

Entwicklung der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie 2015 - 2020

in Mio. EUR	2015	2016	2017	2018	2019	2020	%-18/17	%-19/18	%-20/19
Produktion	15 087	15 007	16 006	17 125	17 040	12 203	+7	-0	-28
Spanende + abtragende Werkzeugmaschinen*	8 456	8 169	8 806	9 347	9 598	6 603	+6	+3	-31
Umformende + zerteilende Werkzeugmaschinen	2 752	2 943	3 004	3 239	3 043	2 227	+8	-6	-27
Teile, Zubehör	2 583	2 540	2 753	3 032	2 881	2 220	+10	-5	-23
Installation, Reparatur/Instandhaltung	1 295	1 355	1 442	1 506	1 518	1 153	+4	+1	-24
Auftragseingang	14 950	15 950	17 220	17 460	12 280	8 600	+1	-30	-30
Inland	4 860	4 850	5 340	5 600	4 110	2 610	+5	-27	-36
Ausland	10 090	11 100	11 880	11 860	8 170	5 990	-0	-31	-27
Produktion (ohne Installation, Reparatur/Instandh.)	13 791	13 652	14 563	15 619	15 523	11 050	+7	-1	-29
– Export	9 506	9 374	10 292	10 757	10 010	7 280	+5	-7	-27
= Inlandsabsatz	4 286	4 278	4 271	4 862	5 512	3 769	+14	+13	-32
+ Import	3 431	3 420	3 593	4 080	3 775	2 448	+14	-7	-35
= Inlandsverbrauch	7 717	7 697	7 864	8 942	9 287	6 217	+14	+4	-33
<i>Index 2015=100</i>									
Produktion (nominal)	100,0	99,5	106,1	113,5	112,9	80,9	+7,0	-0,5	-28,4
Auftragseingang (nominal)	100,0	106,7	115,2	116,8	82,1	57,5	+1,4	-29,7	-30,0
Erzeugerpreise	100,0	101,4	102,5	104,4	106,2	107,4	+1,8	+1,7	+1,1
Beschäftigte (in Tsd.)**	68,5	69,0	70,9	73,5	73,4	70,0	+3,6	-0,2	-4,5
Exportquote (in %)	68,9	68,7	70,7	68,9	64,5	65,9			
Importquote (in %)	44,5	44,4	45,7	45,6	40,6	39,4			
Kapazitätsauslastungsgrad (in %)**	88,2	88,0	91,6	93,9	88,4	70,9			
<i>in Mrd. EUR</i>									
Weltproduktion (ohne Teile, Install., Rep./Instandh.)***	73,0	71,5	76,0	78,2	72,3	58,0			
China	19,9	21,1	21,7	19,9	17,3	16,9			
Deutschland	11,2	11,1	11,8	12,6	12,6	8,8			
Japan	12,0	10,9	11,5	12,3	11,8	8,2			
Italien	4,7	5,0	5,5	6,1	5,9	4,7			
USA	5,3	4,7	4,8	5,4	4,5	4,0			

* ab 2019 inkl. Additive Fertigung

** Jahresdurchschnitte

*** 2020 = vorläufig

Quellen: VDW, VDMA, Statistisches Bundesamt, Nationale Verbände, Ifo-Institut



Deutsche Werkzeugmaschinenindustrie Daten und Fakten 2020

Anteil der Branche 2020 (in %)

	Produktion	Export	Beschäftigte
am Verarbeitenden Gewerbe	0,90	0,66	1,30
am Maschinenbau	6,00	4,52	6,87

Größenklassengliederung 2020 (in %)

Zahl der Beschäftigten	Betriebe	Beschäftigte	Produktion
1 - 50	10,7	0,6	0,6
51 - 100	7,1	1,0	1,3
101 - 250	26,2	9,1	10,9
251 - 500	31,0	23,5	20,2
501 - 1000	13,1	20,2	21,4
> 1000	11,9	45,5	45,6

Regionale Verteilung 2020 (in %)

Bundesland	Betriebe	Beschäftigte	Produktion
Baden-Württemberg	40,5	44,9	50,9
Nordrhein-Westfalen	16,7	15,2	17,8
Bayern	15,5	29,3	20,7
Thüringen	8,3	4,2	5,5
Sachsen	7,1	3,3	2,6
Sonstige	11,9	3,0	2,4

Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)

Fachverband Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme im VDMA

Lyoner Str. 14, 60528 Frankfurt am Main, Deutschland

Tel.: +49 69 756081-0 / Fax: -11, E-Mail: vdw@vdw.de, Internet: www.vdw.de