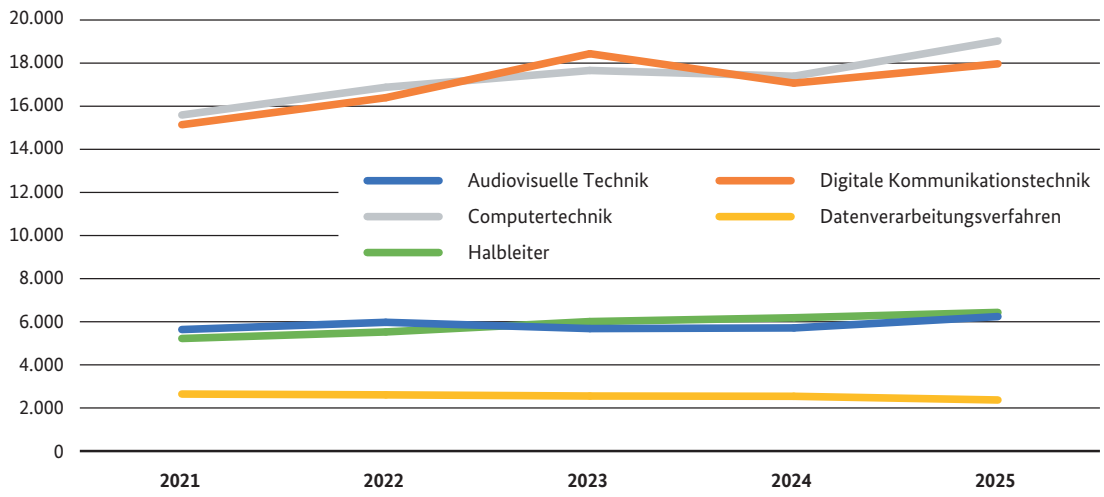
Deutsches
Patent- und Markenamt

Analyse Digitaltechnologien

(Stand: März 2026)

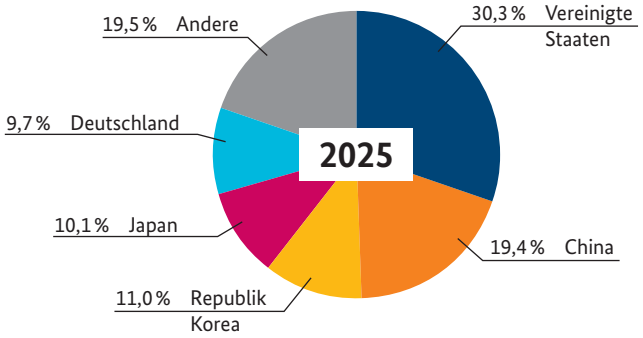
Entwicklung der Patentanmeldungen mit Wirkung für Deutschland [1] in Digitaltechnologien

Technologiefeld [2]	Veröffentlichungsjahr				
	2021	2022	2023	2024	2025
Audiovisuelle Technik [3]	5.638	5.974	5.683	5.713	6.239
Digitale Kommunikationstechnik [4]	15.142	16.396	18.436	17.072	17.968
Computertechnik [5]	15.593	16.879	17.659	17.392	19.028
Datenverarbeitungsverfahren für betriebswirtschaftliche Zwecke [6]	2.645	2.608	2.554	2.541	2.370
Halbleiter [7]	5.223	5.527	6.008	6.185	6.433
Gesamt [8]	**44.240**	**47.384**	**50.341**	**48.903**	**52.037**



Länderauswertung (Sitz des ersten Anmelders)

Land [8]	Veröffentlichungsjahr		Veränderung
	2024	2025	
Vereinigte Staaten	14.911	15.777	+5,8 %
China	8.821	10.091	+14,4 %
Republik Korea	5.180	5.707	+10,2 %
Japan	5.399	5.266	-2,5 %
Deutschland	4.498	5.051	+12,3 %
Andere	10.093	10.144	+0,5 %
Gesamt [8]	**48.903**	**52.037**	**+6,4 %**



Deutsches
Patent- und Markenamt

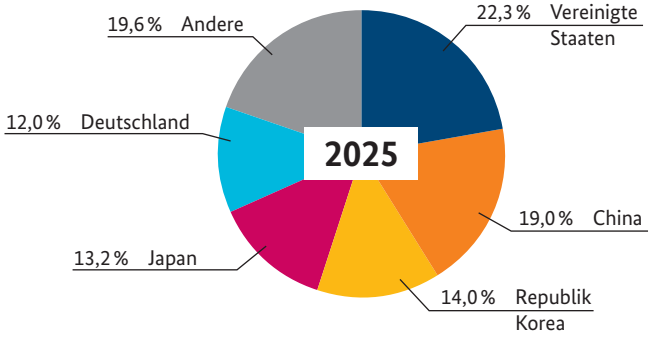
Analyse Digitaltechnologien

(Stand: März 2026)

