

## Auftragseingang im Maschinenbau

### Kunden weiter in Kauflaune

Auch im Februar bestechen die Inlandsorders mit einem Plus von satten 40 Prozent durch ihre Dynamik. Dem stehen die Auslandsbestellungen dank zahlreicher Großanlagengeschäfte mit einem Zuwachs von 37 Prozent im Vorjahres-

vergleich jedoch kaum nach. Die Tatsache, dass auch umfangreiche Investitionen wieder laufen, ist ein gutes Zeichen für einen weiterhin robusten Aufschwung.

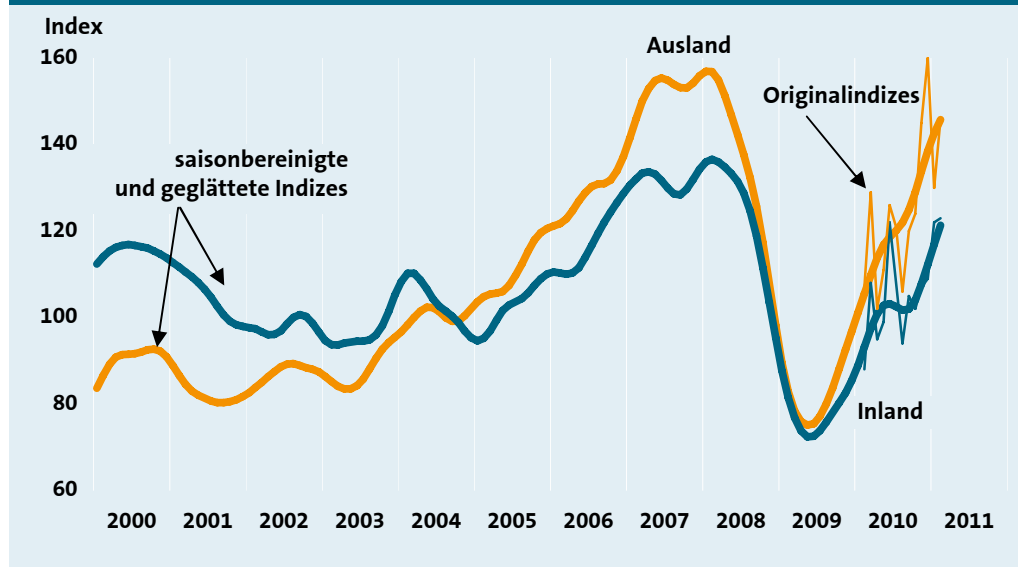
Vergleichszeitraum		Inl.	Ausl.	EUR*	Ges.
		preisbereinigt			
		Änderung in Prozent			
Februar	2011/2010	40	37	12	38
Dezember-Februar	2011/2010	43	42	26	42
Januar-Februar	2011/2010	46	39	24	42

