



# Auszug aus der Jahresstatistik 2011 des Deutschen Patent- und Markenamts

## Hinweis zur geänderten Methodik der nachfolgenden Statistik:

Die Jahresstatistik 2011 wird für die Schutzrechtsarten Patente, Gebrauchsmuster, Marken und Geschmacksmuster erstmals mit dem neu eingeführten Statistiksistem **DPMAstatistik** erstellt. Durch diese Systemänderung sowie durch eine einhergehende Dynamik der Zahlen weichen die Werte im Vergleich zu allen früheren Veröffentlichungen ab. Daher lassen sich für alle Schutzrechtsarten die jetzt vorliegenden Daten keinesfalls direkt mit den bislang veröffentlichten Zahlen vergleichen.

Bisher wurden die Daten in sogenannten „Zählöpfen“ erfasst, die nach Jahresabschluss endgültig feststanden. Methodisch unterscheiden sich die nun dynamischen Zahlen dadurch, dass sie sich – abhängig vom jeweiligen Abfragezeitpunkt – im Laufe der Zeit noch ändern, etwa wenn eine Rechtsstandsänderung in die Vergangenheit wirkt. Vor der Systemumstellung konnten solche Änderungen nach Jahresabschluss frühestens im Folgejahr berücksichtigt werden, wohingegen die Statistik jetzt die zum jeweiligen Ausführungsdatum tatsächlich vorliegenden Verhältnisse wiedergibt. Die hier veröffentlichte Jahresstatistik hat den Stand Ende März 2012.

# Auf einen Blick

Gewerbliche Schutzrechte		2010	2011	Veränderung in %
Patente	Anmeldungen <sup>1</sup>	59 435	58 997	- 0,7
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren nach Rechtskraft	32 728	26 467	-19,1
	- mit Patenterteilung <sup>2</sup>	13 675	11 891	-13,0
	Bestand <sup>3</sup>	127 267	127 119	- 0,1
<b>Marken</b>	Anmeldungen (national und international)	74 362	69 117	- 7,1
Nationale Marken	Anmeldungen	69 137	64 042	- 7,4
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	72 139	71 318	- 1,1
	- mit Eintragung	49 761	51 322	+ 3,1
	Bestand	779 802	780 903	+ 0,1
Internationale Marken	Schutzgesuche für Deutschland	5 225	5 075	- 2,9
	Schutzbewilligungen	4 416	4 411	- 0,1
Gebrauchsmuster	Anmeldungen	17 067	15 486	- 9,3
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	17 990	17 007	- 5,5
	- mit Eintragung	15 237	14 230	- 6,6
	Bestand	94 537	96 096	+ 1,6
Geschmacksmuster	Angemeldete Muster	49 091	52 585	+ 7,1
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	50 430	50 785	+ 0,7
	- mit Eintragung	48 453	48 887	+ 0,9
	Bestand	280 997	283 591	+ 0,9

<sup>1</sup> Patentanmeldungen beim DPMA sowie PCT-Patentanmeldungen mit ihrem Eintritt in die nationale Phase

<sup>2</sup> einschließlich der Patente, gegen die Einspruch nach § 59 PatG erhoben wurde

<sup>3</sup> einschließlich der mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland vom Europäischen Patentamt (EPA) erteilten Patente waren im Jahr 2011 insgesamt 526 255 Patente in Deutschland gültig.

## Haushalt

Deutsches Patent- und Markenamt und Bundespatentgericht

in Millionen €	2010	2011	Veränderung in %
Einnahmen	301,7	317,4	+ 5,2
Ausgaben	236,7	245,5	+ 3,7
darunter für Personal	138,8	143,3	+ 3,2

