

## IKT-GÜTEREXPORTE

Die Produkte der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) gehörten in den letzten zehn Jahren zu den dynamischsten Komponenten des internationalen Handels.

### Definition

Die Daten über IKT-Güterexporte werden auf der Basis des Harmonisierten Systems zur Bezeichnung und Codierung der Waren der Weltzollorganisation berechnet.

Die OECD hat eine Definition von IKT-Produkten (einschließlich IKT-Güter) entwickelt, um die Erstellung international vergleichbarer Indikatoren über Verbrauch, Investitionen, Handel und Produktion im IKT-Bereich zu erleichtern.

Die erste Definition von IKT-Gütern wurde 2003 auf der Basis einer Liste von sechsstelligen Unterpositionen gemäß dem Harmonisierten System von 1996 und dem Harmonisierten System von 2002 entwickelt. Die zweite Definition von IKT-Produkten wurde 2008 auf der Basis der neu herausgegebenen zweiten Revision der Zentralen Gütersystematik (CPC Rev. 2) verabschiedet. Die neue Definition umfasst IKT-Güter, IKT-Dienstleistungen sowie die erste Inhalte- und Medienproduktklassifizierung. Der Anwendungsbereich der Definition von 2008 ist enger gefasst als bei der Definition von 2003.

Die Definition von 2008 basiert auf Grundsätzen, die den Verwendungszweck und die Funktionalität der Produkte hervorheben. Die Leitsätze für die Abgrenzung des IKT-Sektors führten zu der folgenden Definition von IKT-Gütern:

IKT-Güter müssen dafür gedacht sein, auf elektronischem Weg die Funktion der Informationsverarbeitung und -verbreitung, einschließlich Übertragung und Anzeige, zu erfüllen oder elektronische Verfahren zu nutzen, um physische Phänomene zu erfassen, zu messen und/oder aufzuzeichnen bzw. um einen physischen Prozess zu steuern.

Daraus ergibt sich eine Definition von IKT-Gütern, die 95 Positionen des Harmonisierten Systems in der Fassung von 2007 umfasst.

### Überblick

Die globale Finanzkrise hat den Handel weltweit erheblich beeinträchtigt, jüngste Zahlen über IKT-Güterexporte deuten jedoch eindeutig auf eine Erholung hin. Die IKT-Güterexporte aller aufgeführten OECD-Länder und Nicht-OECD-Länder erreichten 2011 rd. 1,25 Bill. US-\$. Während der globalen Finanzkrise ergab sich bei den IKT-Gütern eine Situation, die mit der Dotcom-Blase vergleichbar ist, im Anschluss daran erholten sich die IKT jedoch wieder und verzeichneten ein starkes Wachstum; so stiegen beispielsweise die IKT-Güterexporte in den letzten beiden Jahren um 26%.

Die OECD-Länder mit den höchsten IKT-Güterexporten sind die Vereinigten Staaten, Korea, Japan, Deutschland und die Niederlande. Der weltweit größte Akteur ist China. China hat die Vereinigten Staaten 2003 bei den IKT-Güterexporten überholt. Die oben aufgeführten Exportländer des OECD-Raums haben ihre Führungsposition im Export von Kommunikationsausrüstungen in den letzten zehn Jahren ausgebaut.

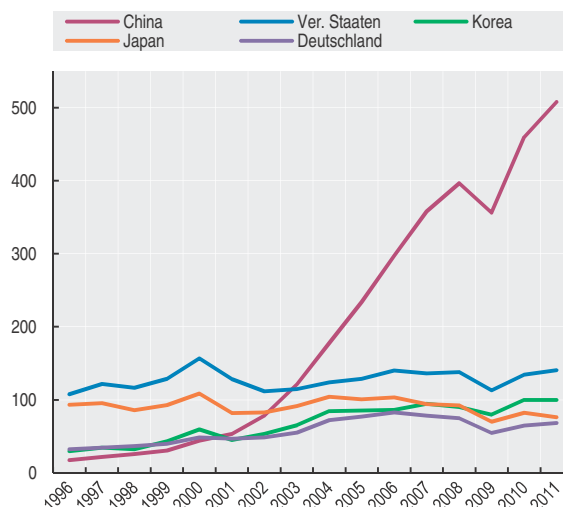
### Vergleichbarkeit

Es ist schwierig, den Wert des IKT-Güterhandels der OECD-Länder für 2007 und die folgenden Jahre mit dem früherer Jahre zu vergleichen, da 2007 das neue Harmonisierte System angenommen wurde, das sich von dem überarbeiteten früheren System grundlegend unterscheidet. Die OECD hat die Entsprechungen zwischen dem Harmonisierten System für IKT-Güter von 1996, 2002 und 2007 erarbeitet.