\* EUR-Partner im "Ausland" enthalten

Quelle: VDMA

## Auftragseingang im deutschen Maschinenbau

preisbereinigter Index, Basis Umsatz 2005 = 100



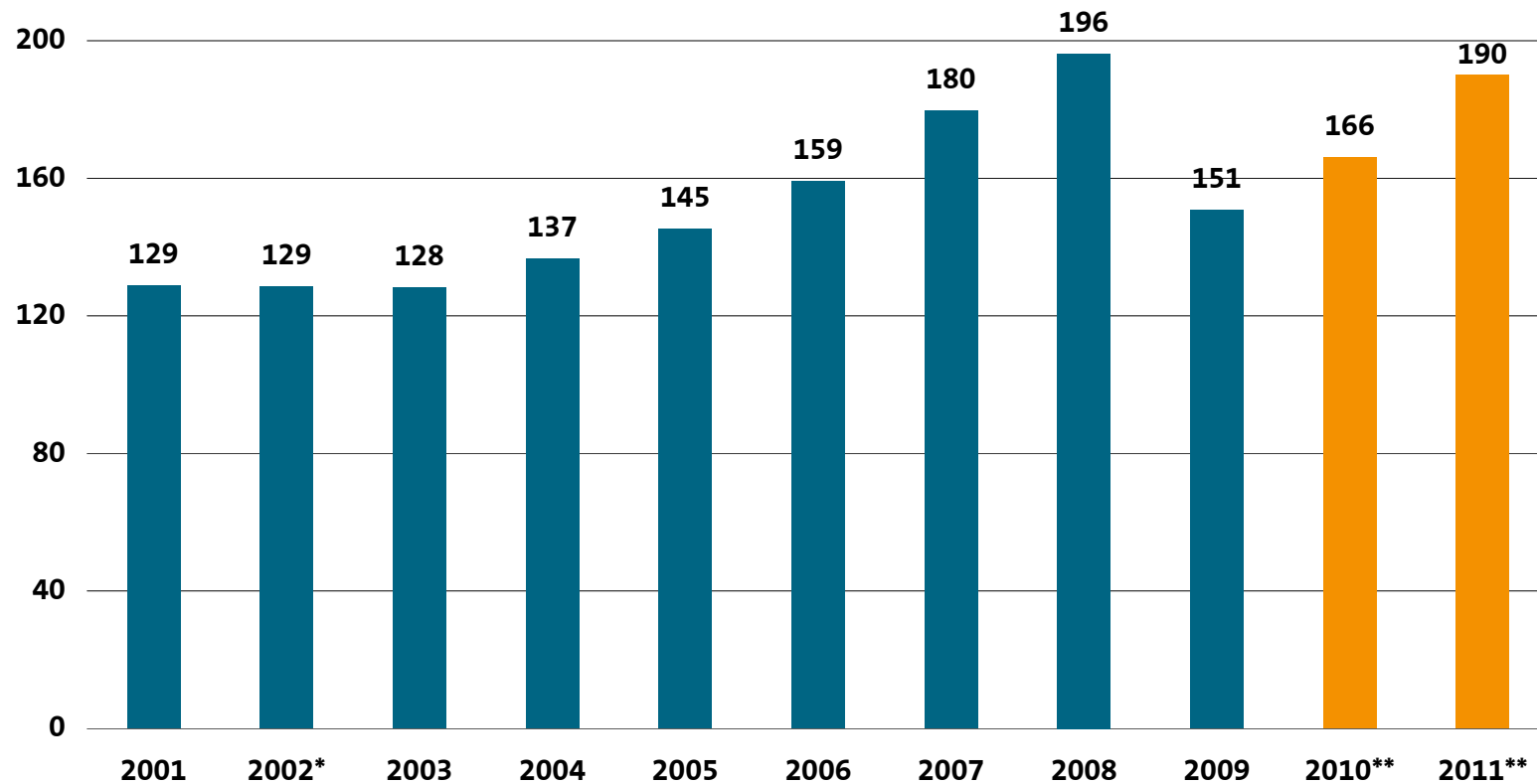
Quelle: VDMA

4. April 2011

# Produktionswert im deutschen Maschinenbau



in Mrd. Euro

