



Auszug aus der Jahresstatistik 2013 des Deutschen Patent- und Markenamts

Hinweis zur Methodik der nachfolgenden Statistik:

Die Jahresstatistik 2013 wird für die Schutzrechtsarten Patente, Gebrauchsmuster, Marken und eingetragene Designs mit dem dynamischen Statistiksystem **DPMAsstatistik** erstellt. Durch diese Dynamik ändern sich die Zahlen – abhängig vom jeweiligen Abfragezeitpunkt – im Laufe der Zeit noch, etwa wenn eine Rechtsstandsänderung in die Vergangenheit wirkt.

Die hier veröffentlichte Jahresstatistik hat den Stand Ende Februar 2014.

Auf einen Blick

Gewerbliche Schutzrechte		2012	2013	Veränderung in %
Patente	Anmeldungen ¹	61 356	63 158	+ 2,9
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren nach Rechtskraft	29 379	33 088	+ 12,6
	- mit Patenterteilung ²	11 531	14 083	+ 22,1
	Bestand ³	124 120	124 432	+ 0,3
Marken	Anmeldungen (national und international)	64 314	64 966	+ 1,0
Nationale Marken	Anmeldungen	59 850	60 161	+ 0,5
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	64 856	58 602	- 9,6
	- mit Eintragung	46 094	43 507	- 5,6
	Bestand	784 857	789 589	+ 0,6
Internationale Marken	Schutzgesuche für Deutschland	4 464	4 805	+ 7,6
	Schutzbewilligungen	3 872	4 824	+ 24,6
Gebrauchsmuster	Anmeldungen	15 528	15 472	- 0,4
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	16 529	15 521	- 6,1
	- mit Eintragung	13 978	13 341	- 4,6
	Bestand	92 132	90 450	- 1,8
Eingetragene Designs	Angemeldete Designs	55 133	55 829	+ 1,3
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	53 052	57 704	+ 8,8
	- mit Eintragung	50 229	53 232	+ 6,0
	Bestand	290 537	297 132	+ 2,3

1 Patentanmeldungen beim DPMA sowie PCT-Patentanmeldungen mit ihrem Eintritt in die nationale Phase

2 einschließlich der Patente, gegen die Einspruch nach § 59 PatG erhoben wurde

3 einschließlich der mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland vom Europäischen Patentamt (EPA) erteilten Patente waren im Jahr 2013 insgesamt 569 196 Patente in Deutschland gültig.

Haushalt

Deutsches Patent- und Markenamt und Bundespatentgericht

in Millionen €	2012	2013	Veränderung in %
Einnahmen	325,9	340,7	+ 4,5
Ausgaben	259,6	268,2	+ 3,3
darunter für Personal	143,3	146,0	+ 1,9

Personal

im Deutschen Patent- und Markenamt

	2012	2013	Veränderung in %
Beschäftigte	2 527	2 518	- 0,4

Patentanmeldungen nach Bundesländern

47 336 Patente meldeten deutsche Firmen und Erfinder im Jahr 2013 beim Deutschen Patent- und Markenamt an. Der Sitz der Anmelder erlaubt die Zuordnung zu den Bundesländern: Spitzenreiter ist Bayern mit 14 829 Patentanmeldungen (31,3 %). Darauf folgen Baden-Württemberg mit 14 564 (30,8 %) Anmeldungen und Nordrhein-Westfalen mit 7 073 Anmeldungen (14,9 %). Damit stammen drei Viertel aller deutschen Anmeldungen aus diesen drei Bundesländern.



Patentanmeldungen pro 100 000 Einwohner nach Bundesländern

Die absoluten Anmeldezahlen geben nur wenig Auskunft darüber, wie innovativ die Einwohner der unterschiedlich großen Bundesländer tatsächlich sind. Aufschlussreicher ist das Verhältnis der Anmeldezahlen zu den Einwohnerzahlen eines Bundeslandes: 59 Patentanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Baden-Württemberg mit 138 und Bayern mit 118 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an. Alle anderen Bundesländer liegen unter dem Durchschnitt.