Es waren Anpassungen erforderlich, um die Effekte des Umsatzsteuerbetrugs durch Karussellgeschäfte, die hauptsächlich die IKT-Güterströme in der EU betrafen, ab Mitte der 2000er Jahre zu quantifizieren und zu korrigieren. Die Handelsdaten für China sind nicht um Wiederausfuhren bereinigt.

### IKT-Güterexporte

Mrd. US-Dollar



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932709130>

### Quelle

- OECD (2012), *International Trade by Commodity Statistics*, OECD Publishing.

### Weitere Informationen

#### Analysen

- OECD (2012), *OECD Science, Technology and Industry Working Papers*, OECD Publishing.
- OECD (2011), *OECD Communications Outlook*, OECD Publishing.
- OECD (2010), *OECD Information Technology Outlook*, OECD Publishing.

#### Zur Methodik

- OECD (2011), *OECD Guide to Measuring the Information Society 2011*, OECD Publishing.

#### Websites

- OECD Key ICT indicators, [www.oecd.org/sti/ictindicators](http://www.oecd.org/sti/ictindicators).



IKT-Güterexporte

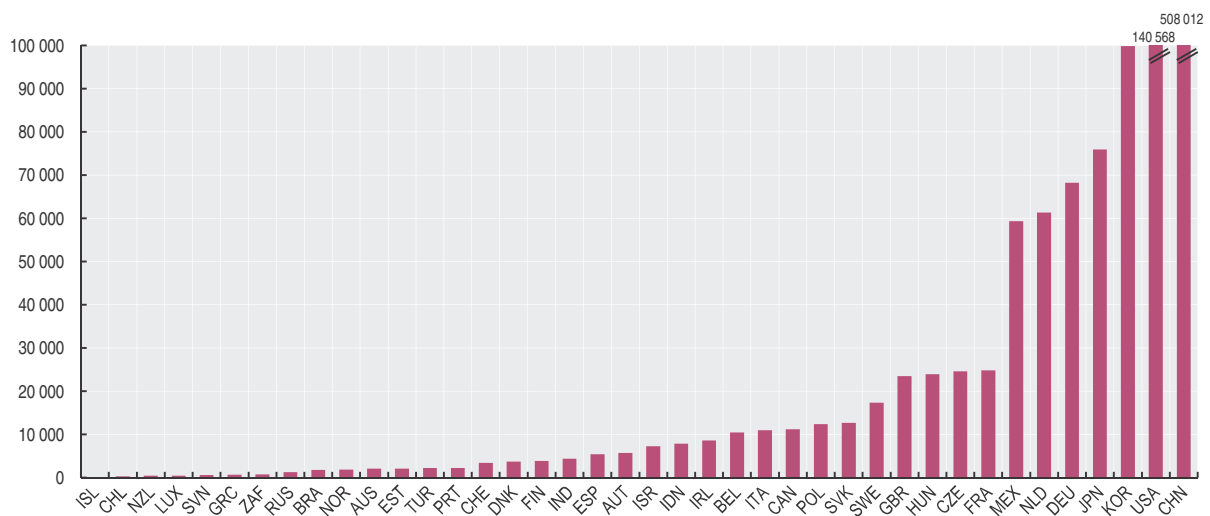
Mio. US-Dollar

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Australien	1 562	1 727	1 619	1 372	1 571	1 713	1 781	1 788	1 918	2 076	1 646	1 992	2 043
Belgien	8 963	10 825	11 453	9 734	11 591	12 527	13 458	12 300	11 602	12 388	9 296	9 609	10 417
Chile	31	30	33	36	32	33	44	52	76	300	300	264	293
Dänemark	3 385	3 654	3 470	4 692	4 282	4 662	5 783	5 248	4 746	3 921	3 164	3 516	3 686
Deutschland	39 677	48 717	46 634	48 601	55 200	72 250	77 168	82 809	78 319	74 643	54 743	64 652	68 219
Estland	408	967	853	579	820	1 126	1 405	1 310	730	743	494	1 006	2 074
Finnland	8 499	10 781	8 526	8 944	10 026	10 412	13 238	13 243	13 994	14 421	6 745	4 463	3 875
Frankreich	29 015	31 939	26 310	23 629	23 277	26 864	27 331	31 584	26 140	25 342	19 762	22 584	24 814
Griechenland	280	466	347	338	389	511	490	629	562	667	496	542	638
Irland	25 589	27 697	31 638	27 430	22 524	23 482	24 675	24 140	22 780	19 989	12 802	8 866	8 596
Island	1	2	2	2	3	2	3	5	7	9	3	3	4
Israel	4 745	6 668	5 842	4 367	4 228	5 133	3 210	3 527	..	6 299	7 854	7 178	7 247
Italien	9 712	10 675	10 612	9 239	9 851	11 455	11 581	11 376	11 142	10 529	8 210	9 626	10 959
Japan	92 974	108 795	81 953	82 922	91 436	104 335	100 814	103 139	94 022	92 513	70 164	82 141	75 968
Kanada	14 317	20 967	13 094	10 163	10 052	11 845	13 990	14 878	15 065	14 129	10 944	10 687	11 186
Korea	43 453	59 426	44 871	53 500	65 323	84 555	85 314	86 167	94 694	90 337	79 508	99 813	99 857
Luxemburg	707	889	1 179	945	720	859	998	840	757	526	402	399	452
Mexiko	27 472	34 771	34 943	33 345	31 845	37 003	38 533	46 916	48 149	56 897	49 764	60 159	59 368
Neuseeland	148	158	141	152	284	351	369	374	414	402	348	372	446
Niederlande	33 805	38 160	34 286	28 578	42 666	53 615	58 717	62 308	67 738	63 156	53 342	61 367	61 367
Norwegen	1 149	1 104	1 165	952	1 015	1 169	1 268	1 471	1 670	2 116	1 771	1 864	..
Österreich	3 176	3 941	4 006	4 533	5 002	5 908	6 467	6 710	7 315	7 469	5 272	5 720	..
Polen	1 162	1 290	1 619	1 980	2 339	2 819	3 558	5 519	7 858	11 949	12 808	15 119	12 361
Portugal	1 472	1 492	1 701	1 711	2 364	2 545	2 972	3 673	4 041	3 843	1 758	1 941	2 254