Audiovisuelle Technik [2), 3)]

Länderauswertung (Sitz des ersten Anmelders)

Land	Veröffentlichungsjahr		Veränderung
	2024	2025	
Vereinigte Staaten	1.247	1.389	+11,4 %
China	1.099	1.186	+7,9 %
Republik Korea	841	873	+3,8 %
Japan	838	823	-1,8 %
Deutschland	642	749	+16,7 %
Andere	1.045	1.220	+16,7 %
Gesamt [8)]	**5.713**	**6.239**	**+9,2 %**



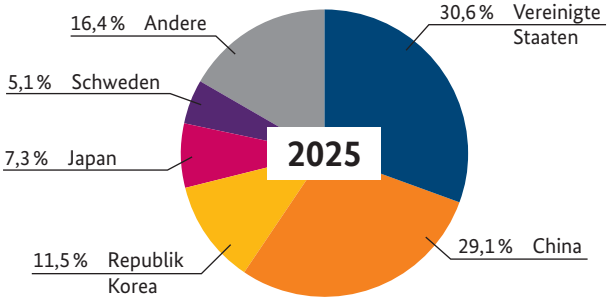
Top-5-Anmelder [9)] 2025

Rang	Anmelder	Sitz	Veröffentlichte Anmeldungen
1	Samsung Electronics Co., Ltd.	KR	312
2	Huawei Technologies Co., Ltd.	CN	227
3	LG Electronics Inc.	KR	225
4	Tencent America LLC	US	189
5	Robert Bosch GmbH	DE	144

Digitale Kommunikationstechnik [2), 4)]

Länderauswertung (Sitz des ersten Anmelders)

Land	Veröffentlichungsjahr		Veränderung
	2024	2025	
Vereinigte Staaten	5.138	5.497	+7,0 %
China	4.538	5.222	+15,1 %
Republik Korea	1.700	2.073	+21,9 %
Japan	1.312	1.306	-0,5 %
Schweden	1.097	921	-16,0 %
Andere	3.287	2.949	-10,3 %
Gesamt [8)]	**17.072**	**17.968**	**+5,2 %**



Top-5-Anmelder [9)] 2025

Rang	Anmelder	Sitz	Veröffentlichte Anmeldungen
1	Huawei Technologies Co., Ltd.	CN	1.854
2	Qualcomm Inc.	US	1.846
3	Samsung Electronics Co., Ltd.	KR	981
4	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	SE	857
5	LG Electronics Inc.	KR	825

Deutsches
Patent- und Markenamt

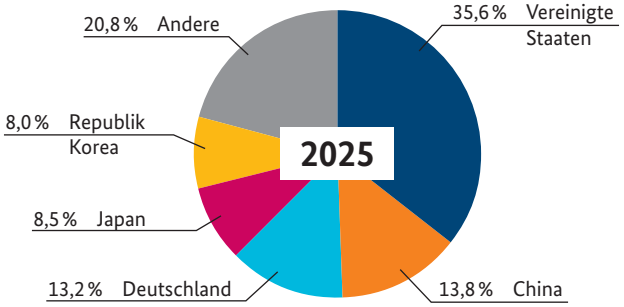
Analyse Digitaltechnologien

(Stand: März 2026)

Computertechnik [2), 5)]

Länderauswertung (Sitz des ersten Anmelders)

Land	Veröffentlichungsjahr		Veränderung
	2024	2025	
Vereinigte Staaten	6.434	6.779	+5,4 %
China	2.226	2.629	+18,1 %
Deutschland	2.083	2.510	+20,5 %
Japan	1.620	1.623	+0,2 %
Republik Korea	1.414	1.527	+8,0 %
Andere	3.615	3.960	+9,5 %
Gesamt [8)]	**17.392**	**19.028**	**+9,4 %**



