Deutsches
Patent- und Markenamt

Auf einen Blick

Gewerbliche Schutzrechte		2009	2010	Veränderung in %
Patente	Anmeldungen[1]	59 583	59 245	- 0,6
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren nach Rechtskraft	32 074	32 799	+ 2,3
	- mit Patenterteilung[2]	14 431	13 718	- 4,9
	Bestand[3]	133 613	128 091	- 4,1
Marken	Anmeldungen (national und international)	74 822	74 297	- 0,7
Nationale Marken	Anmeldungen	69 069	69 072	+ 0,0
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	73 054	70 962	- 2,9
	- mit Eintragung	49 817	48 794	- 2,1
	Bestand	778 008	773 744	- 0,5
Internationale Marken	Schutzgesuche für Deutschland	5 753	5 225	- 9,2
	Schutzbewilligungen	5 796	4 716	- 18,6
Gebrauchsmuster	Anmeldungen	17 306	17 005	- 1,7
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	16 568	18 334	+ 10,7
	- mit Eintragung	13 916	15 476	+ 11,2
	Bestand	96 909	95 598	- 1,4
Geschmacksmuster	Angemeldete Muster	44 714	47 188	+ 5,5
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	37 311	49 865	+ 33,6
	- mit Eintragung	35 431	47 951	+ 35,3
	Bestand	279 916	280 085	+ 0,1

1 Patentanmeldungen beim DPMA aus dem In- und Ausland 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 2010 insgesamt 525 882 Patente in Deutschland gültig

Haushalt

Deutsches Patent- und Markenamt und Bundespatentgericht

in Millionen €	2009	2010	Veränderung in %
Einnahmen	293,3	301,7	+ 2,9
Ausgaben	244,6	236,7	- 3,2
darunter für Personal	133,1	138,8	+ 4,3

Personal

im Deutschen Patent- und Markenamt	2009	2010	Veränderung in %
Beschäftigte	2 609	2 735	+ 4,8

Patentanmeldungen nach Bundesländern

47 047 Patente meldeten deutsche Firmen und Erfinder im Jahr 2010 beim Deutschen Patent- und Markenamt an. Der Sitz der Anmelder erlaubt die Zuordnung zu den Bundesländern: Spitzenreiter ist Baden-Württemberg mit 14 813 Patentanmeldungen (31,5 %). Darauf folgen Bayern mit 12 969 (27,6 %) Anmeldungen und Nordrhein-Westfalen mit 7 506 Anmeldungen (16,0 %). 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: 58 Patentanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Baden-Württemberg mit 138 und Bayern mit 104 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an. Alle anderen Bundesländer liegen unter dem Durchschnitt.

Bundesland	2009			2010		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Baden-Württemberg	15 532	32,5	144	14 813	31,5	138
Bayern	12 641	26,4	101	12 969	27,6	104
Nordrhein-Westfalen	7 408	15,5	41	7 506	16,0	42
Niedersachsen	2 966	6,2	37	2 940	6,2	37
Hessen	2 486	5,2	41	2 411	5,1	40
Rheinland-Pfalz	1 263	2,6	31	1 182	2,5	29
Sachsen	1 167	2,4	28	1 136	2,4	27
Hamburg	947	2,0	53	905	1,9	51
Berlin	965	2,0	28	903	1,9	26
Schleswig-Holstein	569	1,2	20	561	1,2	20
Thüringen	604	1,3	27	546	1,2	24
Sachsen-Anhalt	298	0,6	13	312	0,7	13
Brandenburg	354	0,7	14	301	0,6	12
Saarland	312	0,7	30	259	0,6	25
Mecklenburg-Vorpommern	191	0,4	11	155	0,3	9
Bremen	156	0,3	24	148	0,3	22
Insgesamt	**47 859**	**100**	**Ø 58**	**47 047**	**100**	**Ø 58**

Die 50 aktivsten Patentanmelder beim DPMA

Anzahl der im Jahr 2010 eingereichten Patentanmeldungen ohne Berücksichtigung eventueller Konzernverbundenheiten.*)