Bundesland	2012			2013		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Bayern	14 355	30,8	115	14 829	31,3	118
Baden-Württemberg	14 242	30,5	135	14 564	30,8	138
Nordrhein-Westfalen	6 762	14,5	39	7 073	14,9	40
Niedersachsen	2 958	6,3	38	2 924	6,2	38
Hessen	2 294	4,9	38	2 162	4,6	36
Rheinland-Pfalz	1 129	2,4	28	1 036	2,2	26
Sachsen	1 057	2,3	26	966	2,0	24
Berlin	856	1,8	26	897	1,9	27
Hamburg	761	1,6	44	741	1,6	43
Thüringen	594	1,3	27	536	1,1	25
Schleswig-Holstein	516	1,1	18	465	1,0	17
Brandenburg	299	0,6	12	322	0,7	13
Saarland	249	0,5	25	252	0,5	25
Sachsen-Anhalt	247	0,5	11	228	0,5	10
Mecklenburg-Vorpommern	180	0,4	11	181	0,4	11
Bremen	150	0,3	23	160	0,3	24
Insgesamt	46 649	100	Ø 58	47 336	100	Ø 59

Die 50 aktivsten Unternehmen und Institutionen bei den nationalen Patentanmeldungen beim DPMA

Anzahl der im Jahr 2013 eingereichten Patentanmeldungen ohne Berücksichtigung eventueller Konzernverbundenheiten.*)

	Anmelder	Sitz		Anmeldungen
1	Robert Bosch GmbH	DE		4 144
2	Schaeffler Technologies AG & Co. KG	DE		2 100
3	Daimler AG	DE		1 854
4	Siemens AG	DE		1 784
5	GM Global Technology Operations LLC		US	1 289
6	Bayerische Motoren Werke AG	DE		1 182
7	Ford Global Technologies LLC		US	1 060
8	Audi AG	DE		1 027
9	Volkswagen AG	DE		836
10	ZF Friedrichshafen AG	DE		708
11	Hyundai Motor Company		KR	511
12	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	DE		509
13	Continental Automotive GmbH	DE		465
14	Fraunhofer-Gesellschaft e.V.	DE		459
15	Infineon Technologies AG	DE		439
16	Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG	DE		431
17	DENSO Corporation		JP	423
18	Continental Teves AG & Co. OHG	DE		313
19	NVIDIA Corporation		US	310
20	OSRAM Opto Semiconductors GmbH	DE		303
21	Henkel AG & Co. KGaA	DE		287
22	Krones AG	DE		258
23	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	DE		253
24	Voith Patent GmbH	DE		251
25	MANN + HUMMEL GMBH	DE		231
26	MIELE & CIE. KG	DE		225
27	General Electric Company		US	196
28	FANUC Corporation		JP	171
29	Carl Zeiss SMT GmbH	DE		166
30	Aktiebolaget SKF		SE	163
31	MAHLE International GmbH	DE		162
32	International Business Machines Corporation (IBM)		US	156
33	Evonik Industries AG	DE		154
33	Giesecke & Devrient GmbH	DE		154
35	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	DE		152
36	SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	DE		150
36	Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG	DE		150
36	Honda Motor Company		JP	150
39	Intel Mobile Communications GmbH (IMC)	DE		147
40	Hella KGaA Hueck & Co.	DE		146
41	Continental Reifen Deutschland GmbH	DE		142
42	VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH	DE		131
43	Conti Temic microelectronic GmbH	DE		127
43	MAN Truck & Bus AG	DE		127
43	Mitsubishi Electric Corporation		JP	127
46	Samsung SDI		KR	124
46	König & Bauer AG	DE		124
48	Johnson Controls GmbH	DE		123
49	Heidelberger Druckmaschinen AG	DE		120
50	Osram GmbH	DE		118

*) Achtung: Bis einschließlich 2009 wurden in dieser Tabelle die jeweils veröffentlichten Patentdokumente ausgewertet. Bis einschließlich 2012 wurden die aktivsten Patentanmelder ausgewertet. Diese Auswertungen sind mit der aktuellen Tabelle nur bedingt vergleichbar.