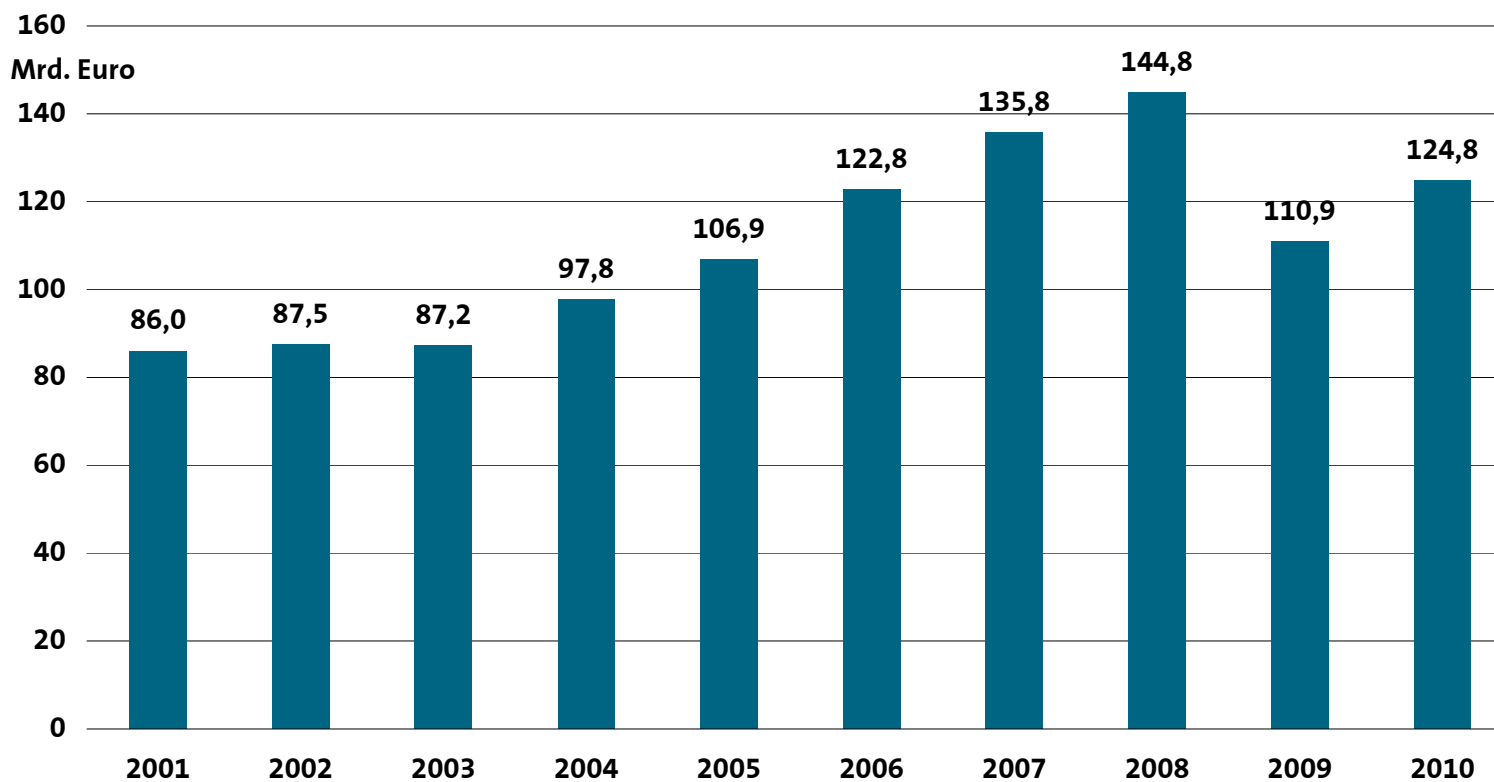


\*) Aufgrund von Nomenklaturänderungen ist kein Vorjahresvergleich möglich

\*\*\*) Schätzung/Prognose

Quelle: Statistisches Bundesamt

# Deutscher Maschinenexport

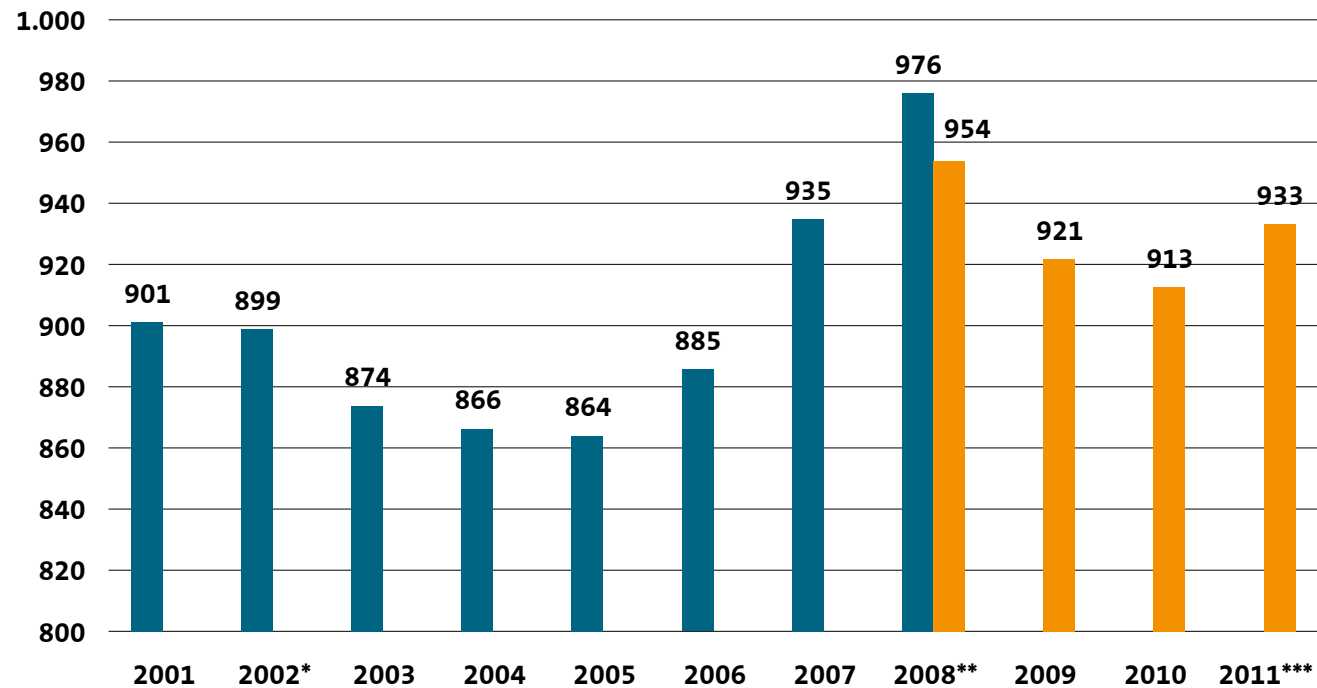


Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

# Beschäftigte im deutschen Maschinenbau



in Tsd., jeweils Dezember



\*) Berichtskreisänderung

\*\*\*) neue Wirtschaftszweigabgrenzung, Daten nur (noch) für Unternehmen ab 50 Beschäftigte

