

Tabelle 3 1/2:

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung nach finanzierenden und durchführenden Sektoren in ausgewählten OECD-Staaten

Staat	Jahr ¹	FuE-Ausgaben insgesamt		Finanzierung durch			Durchführung im			
		Mio. US-\$ ²	Anteil am BIP in %	Wirtschafts- sektor	Staats- sektor	Sonstige inlän- dische Quellen und Ausland	Wirt- schafts- sektor	Staats- sektor	Hoch- schul- sektor ³	PNP- Sektor ⁴
Deutschland ⁵	2016	122.472,2	2,94	65,2	28,5	6,3	68,2	13,8	18,0	-
	2017	133.668,0	3,05	66,2	27,7	6,1	69,1	13,5	17,4	-
	2018	142.320,2	3,11	66,0	27,8	6,1	68,9	13,5	17,6	-
	2019	146.486,1	3,17	64,5	27,8	7,7	68,9	13,7	17,4	-
	2020	143.407,4	3,14	-	-	-	67,1	14,7	18,2	-
Finnland ⁶	2016	6.727,4	2,72	57,0	28,9	14,1	65,8	8,2	25,1	0,9
	2017	7.147,7	2,73	58,0	29,0	13,0	65,3	8,5	25,4	0,8
	2018	7.540,5	2,76	55,8	28,3	15,9	65,7	8,3	25,2	0,8
	2019	7.779,1	2,80	54,3	27,8	17,9	65,6	8,1	25,4	0,9
	2020	8.204,5	2,91	-	-	-	67,0	7,6	24,6	0,8
Frankreich	2016	63.651,4	2,22	56,0	32,4	11,6	65,1	12,7	20,5	1,6
	2017	65.592,8	2,20	56,2	32,5	11,5	65,4	12,4	20,6	1,6
	2018	68.654,0	2,20	56,6	31,5	11,7	65,5	12,4	20,4	1,6
	2019	72.330,4	2,19	56,7	31,4	11,9	65,9	12,3	20,1	1,6
	2020	74.563,3	2,35	-	-	-	66,2	11,9	20,2	1,7
Italien	2016	33.076,6	1,37	52,1	35,2	12,7	60,8	12,6	24,2	2,5
	2017	34.488,8	1,37	53,7	32,3	14,0	62,4	12,4	23,6	1,7
	2018	37.039,9	1,42	54,5	32,8	12,7	63,1	12,5	22,8	1,6
	2019	38.740,5	1,46	55,9	32,3	11,7	63,2	12,6	22,5	1,8
	2020	38.210,5	1,53	-	-	-	60,9	13,3	23,7	2,0

¹ Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt oder enthalten andere Bereiche (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators 2021/2“).

² Nominale Ausgaben, umgerechnet in US-\$ Kaufkraftparitäten.

³ Einschließlich allgemeiner Hochschulforschungsmittel.

⁴ PNP: Private Organisationen ohne Erwerbszweck.

⁵ PNP-Sektor in den Durchführungsanteilen des Staatssektors enthalten. Steigerungen im Hochschulbereich sind ab 2016 aufgrund einer Anpassung der FuE-Koeffizienten auch methodisch bedingt.

⁶ Staatssektor ohne Mittel, die staatliche Forschungseinrichtungen aus externen Quellen erhalten.

Tabelle 3 2/2:

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung nach finanzierenden und durchführenden Sektoren in ausgewählten OECD-Staaten

Staat	Jahr ¹	FuE-Ausgaben insgesamt		Finanzierung durch			Durchführung im			
		Mio. US-\$ ²	Anteil am BIP in %	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Sonstige inländische Quellen und Ausland	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Hochschul-sektor ³	PNP-Sektor ⁴
Schweden ⁷	2016	16.250,6	3,25	-	-	-	69,6	3,4	26,8	0,2
	2017	17.569,8	3,36	60,8	25,0	14,1	71,3	3,6	24,9	0,1
	2018	18.086,3	3,32	-	-	-	71,0	3,6	25,3	0,1
	2019	19.011,6	3,39	62,4	24,2	13,1	71,7	4,5	23,7	0,1
	2020	20.099,2	3,53	-	-	-	72,3	4,4	23,1	0,1
Vereinigtes Königreich	2016	48.111,3	1,64	51,8	26,3	22,0	67,1	6,6	24,3	2,1
	2017	50.845,1	1,66	53,7	26,0	20,3	68,0	6,3	23,5	2,2
	2018	53.905,9	1,70	54,8	25,9	19,3	67,6	6,6	23,6	2,2
	2019	55.983,7	1,71	53,6	27,1	19,2	67,4	6,9	23,5	2,2
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan ⁸	2016	160.269,3	3,11	78,1	15,0	6,9	78,8	7,5	12,3	1,4
	2017	166.621,7	3,17	78,3	15,0	6,7	78,8	7,8	12,0	1,4
	2018	172.035,8	3,22	79,1	14,6	6,4	79,4	7,8	11,6	1,3
	2019	172.137,1	3,21	78,9	14,7	6,4	79,2	7,8	11,7	1,3
	2020	174.065,4	3,27	78,3	15,2	6,5	78,7	8,3	11,7	1,4
Kanada	2016	29.009,7	1,73	42,7	30,9	26,4	53,5	6,6	39,4	0,4
	2017	29.767,3	1,69	43,1	32,4	24,5	52,7	7,0	39,7	0,5
	2018	31.052,0	1,68	42,7	32,2	25,1	52,1	7,2	40,3	0,5
	2019	29.496,8	1,59	41,7	33,0	25,3	50,6	7,5	41,5	0,4
	2020	30.050,8	1,70	41,9	32,9	25,2	51,0	7,5	41,2	0,4
Vereinigte Staaten ⁹	2016	533.456,0	2,85	64,0	23,2	12,8	73,2	9,8	12,7	4,3
	2017	565.910,0	2,91	63,4	22,5	14,1	73,6	9,6	12,6	4,3
	2018	618.525,0	3,01	64,0	21,9	14,0	74,0	9,7	12,1	4,1
	2019	678.596,0	3,18	65,5	20,7	13,8	74,9	9,5	11,5	4,0
	2020	720.872,0	3,45	66,3	20,1	13,7	75,3	9,5	11,3	4,0

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2021/2) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung
Daten-Portal des BMBF: datenportal.bmbf.de/portal/1.3.1

⁷ Ohne Finanzierung durch öffentliche Forschungsstiftungen.

⁸ Staatliche Ausgaben für FuE werden nur mit Ausgaben der Zentralregierung berücksichtigt und beinhalten nur Ausgaben für Wissenschaft und Technik.

⁹ Ohne oder überwiegend ohne Ausgaben für Investitionen (nur im Staatssektor enthalten).