	Anmelder	Sitz	Anmeldungen
1	Robert Bosch GmbH	DE	3 477
2	Daimler AG	DE	1 917
3	Siemens AG	DE	1 654
4	GM Global Technology Operations Inc.	US	1 540
5	Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG	DE	1 249
6	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	DE	931
7	Volkswagen AG	DE	664
8	ZF Friedrichshafen AG	DE	629
9	Bayerische Motoren Werke AG	DE	602
10	Audi AG	DE	597
11	Denso Corp.	JP	489
12	Dr.Ing.h.c.F. Porsche AG	DE	443
13	LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	DE	392
14	Continental Automotive GmbH	DE	375
15	Fraunhofer-Gesellschaft e.V.	DE	368
16	Ford Global Technologies LLC	US	359
17	General Electric Company	US	321
18	Voith Patent GmbH	DE	294
19	Infineon Technologies AG	DE	266
20	Continental Teves AG & Co. oHG	DE	264
21	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	DE	241
22	Henkel AG & Co. KGaA	DE	239
23	Krones AG	DE	237
24	Osram GmbH	DE	221
25	Airbus Operations GmbH	DE	216
25	Jonson Controls GmbH	DE	216
27	Hyundai Motor Company	KR	195
28	OSRAM Opto Semiconductors GmbH	DE	191
29	Behr GmbH & Co. KG	DE	180
30	Giesecke & Devrient GmbH	DE	161
31	Merck Patent GmbH	DE	154
32	Heidelberger Druckmaschinen AG	DE	147
33	SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	DE	140
34	Linde AG	DE	136
35	Hilti AG	LI	133
36	EPCOS AG	DE	131
37	Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG	DE	130
38	SMS Siemag AG	DE	128
39	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	DE	127
40	Benteler Automobiltechnik GmbH	DE	126
40	Evonik Degussa GmbH	DE	126
42	Continental Reifen Deutschland GmbH	DE	119
43	MAHLE International GmbH	DE	118
44	Hella KGaA Hueck & Co.	DE	115
45	Intel Corporation	US	106
46	ABB AG	DE	105
47	MTU Aero Engines GmbH	DE	99
48	Aktiebolaget SKF	SE	97
48	Globalfoundries Dresden Module One LLC & Co. KG	DE	97
48	SCHOTT AG	DE	97

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

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.

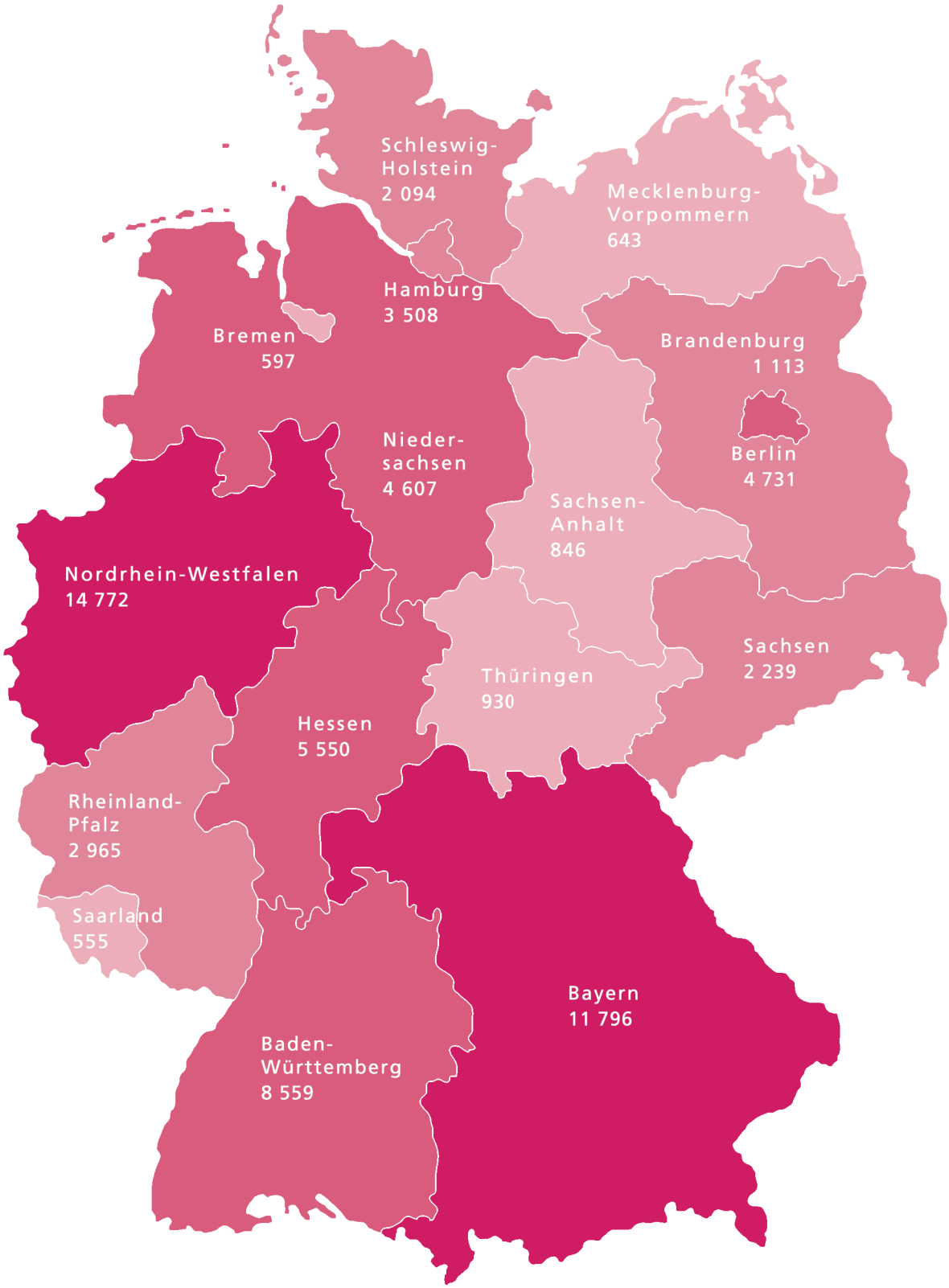
	2006	2007	2008	2009	2010	IPC-Klasse	
1	5 415	5 522	5 709	5 343	5 600	B60	Fahrzeuge allgemein
2	4 566	4 519	5 103	4 692	4 730	F16	Maschinenelemente oder -einheiten
3	3 920	3 843	4 032	3 681	3 597	G01	Messen, Prüfen
4	3 520	3 709	3 767	3 603	3 540	H01	Grundlegende elektrische Bauteile
5	2 928	2 791	2 750	2 682	2 523	A61	Medizin oder Tiermedizin; Hygiene