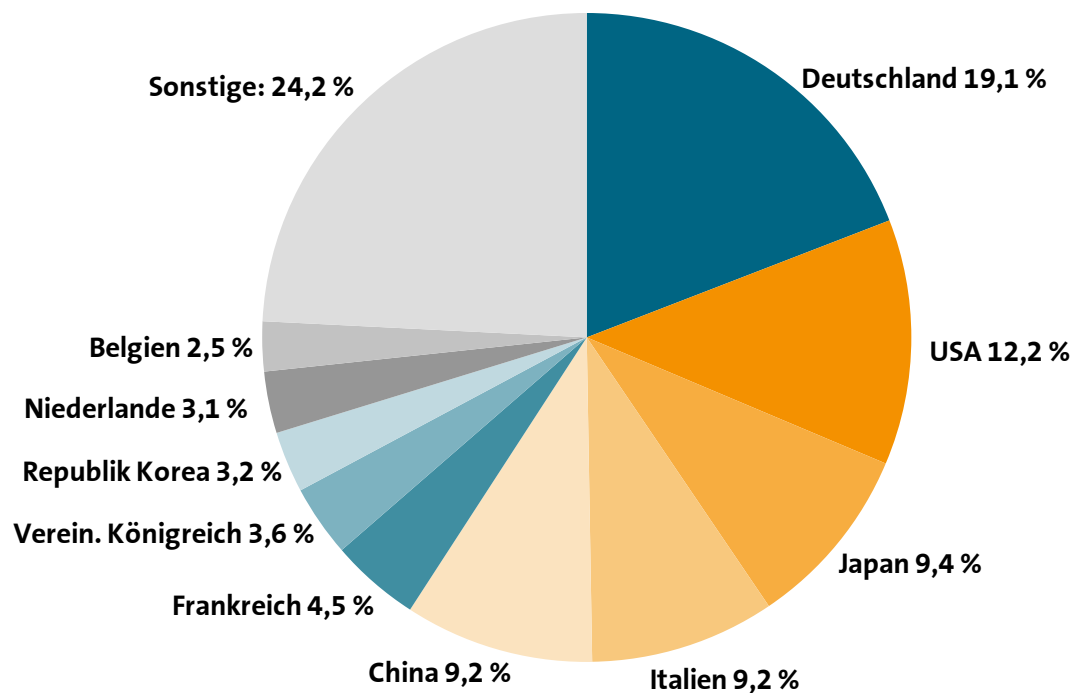
\*\*\*) Prognose

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

# Maschinenexporte der wichtigsten Lieferländer



Anteile in Prozent am gesamten Maschinenexport\*, 2009



**Gesamt : 582,1 Mrd.**

\* 42 Berichtsländer, repräsentieren 95 % des Welthandels mit Maschinen

Quelle: nationale statistische Ämter, VDMA eigene Berechnungen

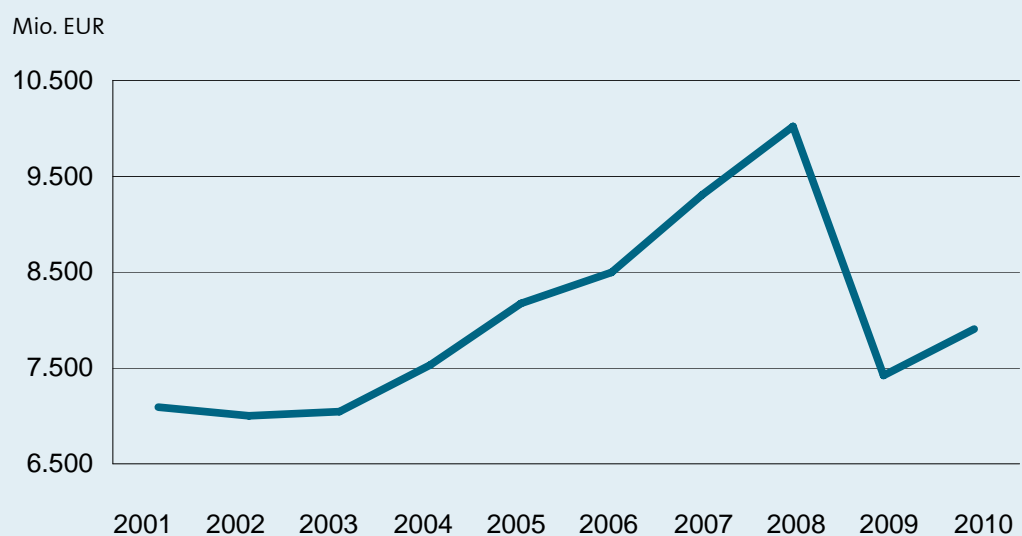
# Frankreich

## Deutsche Lieferungen nach Frankreich

Gesamt-Warenverkehr		davon Maschinenlieferungen		
Jahr	Mio. EUR	Mio. EUR	Anteil am gesamten Warenverkehr in %	Veränd. zum Vorjahr in %
2001	70.672	7.092	10,0	
2002	69.776	7.002	10,0	-1,3
2003	70.006	7.046	10,1	0,6
2004	75.301	7.532	10,0	6,9
2005	79.871	8.172	10,2	8,5
2006	86.093	8.496	9,9	4,0
2007	93.861	9.303	9,9	9,5
2008	96.859	10.020	10,3	7,7
2009	81.941	7.421	9,1	-25,9
2010	90.694	7.904	8,7	6,5