Die 10 aktivsten Unternehmen und Institutionen bei den PCT-Anmeldungen beim DPMA

Internationale Anmeldungen, welche beim DPMA in die nationale Phase eingetreten sind (DPMA-PCT nationale Phase)

	Anmelder	Sitz	Anmeldungen
1	International Business Machines Corporation (IBM)	US	289
2	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	JP	284
3	Mitsubishi Electric Corporation	JP	261
4	Schaeffler Technologies AG & Co. KG	DE	192
5	Yazaki Corporation	JP	123
6	Komatsu LTD.	JP	99
7	Aisin AW CO. LTD.	JP	89
8	Sumitomo Electric Industries, LTD.	JP	80
9	Caterpillar INC.	US	74
10	Suzuki Motor Corporation	JP	72

Patentanmeldungen nach IPC-Klassen

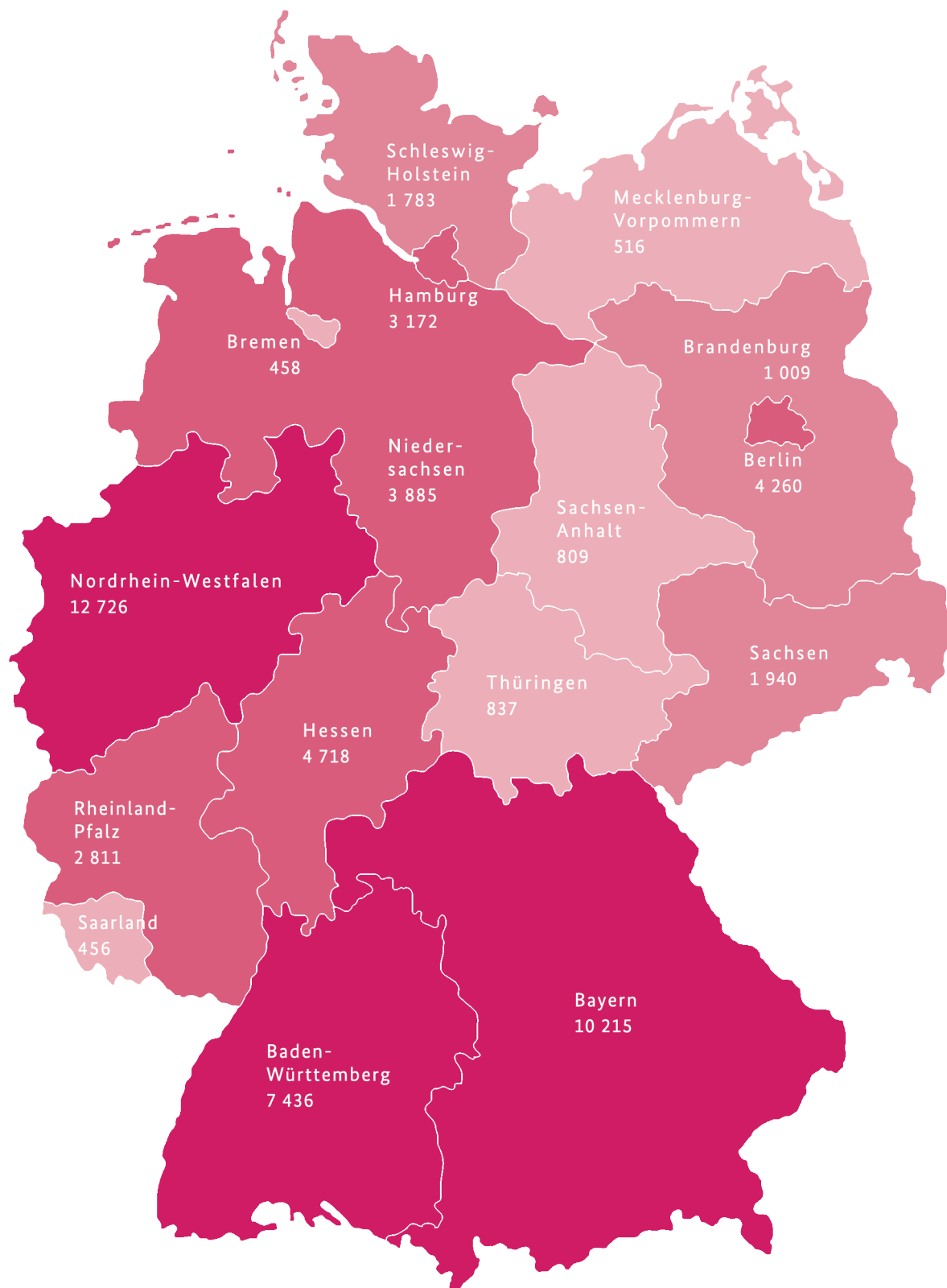
Die Internationale Patentklassifikation (IPC) ordnet mit einem aus Buchstaben und Zahlen bestehenden Code die Erfindungen den verschiedenen technischen Fachrichtungen zu. Sie untergliedert das gesamte Gebiet der Technik hierarchisch in mehr als 70 000 Einheiten. So können alle Patentanmeldungen und die darin beschriebene Erfindung einer oder mehreren IPC-Klassen zugeordnet werden.