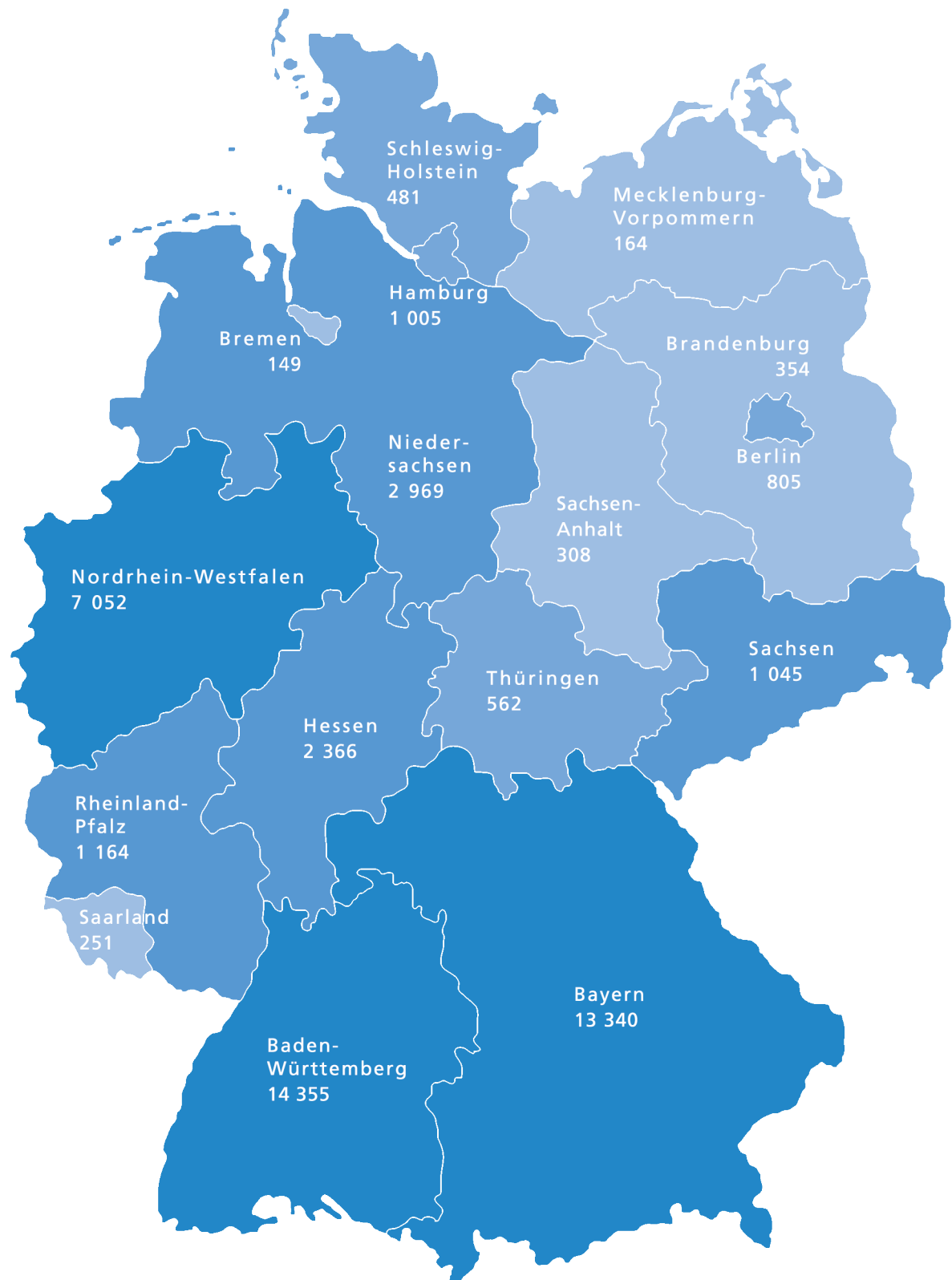
## Personal

im Deutschen Patent- und Markenamt

	2010	2011	Veränderung in %
Beschäftigte	2 735	2 699	- 1

# Patentanmeldungen nach Bundesländern

46 370 Patente meldeten deutsche Firmen und Erfinder im Jahr 2011 beim Deutschen Patent- und Markenamt an. Der Sitz der Anmelder erlaubt die Zuordnung zu den Bundesländern: Spitzenreiter ist Baden-Württemberg mit 14 355 Patentanmeldungen (31,0 %). Darauf folgen Bayern mit 13 340 (28,8 %) Anmeldungen und Nordrhein-Westfalen mit 7 052 Anmeldungen (15,2 %). 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: 57 Patentanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Baden-Württemberg mit 133 und Bayern mit 106 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an. Alle anderen Bundesländer liegen unter dem Durchschnitt.