Nationale Markenanmeldungen

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gesamtanmeldungen	62 041	65 918	70 926	72 321	76 165	73 903	69 069	69 072
- davon zu Waren	36 313	38 268	40 745	39 157	40 083	38 554	34 998	36 631
- davon zu Dienstleistungen	25 728	27 650	30 181	33 164	36 082	35 349	34 071	32 441
-- Anteil der Dienstleistungsmarken in %	41,5	41,9	42,6	45,9	47,4	47,8	49,3	47,0
- aus dem Ausland	3 310	3 342	3 718	3 511	3 377	3 829	3 355	3 567
-- Anteil der ausländischen Anmeldungen in %	5,3	5,1	5,2	4,9	4,4	5,2	4,9	5,2

Markenanmeldungen aus Deutschland nach Bundesländern

65 505 Marken wurden im Jahr 2010 beim Deutschen Patent- und Markenamt aus Deutschland angemeldet. Spitzenreiter ist Nordrhein-Westfalen mit 14 772 Anmeldungen (22,6 %). Darauf folgen Bayern mit 11 796 Anmeldungen (18,0 %) und Baden-Württemberg mit 8 559 Anmeldungen (13,1 %).



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: 80 Markenanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Hamburg mit 198 und Berlin mit 137 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an.

Bundesland	2009			2010		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Nordrhein-Westfalen	15 450	23,5	86	14 772	22,6	83
Bayern	11 836	18,0	95	11 796	18,0	94
Baden-Württemberg	8 234	12,5	77	8 559	13,1	80
Hessen	5 584	8,5	92	5 550	8,5	92
Berlin	4 697	7,1	137	4 731	7,2	137
Niedersachsen	4 548	6,9	57	4 607	7,0	58
Hamburg	3 448	5,2	195	3 508	5,4	198
Rheinland-Pfalz	2 955	4,5	73	2 965	4,5	74
Sachsen	2 260	3,4	54	2 239	3,4	54
Schleswig-Holstein	2 066	3,1	73	2 094	3,2	74
Brandenburg	1 074	1,6	43	1 113	1,7	44
Thüringen	987	1,5	44	930	1,4	41
Sachsen-Anhalt	825	1,3	35	846	1,3	36
Mecklenburg-Vorpommern	651	1,0	39	643	1,0	39
Bremen	519	0,8	78	597	0,9	90
Saarland	580	0,9	56	555	0,8	54
Insgesamt	**65 714**	**100**	**Ø 80**	**65 505**	**100**	**Ø 80**