

Entwicklung der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie 2005–2010

in Mio. EUR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	%-08/07	%-09/08	%-10/09
Produktion	10 374	10 806	12 624	14 178	10 177	9 881	+12	-28	-3
Spanende + abtragende Werkzeugmaschinen	5 862	5 997	7 089	8 214	5 642	5 079	+16	-31	-10
Umformende + zerteilende Werkzeugmaschinen	2 014	2 081	2 352	2 501	2 125	2 086	+6	-15	-2
Teile, Zubehör	1 824	1 995	2 328	2 537	1 623	1 851	+9	-36	+14
Installation, Reparatur/Instandhaltung	674	733	855	925	788	865	+8	-15	+10
Auftragseingang	10 460	12 380	16 000	13 730	6 230	11 500	-14	-55	+85
Inland	4 050	5 050	6 730	5 610	2 170	3 790	-17	-61	+75
Ausland	6 410	7 330	9 270	8 120	4 060	7 710	-12	-50	+90
Produktion (ohne Installation, Reparatur/Instandh.)	9 700	10 072	11 769	13 253	9 390	9 016	+13	-29	-4
- Export	6 136	7 055	7 759	8 206	6 033	6 087	+6	-26	+1
+ Import	2 165	2 599	3 341	3 712	2 121	1 983	+11	-43	-7
= Inlandsverbrauch	5 730	5 617	7 351	8 758	5 477	4 912	+19	-37	-10
Index 2005 = 100									
Produktion (nominal)	100,0	104,2	121,7	136,7	98,1	95,2	+12,3	-28,2	-2,9
Auftragseingang (nominal)	100,0	118,4	153,0	131,3	59,6	109,9	-14,2	-54,6	+84,6
Erzeugerpreise	100,0	101,6	103,4	106,9	109,2	110,6	+3,4	+2,2	+1,3
Beschäftigte (in Tsd.)*	65,0	65,0	66,4	70,8	69,6	64,1	+6,7	-1,7	-7,9
Auftragsbestand (Monate)*	6,1	6,4	7,5	8,7	6,2	7,1			
Exportquote (in %)	63,3	70,0	65,9	61,9	64,3	67,5			
Importquote (in %)	37,8	46,3	45,4	42,4	38,7	40,4			
Kapazitätsauslastungsgrad (in %)*	88,2	90,6	93,6	94,7	72,6	75,4			
in Mrd. EUR									
Weltproduktion (ohne Teile, Install., Rep./Instandh.)**	41,7	45,8	50,0	52,6	36,1	45,0	+5	-31	+25
China	2,4	3,3	4,6	6,0	7,2	9,9	+29	+22	+37
Japan	10,6	10,8	10,4	10,6	5,0	8,5	+1	-52	+68
Deutschland	7,9	8,1	9,4	10,7	7,8	7,2	+13	-28	-8
Italien	3,9	4,6	5,3	5,4	3,8	3,9	+0	-30	+3
Südkorea	2,7	3,3	3,5	3,0	2,0	3,4	-15	-33	+72

* Jahresdurchschnitt

** 2010 = vorläufig, VDW-Bereinigung der chinesischen Produktionsdaten um Maschinen einfachster Machart (z. B. 2010 um 34%)

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



Deutsche Werkzeugmaschinenindustrie Daten und Fakten 2010

Anteil der Branche 2010 (in %)

	Produktion	Export	Beschäftigte
am Verarbeitenden Gewerbe	0,81	0,71	1,21
am Maschinenbau	6,06	4,87	6,43

Größenklassengliederung 2010 (in %)

Zahl der Beschäftigten	Betriebe	Beschäftigte	Produktion
1 - 50	15,9	1,1	1,4
51 - 100	18,6	4,6	3,4
101 - 250	23,9	13,8	13,7
251 - 500	23,9	26,6	26,2
501 - 1000	13,3	30,4	36,2
> 1000	4,4	23,4	19,1

Regionale Verteilung 2010 (in %)

Bundesland	Betriebe	Beschäftigte	Produktion
Baden-Württemberg	42,5	48,8	50,8
Nordrhein-Westfalen	17,7	16,9	20,3
Bayern	13,3	19,8	16,7
Thüringen	7,1	5,3	4,8
Hessen	5,3	1,9	1,4
Sachsen	5,3	3,8	2,8
Sonstige	8,8	3,4	3,1

Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)