Bundesland	2010			2011		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Baden-Württemberg	14 779	31,3	138	14 355	31,0	133
Bayern	13 009	27,5	104	13 340	28,8	106
Nordrhein-Westfalen	7 534	15,9	42	7 052	15,2	40
Niedersachsen	2 930	6,2	37	2 969	6,4	37
Hessen	2 431	5,1	40	2 366	5,1	39
Rheinland-Pfalz	1 231	2,6	31	1 164	2,5	29
Sachsen	1 124	2,4	27	1 045	2,3	25
Hamburg	915	1,9	52	1 005	2,2	56
Berlin	918	1,9	27	805	1,7	23
Thüringen	590	1,2	26	562	1,2	25
Schleswig-Holstein	562	1,2	20	481	1,0	17
Brandenburg	322	0,7	13	354	0,8	14
Sachsen-Anhalt	334	0,7	14	308	0,7	13
Saarland	258	0,5	25	251	0,5	25
Mecklenburg-Vorpommern	169	0,4	10	164	0,4	10
Bremen	163	0,3	25	149	0,3	23
<b>Insgesamt</b>	<b>47 269</b>	<b>100</b>	<b>Ø 58</b>	<b>46 370</b>	<b>100</b>	<b>Ø 57</b>

# Die 50 aktivsten Patentanmelder beim DPMA

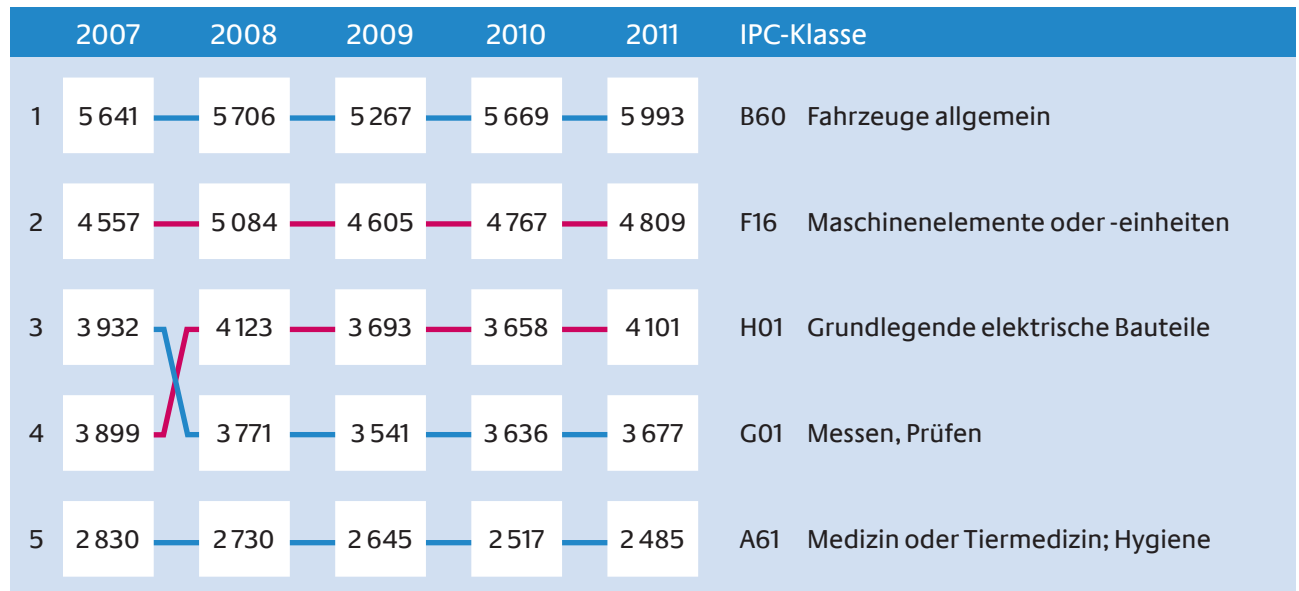
Anzahl der im Jahr 2011 eingereichten Patentanmeldungen ohne Berücksichtigung eventueller Konzernverbundenheiten.\* )