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

## Entwicklung der deutschen Maschinenlieferungen nach Frankreich



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

## Deutsche Maschinenausfuhr der wichtigsten Fachzweige nach Frankreich



Fachzweig	Anteil am Maschinenbau in %					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Landtechnik	11,6	10,3	10,8	12,1	13,9	11,3
Antriebstechnik	9,2	9,2	9,4	9,1	9,2	10,5
Bau- und Baustoffmaschinen	8,0	9,6	10,2	9,5	6,2	7,7
Fördertechnik	7,7	8,1	8,2	8,0	7,8	7,3
Allgemeine Lufttechnik	5,4	6,7	5,3	5,7	6,4	5,9
Armaturen	3,8	4,2	4,2	4,1	5,0	5,1
Fluidtechnik	5,7	5,3	5,2	5,4	4,2	4,6
Flüssigkeitspumpen	3,7	3,7	3,6	3,5	4,0	4,0
Präzisionswerkzeuge	4,8	4,8	4,3	3,8	3,4	3,8
Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm.	3,2	3,4	3,4	3,6	4,1	3,7
Kompressoren, Druckluft-, Vakuumtechn.	3,1	2,7	2,6	2,4	3,2	3,2
Power Systems	2,2	2,0	2,0	2,5	2,1	3,1
Verfahrenstechn. Ma. u.App.	2,6	2,6	2,7	2,9	3,2	2,9
Druck- und Papiertechnik	5,0	4,1	3,4	3,3	3,3	2,7
Maschinenbau in Mio. EUR	8.172	8.496	9.303	10.020	7.421	7.904

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

## Maschineneinfuhr Frankreichs



Jahr	Gesamt Mio. EUR	Länderanteile in %					
		DE	IT	BE	US	GB	NL
2001	26.021	27,4	15,6		10,2	8,9	4,2
2002	24.187	27,8	15,7		9,5	8,1	4,4
2003	23.754	28,1	16,1		7,4	7,9	4,0
2004	25.361	28,9	15,6	6,8	6,7	7,2	4,1
2005	26.450	29,2	15,6	6,9	6,8	6,7	4,2
2006	28.132	28,9	15,8	6,9	6,6	6,7	4,4
2007	31.651	28,6	16,1	7,0	5,5	6,3	4,3
2008	32.866	28,9	15,9	7,3	5,8	5,3	4,6
2009	24.660	29,0	16,3	7,3	6,6	4,5	4,5

