

■ Tabelle 1.3.7 1 / 2

FuE-Ausgaben des Wirtschaftssektors im Hochtechnologiesektor in ausgewählten Staaten¹

Wirtschaftsgliederung/ Jahr	Deutschland ²	Belgien	Dänemark	Finnland	Frankreich	Japan
Wirtschaftszweige insgesamt (in Mio. €)						
2010	46.929,0	5.027,7	4.755,1	4.854,5	27.454,6	103.321,0
2011	51.077,2	5.613,4	4.870,3	5.047,4	28.850,6	110.596,4
2012	53.790,1	6.149,0	4.976,6	4.695,0	30.041,4	118.747,9
2013	53.566,2	6.356,8	4.868,4	4.602,4	30.589,7	97.886,4
2014	56.996,5	6.676,0	4.938,4	4.409,5	31.132,9	96.831,0
2015	60.952,0	7.076,4	5.294,1	4.047,3	31.664,5	101.896,7
2016	62.826,0	7.444,7	5.697,4	3.901,7	32.325,6	110.801,1
2017	68.787,3	8.333,6	5.479,1	4.028,3	33.019,1	108.901,4
2018	72.101,3	9.432,6	5.660,3	4.226,9	34.023,0	109.138,2
2019	75.830,4	11.143,4	5.698,4	4.407,9	35.220,4	116.482,8
2020	71.032,0	11.537,7	5.700,7	4.644,3	34.624,9	113.753,2
2021	75.761,2	12.873,0	5.885,3	5.152,7	36.477,7	109.519,9
2022	81.809,4	13.047,2	6.726,1	5.396,9	38.964,9	109.618,5
2023	90.407,7	14.084,7	7.139,8	5.703,1	40.629,5	106.058,8
2024	92.509,0	15.072,6	7.400,0	6.038,8	42.005,8	-
Hochtechnologie (in %)⁵						
2010	20,7	30,9	27,1	55,4	14,3	35,0
2011	20,8	33,0	25,1	52,0	14,0	35,6
2012	21,4	32,3	29,4	43,5	14,0	35,1
2013	21,3	32,0	31,1	41,3	14,6	34,3
2014	20,3	30,0	31,4	42,5	-	32,3
2015	18,9	29,0	31,0	37,0	-	31,7
2016	19,4	34,0	33,0	33,4	14,5	29,9
2017	18,0	33,1	32,5	31,4	13,9	30,0
2018	18,7	32,9	-	29,4	z	29,3
2019	18,7	30,9	29,2	z	z	28,1
2020	19,6	31,8	30,9	z	12,8	30,3
2021	20,9	z	-	27,6	27,4	27,3
2022	-	-	-	29,3	28,4	25,6
2023	15,2	29,5	37,1	z	28,3	-
2024	-	-	-	-	-	-

■ Tabelle 1.3.7 2 / 2

FuE-Ausgaben des Wirtschaftssektors im Hochtechnologiesektor in ausgewählten Staaten¹

Wirtschaftsgliederung/ Jahr	Österreich ³	Schweden ²	Schweiz	Südkorea	Vereinigtes Königreich ²	Vereinigte Staaten ^{2,4}
Wirtschaftszweige insgesamt (in Mio. €)						
2010	5.520,4	8.160,2	-	21.414,6	18.730,1	210.437,5
2011	5.692,8	9.088,4	-	24.774,6	20.058,3	211.273,0
2012	6.540,5	9.416,6	10.635,3	29.856,5	21.096,7	235.251,4
2013	6.778,4	9.932,8	-	32.023,9	21.722,2	242.849,2
2014	7.324,7	9.125,8	-	35.657,7	24.729,4	256.475,7
2015	7.498,5	10.218,2	13.073,6	40.696,2	28.773,8	331.060,8
2016	7.824,5	10.535,6	-	42.013,2	27.120,2	352.638,9
2017	7.888,4	11.513,4	12.701,1	49.002,5	27.016,8	368.771,4
2018	8.323,2	11.090,6	-	52.987,5	28.312,4	387.689,2
2019	8.749,1	11.582,8	13.925,6	54.780,9	30.178,7	454.149,2
2020	8.483,5	12.132,5	-	54.697,4	-	485.678,5
2021	9.107,8	13.327,7	15.517,6	59.678,0	-	541.379,0
2022	9.804,1	14.105,0	-	65.844,4	-	675.255,5
2023	10.618,2	14.471,7	18.479,2	66.740,9	-	693.045,4
2024	11.119,5	14.574,7	-	-	-	-
Hochtechnologie (in %) ⁵						
2010	-	-	-	52,6	8,0	39,2
2011	12,2	32,6	-	51,2	8,7	37,0
2012	-	-	37,8	52,3	8,7	37,5
2013	13,3	28,5	-	54,0	8,0	37,1
2014	-	-	-	55,4	7,1	38,3
2015	13,6	z	29,6	52,8	6,6	35,6
2016	-	-	-	53,0	6,6	36,4
2017	14,4	z	35,2	53,5	6,4	34,8
2018	-	-	-	54,0	6,4	34,6
2019	14,9	z	33,3	53,3	-	34,6
2020	-	-	-	52,5	-	34,8
2021	21,3	z	37,1	52,8	-	36,0
2022	-	-	-	-	-	-
2023	20,2	z	30,6	-	-	-
2024	-	-	-	-	-	-

z = Aus Gründen der Vertraulichkeit nicht ausgewiesen, aber in der Gesamtsumme vorhanden.

- 1 Die FuE-Ausgaben werden gemäß der Leitlinien des Frascati-Handbuchs (OECD, 2015) zusammengestellt.
- 2 Bruch in der Zeitreihe (Deutschland 2023, Schweden 2023, Vereinigtes Königreich 2011, Vereinigte Staaten 2015, 2016, 2021 und 2023).
- 3 Gerade Jahre geschätzt.
- 4 Bis 2014 mit abweichender Definition.
- 5 Die Daten für den Hochtechnologiesektor wurden auf Basis der NACE Rev. 2 aggregiert und werden hier als Anteil an den Wirtschaftszweigen insgesamt ausgewiesen. Die Abgrenzung wurde ab dem Jahr 2021 geändert, sodass diese Daten nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar sind. Bis 2020 umfasst die Hochtechnologie die Wirtschaftszweige „C21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen“ und „C26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen“. Ab 2021 wird zusätzlich zu den Wirtschaftszweigen C21 und C26 der Wirtschaftszweig „C30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau“ berücksichtigt.

Letzte Aktualisierung: 28. Oktober 2026

Quelle: EUROSTAT, Datenbank FuE-Ausgaben des Wirtschaftssektors in Hochtechnologiesektoren nach NACE Rev. 2 (htec_sti_exp2)

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.
<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>