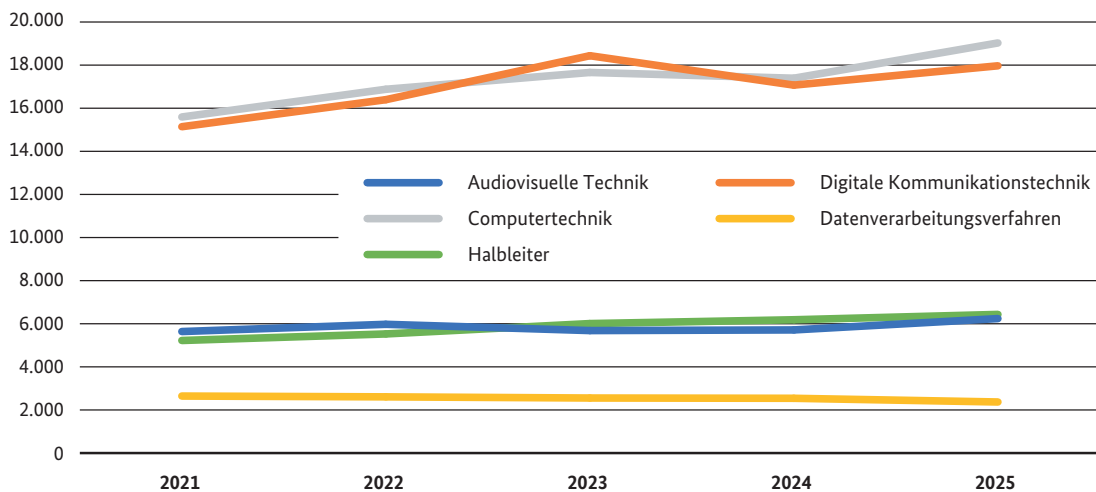


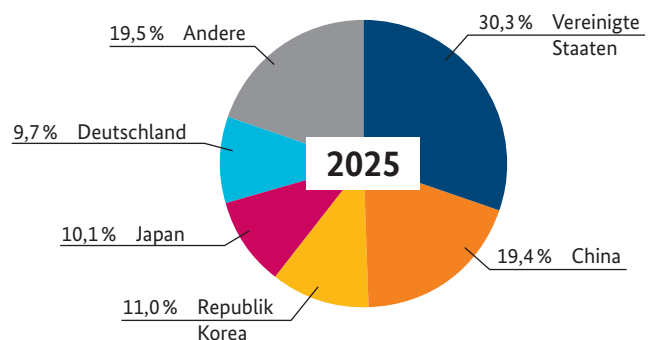
## Entwicklung der Patentanmeldungen mit Wirkung für Deutschland<sup>1)</sup> in Digital-technologien

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



## Länderauswertung (Sitz des ersten Anmelders)

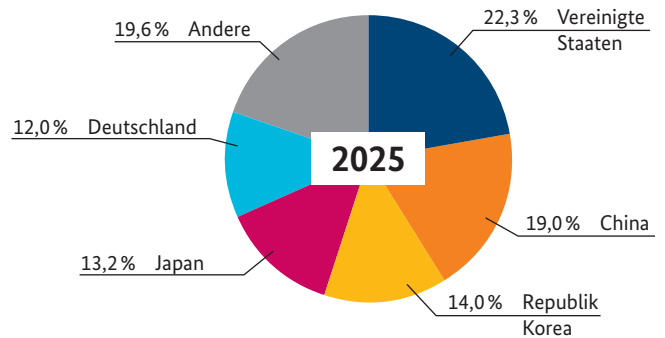
Land <sup>8)</sup>	Veröffentlichungsjahr		Veränderung
	2024	2025	
Vereinigte Staaten	14.911	15.777	+ 5,8 %
China	8.821	10.091	+ 14,4 %
Republik Korea	5.180	5.707	+ 10,2 %
Japan	5.399	5.266	- 2,5 %
Deutschland	4.498	5.051	+ 12,3 %
Andere	10.093	10.144	+ 0,5 %
<b>Gesamt<sup>8)</sup></b>	<b>48.903</b>	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



## Audiovisuelle Technik <sup>2), 3)</sup>

### 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 %
<b>Gesamt <sup>8)</sup></b>	<b>5.713</b>	<b>6.239</b>	<b>+ 9,2 %</b>