	Anmelder	Sitz	Anmeldungen
1	Robert Bosch GmbH	DE	3 602
2	Daimler AG	DE	2 014
3	Siemens AG	DE	1 910
4	Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG	DE	1 832
5	GM Global Technology Operations LLC	US	1 566
6	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	DE	884
7	Volkswagen AG	DE	730
8	ZF Friedrichshafen AG	DE	669
9	Audi AG	DE	661
10	Bayerische Motoren Werke AG	DE	658
11	Denso Corp.	JP	512
12	Continental Automotive GmbH	DE	424
13	General Electric Company	US	418
14	Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG	DE	405
15	Ford Global Technologies LLC	US	394
16	Fraunhofer-Gesellschaft e.V.	DE	364
17	Voith Patent GmbH	DE	331
18	Continental Teves AG & Co. OHG	DE	327
19	Henkel AG & Co. KGaA	DE	303
20	Hyundai Motor Company	KR	293
21	Infineon Technologies AG	DE	256
22	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	DE	233
22	Krones AG	DE	233
24	Airbus Operations GmbH	DE	199
25	OSRAM Opto Semiconductors GmbH	DE	187
26	Giesecke & Devrient GmbH	DE	177
27	GM Global Technology Operations Inc.	US	174
28	Carl Zeiss SMT GmbH	DE	159
29	Johnson Controls GmbH	DE	158
30	Hilti AG	LI	157
31	Mitsubishi Electric Corporation	JP	154
32	Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG	DE	150
33	SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	DE	148
34	MAHLE International GmbH	DE	144
35	Heidelberger Druckmaschinen AG	DE	140
35	Behr GmbH & Co. KG	DE	140
37	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	DE	138
38	Linde AG	DE	130
39	Aktiebolaget SKF	SE	129
40	Evonik Degussa GmbH	DE	116
40	XEROX Corporation	US	116
42	Hella KGaA Hueck & Co.	DE	114
43	MANN + HUMMEL GMBH	DE	111
44	Continental Reifen Deutschland GmbH	DE	107
44	Benteler Automobiltechnik GmbH	DE	107
46	König & Bauer AG	DE	104
46	Osram GmbH	DE	104
48	SMS SIEMAG AG	DE	103
49	VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH	DE	101
50	Merck Patent GmbH	DE	98

\*) 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.