Schweden	14 079	15 487	8 485	9 228	10 153	13 640	14 613	15 115	14 533	15 830	11 788	15 477	17 318
Schweiz	2 816	3 080	2 680	1 910	2 204	2 595	3 408	3 015	3 034	3 366	2 746	3 214	3 442
Slowak. Rep.	354	388	487	492	852	1 698	2 991	5 267	8 454	11 823	11 574	12 245	12 633
Slowenien	130	169	204	220	251	275	229	291	384	618	520	528	556
Spanien	5 367	5 355	5 270	5 000	6 523	7 014	7 197	7 347	6 688	6 820	4 883	5 395	..
Tschech. Rep.	752	1 334	2 582	4 148	5 207	7 907	8 668	12 330	16 806	20 614	16 305	19 835	24 593
Türkei	840	1 024	1 056	1 603	1 988	2 933	3 227	3 178	2 884	2 407	2 033	2 094	2 236
Ungarn	5 521	7 231	7 244	8 804	10 899	15 694	15 944	17 841	21 301	24 522	21 465	24 218	23 913
Ver. Königreich	44 529	50 419	47 999	46 747	37 280	37 736	42 777	50 761	29 491	27 710	23 400	24 233	23 503
Ver. Staaten	128 678	156 670	128 513	111 448	114 860	124 097	128 943	140 314	136 219	138 001	113 157	134 549	140 568
EU27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OECD	554 359	665 331	569 962	546 763	586 237	687 636	719 756	774 156	706 855	761 545	619 467	715 671	727 865
Brasilien	1 243	2 232	2 329	2 178	2 106	2 013	3 701	3 969	2 975	3 139	2 320	1 985	1 792
China	30 522	44 135	53 221	78 243	121 365	177 742	234 086	297 653	357 974	396 424	356 301	459 522	508 012
Indien	501	714	858	781	957	1 082	1 113	1 344	..	..	6 099	4 404	4 404
Indonesien	3 069	7 573	6 095	6 301	5 687	6 527	6 944	6 138	6 025	6 517	6 921	7 862	7 845
Russ. Föderation	441	411	284	311	324	451	423	771	778	784	838	926	1 227
Südafrika	432	417	442	390	462	578	587	745	846	805	677	695	763

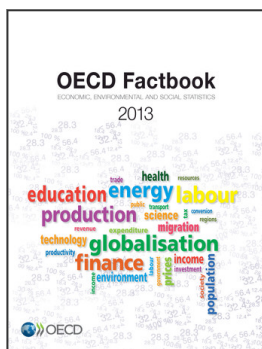
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932709092>

IKT-Güterexporte

Mio. US-Dollar, 2011



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932709111>



**From:**  
**OECD Factbook 2013**  
Economic, Environmental and Social Statistics

**Access the complete publication at:**  
<https://doi.org/10.1787/factbook-2013-en>

**Please cite this chapter as:**

OECD (2013), "IKT-Güterexporte", in *OECD Factbook 2013: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2013-66-de>

Das vorliegende Dokument wird unter der Verantwortung des Generalsekretärs der OECD veröffentlicht. Die darin zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Argumente spiegeln nicht zwangsläufig die offizielle Einstellung der OECD-Mitgliedstaaten wider.

This document and any map included herein are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

You can copy, download or print OECD content for your own use, and you can include excerpts from OECD publications, databases and multimedia products in your own documents, presentations, blogs, websites and teaching materials, provided that suitable acknowledgment of OECD as source and copyright owner is given. All requests for public or commercial use and translation rights should be submitted to [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Requests for permission to photocopy portions of this material for public or commercial use shall be addressed directly to the Copyright Clearance Center (CCC) at [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).