	2009	2010	2011	2012	2013	IPC-Klasse
1	5 267	5 669	6 063	6 178	6 013	B 60 Fahrzeuge allgemein
2	4 605	4 772	4 858	5 133	5 420	F 16 Maschinenelemente oder -einheiten
3	3 693	3 661	4 154	4 364	4 478	H 01 Grundlegende elektrische Bauteile
4	3 541	3 637	3 725	3 695	3 771	G 01 Messen; Prüfen
5	2 645	2 517	2 511	2 385	2 282	F 02 Brennkraftmaschinen

1 A 61 Medizin oder Tiermedizin; Hygiene

Markenanmeldungen nach Bundesländern

57 031 Marken wurden im Jahr 2013 beim Deutschen Patent- und Markenamt aus Deutschland angemeldet. Spitzenreiter ist Nordrhein-Westfalen mit 12 726 Anmeldungen (22,3 %). Darauf folgen Bayern mit 10 215 Anmeldungen (17,9 %) und Baden-Württemberg mit 7 436 Anmeldungen (13,0 %).



Markenanmeldungen pro 100 000 Einwohner nach Bundesländern

Die absoluten Anmeldezahlen geben nur wenig Auskunft darüber, wie kreativ die Einwohner der unterschiedlich großen Bundesländer tatsächlich sind. Aufschlussreicher ist das Verhältnis der Anmeldezahlen zu den Einwohnerzahlen eines Bundeslandes: 71 Markenanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Hamburg mit 183 und Berlin mit 126 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an.

Bundesland	2012			2013		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Nordrhein-Westfalen	12 521	22,1	71	12 726	22,3	72
Bayern	10 075	17,8	81	10 215	17,9	82
Baden-Württemberg	7 408	13,1	70	7 436	13,0	70
Hessen	4 612	8,1	77	4 718	8,3	78
Berlin	4 401	7,8	132	4 260	7,5	126
Niedersachsen	4 111	7,2	53	3 885	6,8	50
Hamburg	3 102	5,5	181	3 172	5,6	183
Rheinland-Pfalz	2 779	4,9	70	2 811	4,9	70
Sachsen	1 953	3,4	48	1 940	3,4	48
Schleswig-Holstein	1 811	3,2	65	1 783	3,1	64
Brandenburg	918	1,6	37	1 009	1,8	41
Thüringen	748	1,3	34	837	1,5	39
Sachsen-Anhalt	754	1,3	33	809	1,4	36
Mecklenburg-Vorpommern	517	0,9	32	516	0,9	32
Bremen	522	0,9	80	458	0,8	70
Saarland	475	0,8	48	456	0,8	46
Insgesamt	56 707	100	Ø 71	57 031	100	Ø 71

Unternehmen und Institutionen mit den meisten Markeneintragungen im Jahr 2013 beim DPMA

(Eintragungen von Marken gemäß § 41 Markengesetz *)