Fachverband Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme im VDMA

Corneliusstraße 4, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland

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

Werkzeugmaschinen-Produktion und -Außenhandel nach Maschinengruppen 2010*

	Produktion			Export			Import		
	Mio. EUR	%-10/09	%-Anteil	Mio. EUR	%-10/09	%-Anteil	Mio. EUR	%-10/09	%-Anteil
Laser-, Ultraschall-, Ionen-/Plasmastrahlmaschinen	250	+8	2,5	448	+34	7,4	234	+25	11,8
Erodiermaschinen	56	+20	0,6	54	+22	0,9	42	+0	2,1
Bearbeitungszentren, Flexible Systeme	1 081	-15	10,9	811	-14	13,3	183	-15	9,2
Transfer-, Mehrwegemaschinen	453	-12	4,6	78	-48	1,3	29	-15	1,5
Drehmaschinen und Drehzentren	960	-10	9,7	585	-2	9,6	305	-11	15,4
Bohrmaschinen	63	+17	0,6	57	+11	0,9	14	-12	0,7
Ausbohrmaschinen, komb. Ausbohr- und Fräsmaschinen	99	+7	1,0	156	+22	2,6	40	-64	2,0
Fräsmaschinen	667	-5	6,8	328	+15	5,4	54	-44	2,7
Schleif-, Hon-, Läppmaschinen	710	-17	7,2	638	+9	10,5	181	-14	9,1
Verzahn- und Zahnfertigungsbearbeitungsmaschinen	528	-15	5,3	476	-10	7,8	38	-20	1,9
Säge-, Trennmaschinen	149	+3	1,5	87	-2	1,4	28	-10	1,4
Sonstige spanende Maschinen	64	+27	0,7	65	-10	1,1	7	-52	0,4
Spanende + abtragende Werkzeugmaschinen	5 079	-10	51,4	3 784	-1	62,2	1 155	-14	58,2
- NC gesteuert	4 499	-10	45,5	3 383	+0	55,6	991	-13	50,0
Schmiedemaschinen und -hämmer (inkl. Pressen)	299	+29	3,0	237	+42	3,9	31	+19	1,6
Biege-, Abkant-, Richtmaschinen (inkl. Pressen)	384	-6	3,9	272	-10	4,5	99	-10	5,0
Scheren, Stanzen, Ausklinkmaschinen (inkl. Pressen)	341	+4	3,5	262	-3	4,3	85	+54	4,3
Andere Pressen	578	+3	5,8	231	-31	3,8	31	-16	1,6
Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen (ohne Drahtziehmasch.)	184	-13	1,9	-	-	-	16	-8	0,8
Sonstige umformende Maschinen	300	-22	3,0	288	-11	4,7	25	+15	1,2
Umformende + zerteilende Werkzeugmaschinen	2 086	-2	21,1	1 291	-8	21,2	288	+7	14,5
- NC gesteuert	1 056	8	10,7	736	+1	12,1	163	+20	8,2
Werkzeugmaschinen	7 166	-8	72,5	5 075	-3	83,4	1 442	-11	72,7
- NC gesteuert	5 555	-7	56,2	4 119	+0	67,7	1 154	-10	58,2
Teile und Zubehör für Werkzeugmaschinen	1 851	+14	18,7	1 012	+23	16,6	540	+7	27,3
Installation, Reparatur/Instandhaltung (nur Produktion)	865	+10	8,8						
Werkzeugmaschinen insgesamt	9 881	-3	100,0	6 087	+1	100,0	1 983	-7	100,0

Werkzeugmaschinen-Außenhandel 2010

	Maschinen		Teile		Gesamt	
	Mio. EUR	%-10/09	Mio. EUR	%-10/09	Mio. EUR	%-Anteil
Export	5 075	+1	1 012	+1	6 087	100,0
China	1 566	+32	150	+31	1 716	28,2
USA	319	+4	118	+4	437	7,2
Russland	298	-7	42	-7	340	5,6
Schweiz	156	-4	111	-4	267	4,4
Italien	215	-10	49	-10	263	4,3
Indien	194	-1	23	-1	217	3,6
Frankreich	156	-13	52	-13	208	3,4
Österreich	149	-35	55	-35	204	3,3
Südkorea	166	+10	17	+10	183	3,0
Polen	146	+1	28	+1	174	2,9
Verein. Königreich	126	+12	36	+12	162	2,7
Türkei	129	+40	21	+40	150	2,5
Brasilien	118	+21	26	+21	144	2,4
Tschechien	108	+24	33	+24	141	2,3
Niederlande	80	+5	23	+5	103	1,7
Japan	78	-20	16	-20	94	1,6
Mexiko	75	-39	19	-39	94	1,5
Ungarn	61	-10	18	-10	79	1,3
Spanien	62	-32	16	-32	78	1,3
Schweden	58	-58	14	-58	73	1,2
Import	1 442	-7	540	-7	1 983	100,0
Schweiz	452	+8	156	+8	609	30,7
Japan	203	+12	26	+12	229	11,6
Italien	111	-31	58	-31	169	8,5
Tschechien	92	-15	37	-15	129	6,5
Österreich	85	+11	26	+11	110	5,6
USA	65	+12	38	+12	103	5,2
China	56	+21	17	+21	74	3,7
Südkorea	53	+15	7	+15	60	3,0
Frankreich	41	-7	15	-7	57	2,9
Taiwan	47	-24	7	-24	54	2,7
Verein. Königreich	39	-15	8	-15	47	2,4

* Eine eindeutige Zuordnung von Produktions- und Außenhandelszahlen ist nicht in allen Positionen zu erreichen. In der Außenhandelsstatistik sind gebrauchte und generalüberholte Maschinen enthalten.