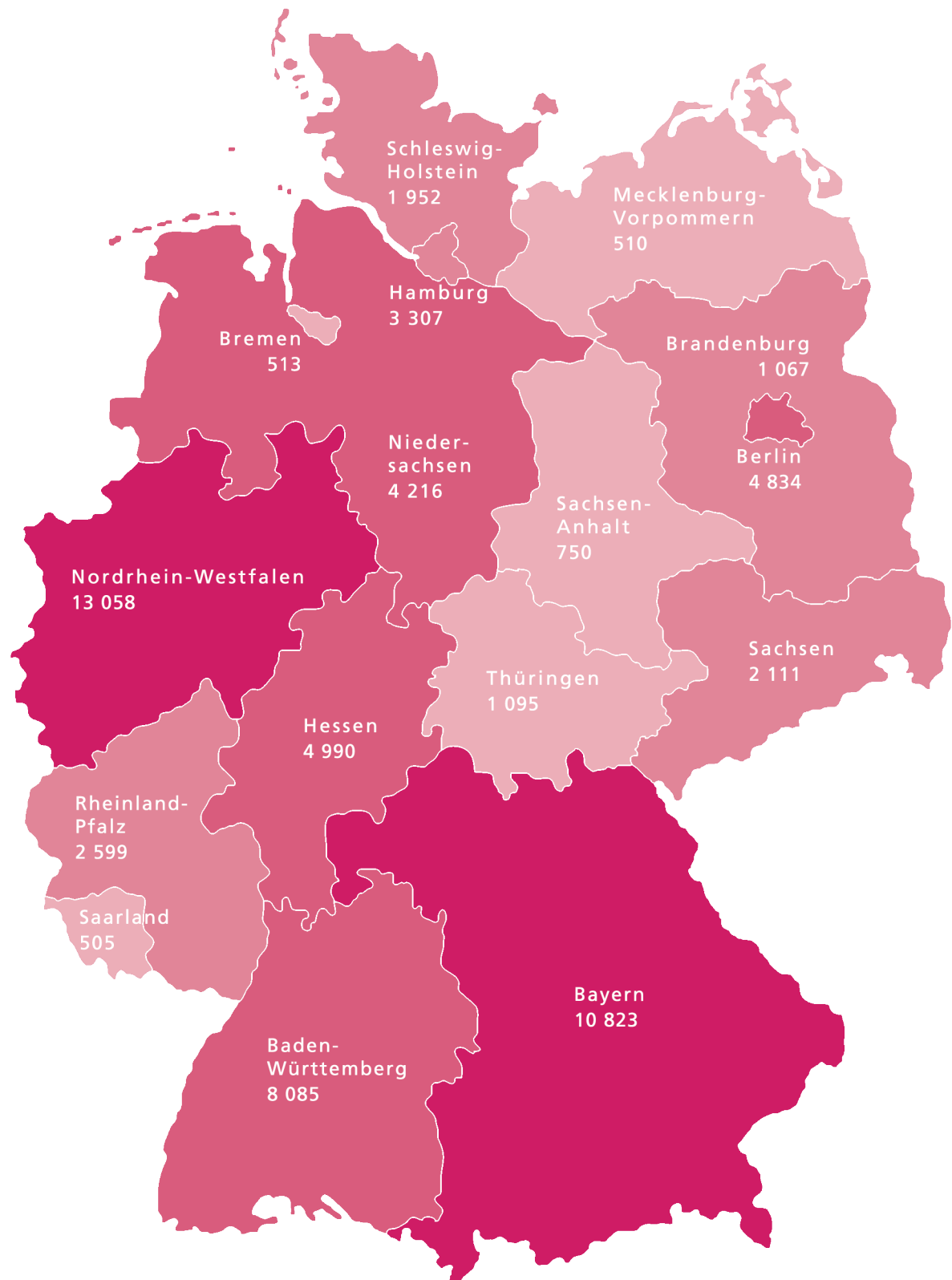


# Nationale Markenmeldungen

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gesamtanmeldungen	66 070	71 047	72 772	76 302	73 643	69 296	69 137	64 042
- davon zu Waren	38 395	40 793	39 353	40 201	38 463	35 140	36 663	33 188
- davon zu Dienstleistungen	27 675	30 254	33 419	36 101	35 180	34 156	32 474	30 854
-- Anteil der Dienstleistungsmarken in %	41,9	42,6	45,9	47,3	47,8	49,3	47,0	48,2
- aus dem Ausland	3 447	3 778	3 694	3 468	3 775	3 383	3 595	3 627
-- Anteil der ausländischen Anmeldungen in %	5,2	5,3	5,1	4,5	5,1	4,9	5,2	5,7

# Markenanmeldungen aus Deutschland nach Bundesländern

60 415 Marken wurden im Jahr 2011 beim Deutschen Patent- und Markenamt aus Deutschland angemeldet. Spitzenreiter ist Nordrhein-Westfalen mit 13 058 Anmeldungen (21,6%). Darauf folgen Bayern mit 10 823 Anmeldungen (17,9%) und Baden-Württemberg mit 8 085 Anmeldungen (13,4%).



# 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: 74 Markenanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Hamburg mit 185 und Berlin mit 140 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an.

Bundesland	2010			2011		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Nordrhein-Westfalen	14 769	22,5	83	13 058	21,6	73
Bayern	11 800	18,0	94	10 823	17,9	86
Baden-Württemberg	8 553	13,0	80	8 085	13,4	75
Hessen	5 565	8,5	92	4 990	8,3	82
Berlin	4 720	7,2	137	4 834	8,0	140
Niedersachsen	4 598	7,0	58	4 216	7,0	53
Hamburg	3 497	5,3	197	3 307	5,5	185
Rheinland-Pfalz	2 959	4,5	74	2 599	4,3	65
Sachsen	2 255	3,4	54	2 111	3,5	51
Schleswig-Holstein	2 107	3,2	74	1 952	3,2	69
Thüringen	928	1,4	41	1 095	1,8	49
Brandenburg	1 134	1,7	45	1 067	1,8	43
Sachsen-Anhalt	848	1,3	36	750	1,2	32
Bremen	611	0,9	92	513	0,8	78
Mecklenburg-Vorpommern	645	1,0	39	510	0,8	31
Saarland	553	0,8	54	505	0,8	50
<b>Insgesamt</b>	<b>65 542</b>	<b>100</b>	<b>Ø 80</b>	<b>60 415</b>	<b>100</b>	<b>Ø 74</b>