem **wissensintensiven übrigen Produzierenden Gewerbe** und drittens den **wissensintensiven Dienstleistungen**. Grundlage für die Klassifikation ist die WZ.2003. Die wissensintensiven Wirtschaftszweige werden über den Anteil von hoch qualifiziertem Personal an der Beschäftigung des betreffenden Wirtschaftszweiges identifiziert.

Folgende Punkte sind zu beachten:

- Die Abgrenzung des **wissensintensiven Verarbeitenden Gewerbes** als ein Teilbereich ist im Wesentlichen identisch mit den ebenfalls von NIW/ISI definierten FuE-intensiven Industriezweigen. Letztere werden über den Anteil der FuE-Aufwendungen am Umsatz identifiziert und in die Gruppierungen „Spitzentechnologie“ und „gehobene Gebrauchstechnologie“ unterteilt. Eine Unterscheidung zwischen dem wissensintensiven Verarbeitenden Gewerbe und den FuE-intensiven Industriezweigen ist im Rahmen des Monitoring verzichtbar
- Das **wissensintensive übrige Produzierende Gewerbe** gehört nicht zur Gruppe der forschungsintensiven Industrien.
- Bei den **wissensintensiven Dienstleistungen** werden neben dem industrienahen „naturwissenschaftlich-technologischen“ Bereich (technische Forschung und Beratung sowie nicht-technische Forschung und Beratung) weitere hochwertige Dienstleistungen hinzugerechnet, die auch im Operationellen Programm eine wichtige Rolle spielen (z.B. Medien).

1. Wissensintensives Verarbeitendes Gewerbe
232 Mineralölverarbeitung
233 H. u. V. v. Spalt- u. Brutstoffen
241 H. v. chemischen Grundstoffen
242 H. v. Schädlingsbekämpfung-, Pflanzenschutz- u. Desinfektionsmitteln
244 H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen
245 H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- u. Körperpflegemitteln sowie v. Duftstoffen
246 H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen
247 H. v. Chemiefasern
283 H. v. Dampfkesseln (o. Zentralheizungskessel)
291 H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung v. mechanischer Energie (o. Motoren für Luft- u. Straßenfahrzeuge)
292 H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen
294 H. v. Werkzeugmaschinen
295 H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige
296 H. v. Waffen u. Munition
300 H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen
311 H. v. Elektromotoren, Generatoren u. Transformatoren
312 H. v. Elektrizitätsverteilungs- u. -schalteinrichtungen
314 H. v. Akkumulatoren u. Batterien
315 H. v. elektrischen Lampen u. Leuchten
316 H. v. elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.
321 H. v. elektronischen Bauelementen
322 H. v. Geräten u. Einrichtungen der Telekommunikationstechnik
323 H. v. Rundfunkgeräten sowie phono- u. videotechnischen Geräten
331 H. v. medizinischen Geräten u. orthopädischen Erzeugnissen
332 H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten u. Vorrichtungen
333 H. v. industriellen Prozesssteuerungseinrichtungen
334 H. v. optischen u. fotografischen Geräten
341 H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenmotoren
343 H. v. Teilen u. Zubehör für Kraftwagen u. Kraftwagenmotoren
351 Schiff- u. Bootsbau
352 Bahnindustrie
353 Luft- u. Raumfahrzeugbau

2. Wissensintensives übriges Produzierendes Gewerbe
111 Gewinnung v. Erdöl u. Erdgas
112 Erbringung v. Dienstleistungen bei der Gewinnung v. Erdöl u. Erdgas
143 Gewinnung v. Mineralien für die H. v. chemischen Erzeugnissen
401 Elektrizitätsversorgung
402 Gasversorgung
403 Wärmeversorgung
410 Wasserversorgung

3. Wissensintensive Dienstleistungen
221 Verlagsgewerbe
523 Apotheken; Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopädischen u. kosmetischen Artikeln (in Verkaufsräumen)
603 Transport in Rohrfernleitungen
611 See- u. Küstenschifffahrt
622 Gelegenheitsflugverkehr

623 Raumtransport
643 Fernmeldedienste
651 Zentralbanken u. Kreditinstitute
652 Sonstige Finanzierungsinstitutionen
660 Versicherungsgewerbe
671 Mit dem Kreditgewerbe verbundene Tätigkeiten
701 Erschließung, Kauf u. Verkauf v. Grundstücken, Gebäuden u. Wohnungen
721 Hardwareberatung
722 Softwarehäuser
723 Datenverarbeitungsdienste
724 Datenbanken
725 Instandhaltung u. Reparatur v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen
726 Sonstige mit der Datenverarbeitung verbundene Tätigkeiten
731 Forschung u. Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften u. Medizin
732 Forschung u. Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften sowie im Bereich
Sprach-, Kultur- u. Kunswissenschaften
741 Rechts-, Steuer- u. Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung, Managementtätigkeiten v. Holdinggesellschaften
742 Architektur- u. Ingenieurbüros
743 Technische, physikalische u. chemische Untersuchung
744 Werbung
851 Gesundheitswesen
852 Veterinärwesen
921 Film- u. VideofilmH., -verleih u. -vertrieb; Kinos
922 Rundfunkveranstalter, H. v. Hörfunk- u. Fernsehprogrammen
923 Erbringung v. sonstigen kulturellen u. unterhaltenden Leistungen
924 Korrespondenz- u. Nachrichtenbüros, selbstständige Journalistinnen u. Journalisten
925 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische u. zoologische Gärten

Quelle: NIW/ISI (2007), Neuabgrenzung der Wissenswirtschaft - forschungsintensive Industrien und wissensintensive Dienstleistungen (NIW/ISI-Listen 2006), Studien zum deutschen Innovationssystem 22-2007, Hannover/Karlsruhe