	Inhaber	Sitz		Anzahl
1	Boehringer Ingelheim International GmbH	DE		138
2	Deutsche Telekom AG	DE		84
3	Vodafone GmbH	DE		67
4	VOLKSWAGEN AG	DE		60
5	Daimler AG	DE		59
6	Fraunhofer-Gesellschaft e.V.	DE		58
6	Henkel AG & Co. KGaA	DE		58
8	Merck KGaA	DE		55
9	Bayer Intellectual Property GmbH	DE		44
9	MIP METRO Group Intellectual Property GmbH & Co. KG	DE		44
11	Eckes-Granini Deutschland GmbH	DE		43
11	NKD Vertriebs GmbH	DE		43
13	Netto Marken-Discount AG & Co. KG	DE		40
14	BASF SE	DE		38
15	Takeda Pharmaceutical Company Ltd.		JP	35
16	Coty Germany GmbH	DE		34
16	Griesson - de Beukelaer GmbH & Co. KG	DE		34
16	Private Brauereien Bayern e.V.	DE		34
19	Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	DE		33
20	Bayerische Motoren Werke AG	DE		32
20	FERRERO Deutschland GmbH	DE		32
20	Merz Pharma GmbH & Co. KGaA	DE		32
23	FKW Keller GmbH	DE		30
24	DF World of Spices GmbH	DE		29
25	Mibe GmbH Arzneimittel	DE		28
26	DS Produkte GmbH	DE		27
26	Jokey Plastik Sohland GmbH	DE		27
28	August Storck KG	DE		26
28	Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG	DE		26
28	Nordbrand Nordhausen GmbH	DE		26
31	BEEM Blitz-Elektro-Erzeugnisse Manufaktur Handels-GmbH	DE		25
31	Karl Storz GmbH & Co. KG	DE		25
31	The House of Art GmbH	DE		25
34	Deutsche Börse AG	DE		24
35	Lidl Stiftung & Co. KG	DE		23
35	ORTHOMOL pharmazeutische Vertriebs GmbH	DE		23
37	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	DE		22
37	MÄURER & WIRTZ GmbH & Co. KG	DE		22
39	CompuGroup Medical AG	DE		21
39	EDEKA ZENTRALE AG & Co. KG	DE		21
39	Mitsubishi Electric Corporation		JP	21
42	Deutscher Steuerberaterverband e.V.	DE		20
42	Société des Produits Nestlé S.A.		CH	20
42	Volmary GmbH	DE		20
45	DF Deutsche Finance AG	DE		19
45	EADS Deutschland GmbH	DE		19
45	Emmi Deutschland GmbH	DE		19
45	R. Seelig & Hille oHG	DE		19
45	Technische Universität Dresden	DE		19

*) Bis einschließlich 2012 wurden die aktivsten Markeninhaber ausgewertet.
Diese Auswertungen sind mit der aktuellen Tabelle nur bedingt vergleichbar.

Die 5 stärksten Leitklassen bei den Markenmeldungen

	Leitklasse	2009	2010	2011	2012	2013
41	Ausbildung, sportliche und kulturelle Aktivitäten	7 645	7 244	6 926	6 680	6 755
35	Werbung, Geschäftsführung	7 476	7 886	7 565	7 031	6 662
9	Elektrische Apparate und Instrumente	4 121	4 559	4 342	4 353	4 181
42	Wissenschaftliche, technologische Dienstleistungen	3 743	3 486	3 555	2 977	3 002
25	Bekleidung, Schuhwaren	2 952	2 985	2 844	2 725	2 921

Nationale Markenmeldungen

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Gesamtanmeldungen	72 772	76 302	73 642	69 296	69 143	64 050	59 850	60 161
- davon zu Waren	39 353	40 202	38 464	35 146	36 675	33 198	31 002	31 130
- davon zu Dienstleistungen	33 419	36 100	35 178	34 150	32 468	30 852	28 848	29 031
-- Anteil der Dienstleistungsmarken in %	45,9	47,3	47,8	49,3	47,0	48,2	48,2	48,3
- aus dem Ausland	3 694	3 469	3 775	3 383	3 594	3 441	3 143	3 130
-- Anteil der ausländischen Anmeldungen in %	5,1	4,5	5,1	4,9	5,2	5,4	5,3	5,2