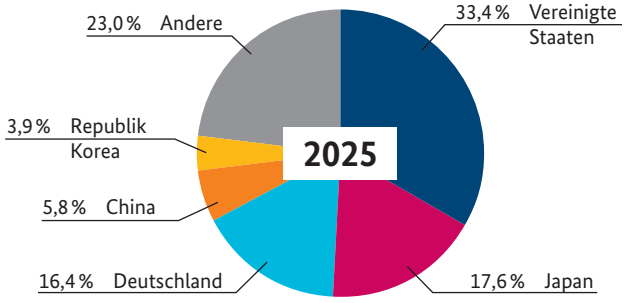
Top-5-Anmelder [9)] 2025

Rang	Anmelder	Sitz	Veröffentlichte Anmeldungen
1	Samsung Electronics Co., Ltd.	KR	885
2	Microsoft Technology Licensing LLC	US	780
3	Huawei Technologies Co., Ltd.	CN	756
4	Robert Bosch GmbH	DE	646
5	Google LLC	US	563

Datenverarbeitungsverfahren für betriebswirtschaftliche Zwecke [2), 6)]

Länderauswertung (Sitz des ersten Anmelders)

Land	Veröffentlichungsjahr		Veränderung
	2024	2025	
Vereinigte Staaten	924	792	-14,3 %
Japan	404	416	+3,0 %
Deutschland	407	388	-4,7 %
China	153	137	-10,5 %
Republik Korea	85	92	+8,2 %
Andere	569	545	-4,2 %
Gesamt [8)]	**2.541**	**2.370**	**-6,7 %**



Top-5-Anmelder [9)] 2025

Rang	Anmelder	Sitz	Veröffentlichte Anmeldungen
1	Siemens AG	DE	47
2	Mercedes-Benz Group AG	DE	44
3	Hitachi Ltd.	JP	39
4	Mastercard International Inc.	US	37
5	Bayerische Motoren Werke AG	DE	36
5	Tata Consultancy Services Ltd.	IN	36

Deutsches
Patent- und Markenamt

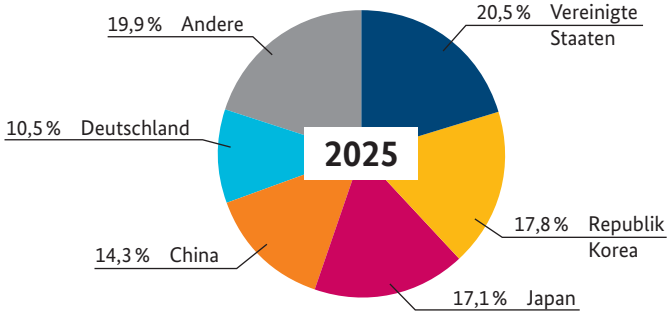
Analyse Digitaltechnologien

(Stand: März 2026)

Halbleiter [2), 7)]

Länderauswertung (Sitz des ersten Anmelders)

Land	Veröffentlichungsjahr		Veränderung
	2024	2025	
Vereinigte Staaten	1.168	1.321	+13,1 %
Republik Korea	1.140	1.142	+0,2 %
Japan	1.225	1.099	-10,3 %
China	804	917	+14,1 %
Deutschland	704	675	-4,1 %
Andere	1.144	1.279	+11,8 %
Gesamt [8)]	**6.185**	**6.433**	**+4,0 %**



Top-5-Anmelder [9)] 2025

Rang	Anmelder	Sitz	Veröffentlichte Anmeldungen
1	Samsung Electronics Co., Ltd.	KR	374
2	Intel Corporation	US	310
3	Samsung Display Co., Ltd.	KR	297
4	LG Display Co., Ltd.	KR	207
5	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	TW	193

Fußnoten:

[1)] Von DPMA und EPA veröffentlichte Anmeldungen unter Vermeidung von Doppelzählungen.
[2)] Gemäß WIPO IPC-Technologie Konkordanztabelle, verfügbar unter: www.wipo.int/ipstats/en/index.html#resources. Zum Abfragezeitpunkt gültige IPC-Klassen anteilig gezählt. Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Ergebnisse ohne Bezug zu Digitalisierung können enthalten sein.
[3)] G09F, G09G, G11B, H04N 3, H04N 5, H04N 7, H04N 9, H04N 11, H04N 13, H04N 15, H04N 17, H04N 19, H04N 23; H04N 25, H04N 101, H04R, H04S, H05K.
[4)] H04L, H04N 21, H04W.
[5)] G06C, G06D, G06E, G06F, G06G, G06J, G06K, G06M, G06N, G06T, G06V, G10L, G11C, G16B, G16C, G16Y, G16Z.
[6)] G06Q.
[7)] H01L, H10.
[8)] Wegen Rundungsdifferenzen können summierte Werte von der Gesamtzahl abweichen.
[9)] Erstgenannter Anmelder; ohne Berücksichtigung eventueller Konzernverbundenheiten.