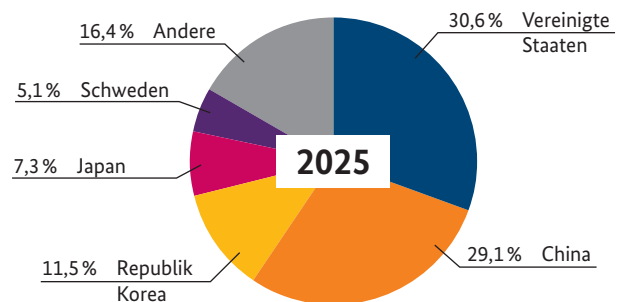
### Top-5-Anmelder <sup>9)</sup> 2025

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 <sup>2), 4)</sup>

### 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 %
<b>Gesamt <sup>8)</sup></b>	<b>17.072</b>	<b>17.968</b>	<b>+ 5,2 %</b>



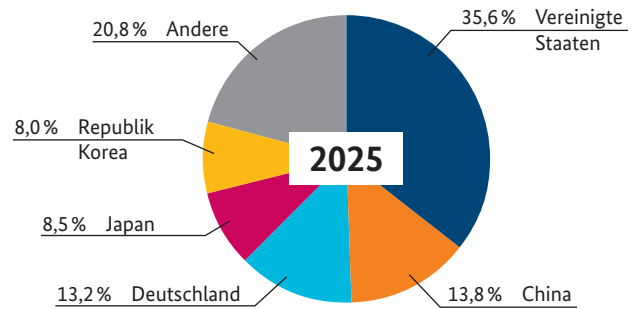
### Top-5-Anmelder <sup>9)</sup> 2025

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

## Computertechnik <sup>2), 5)</sup>

### 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 %
<b>Gesamt <sup>8)</sup></b>	<b>17.392</b>	<b>19.028</b>	<b>+ 9,4 %</b>



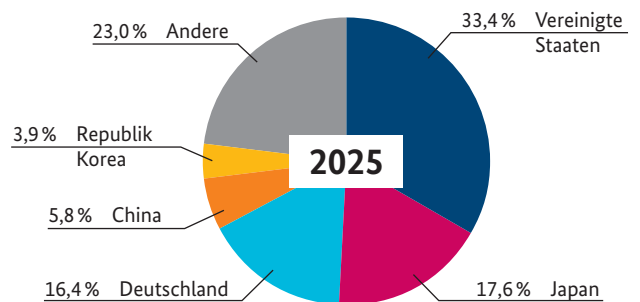
### Top-5-Anmelder <sup>9)</sup> 2025

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 <sup>2), 6)</sup>

### 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 %
<b>Gesamt <sup>8)</sup></b>	<b>2.541</b>	<b>2.370</b>	<b>- 6,7 %</b>



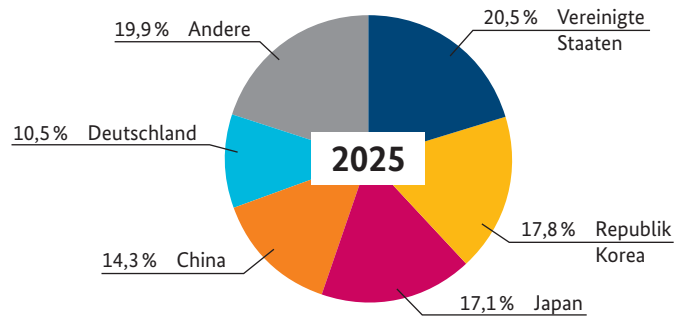
### Top-5-Anmelder <sup>9)</sup> 2025

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

## Halbleiter <sup>2), 7)</sup>

### 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 %
Anderer	1.144	1.279	+ 11,8 %
<b>Gesamt <sup>8)</sup></b>	<b>6.185</b>	<b>6.433</b>	<b>+ 4,0 %</b>



### Top-5-Anmelder <sup>9)</sup> 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:

<sup>1)</sup> Von DPMA und EPA veröffentlichte Anmeldungen unter Vermeidung von Doppelzählungen.

<sup>2)</sup> Gemäß WIPO IPC-Technologie Konkordanztabelle, verfügbar unter: [www.wipo.int/ipstats/en/index.html#resources](http://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.

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> H04L, H04N 21, H04W.

<sup>5)</sup> G06C, G06D, G06E, G06F, G06G, G06J, G06K, G06M, G06N, G06T, G06V, G10L, G11C, G16B, G16C, G16Y, G16Z.

<sup>6)</sup> G06Q.

<sup>7)</sup> H01L, H10.

<sup>8)</sup> Wegen Rundungsdifferenzen können summierte Werte von der Gesamtzahl abweichen.

<sup>9)</sup> Erstgenannter Anmelder; ohne Berücksichtigung eventueller Konzernverbundenheiten.