Quelle: Nationale Statistiken, VDMA

## Maschineneinfuhr Frankreichs im Jahr 2009

Länderanteile am Fachzweig in Prozent

Fachzweig / Partnerland	Gesamt Mio. EUR	Deutschland	Italien	Belgien	USA	Verein. Königreich	Niederlande	Spanien	China	Schweiz	Japan
Werkzeugmaschinen	859	<b>29,8</b>	18,3	9,9	2,1	1,6	1,9	5,1	1,8	9,2	5,2
Hütten- u. Walzwerkseinricht.	132	19,3	<b>25,9</b>	14,9	0,6	2,5	1,1	3,2	1,8	4,5	0,3
Ind.-Öfen, Brenner u. Feuerungen	181	<b>35,4</b>	17,3	8,4	5,0	4,4	3,7	2,3	2,6	3,6	2,2
Gießereimaschinen	47	18,8	<b>30,9</b>	4,6	5,3	4,9	1,3	10,8	5,1	0,7	0,1
Prüfmaschinen	81	<b>36,1</b>	16,6	1,2	15,3	13,3	1,1	1,6	1,1	5,0	0,7
Holzbearbeitungsmaschinen	366	<b>42,2</b>	18,5	4,8	3,7	1,0	1,7	4,9	7,1	1,4	2,5
Präzisionswerkzeuge	738	<b>27,9</b>	7,2	8,4	2,9	1,7	8,7	5,3	8,8	11,1	1,6
Schweißtechnik (ohne elektr.)	19	<b>29,6</b>	23,3	2,0	1,6	1,6	4,5	3,7	2,8	0,5	1,0
Allgemeine Lufttechnik	2.477	<b>16,9</b>	16,6	13,3	3,9	3,0	2,7	6,7	5,7	0,9	5,8
Power Systems	967	10,1	12,6	1,3	<b>42,7</b>	3,0	2,8	6,3	2,7	5,8	0,1
Flüssigkeitspumpen	1.022	<b>29,6</b>	12,6	4,7	4,8	7,9	3,6	2,8	3,2	1,8	0,5
Kompressoren, Druckluft-, Vakuumtechn.	988	<b>20,2</b>	19,4	11,8	4,5	5,4	5,9	1,4	4,4	2,4	3,8
Bau- und Baustoffmaschinen	1.785	<b>29,3</b>	15,4	11,2	4,3	8,0	4,0	2,5	2,0	0,9	3,2
Kunststoff- u. Gummimaschinen	328	<b>35,7</b>	18,0	2,1	2,7	1,9	1,7	3,7	3,5	6,5	5,6
Bergbaumaschinen	241	<b>26,8</b>	14,2	7,5	4,2	9,3	4,6	1,6	2,2	1,9	1,1
Landtechnik	2.812	<b>35,8</b>	18,4	9,3	4,9	1,9	6,6	2,6	1,1	0,2	3,8
Nahrungsmitt.- u. Verpackungsm.	1.099	<b>30,7</b>	28,7	3,9	4,2	3,0	5,9	3,5	0,4	5,6	0,7
Verfahrenstechn. Ma. u. App.	679	<b>30,0</b>	12,1	5,7	6,2	7,1	2,2	3,5	4,1	3,2	2,7
Geldschränke u. Tresoranlagen	17	<b>36,0</b>	14,9	3,0	3,4	4,2	4,2	8,9	14,5	0,2	
Waagen	124	<b>45,8</b>	6,1	6,2	1,2	6,5	3,1	3,4	16,0	4,7	0,7
Fördertechnik	1.708	<b>33,8</b>	14,4	7,0	2,1	8,5	5,4	3,5	2,7	1,0	1,6
Druck- und Papiertechnik	594	<b>38,1</b>	8,0	4,1	2,8	4,5	7,2	5,1	1,5	13,6	6,5
Textilmaschinen (ohne Trockner)	126	<b>40,9</b>	15,8	8,6	1,7	1,6	3,6	2,2	1,6	8,7	1,5
Bekleidungs- und Ledertechnik	113	<b>28,7</b>	22,6	9,5	1,3	1,2	1,9	2,8	11,5	1,7	1,4
Feuerwehrgeräte	15	<b>43,4</b>	25,4	4,5	3,1	1,0	0,0	1,8	0,0	6,5	
Reinigungssysteme	102	<b>62,4</b>	25,9	4,1	0,0	1,0	0,8	1,3	3,0	0,0	
Armaturen	1.570	<b>24,0</b>	22,5	3,2	7,3	2,9	3,1	7,6	9,2	2,9	0,1
Aufzüge und Fahrtreppen	439	14,5	20,5	2,1	0,4	4,0	3,1	<b>24,1</b>	1,9	15,2	0,3
Antriebstechnik	1.850	<b>36,0</b>	14,4	5,8	6,8	4,0	4,1	6,0	3,6	0,9	3,6
Motoren und Systeme	461	<b>21,4</b>	9,5	9,6	5,9	13,3	7,2	1,2	1,9	3,5	14,5
Fluidtechnik	507	<b>45,8</b>	9,5	5,9	7,8	5,6	1,4	1,5	0,9	5,3	2,3
Industrieroboter	44	<b>29,3</b>	19,5	1,8	5,7	1,8	14,6	1,4	0,7	2,7	1,9
Productronic	288	<b>23,0</b>	19,2	2,1	20,9	6,8	14,2	0,1	0,3	1,2	7,1
Sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1.881	<b>31,8</b>	14,2	5,2	10,0	4,4	4,8	2,7	2,3	6,4	1,1
Maschinenbau	24.660	<b>29,0</b>	16,3	7,3	6,6	4,5	4,5	4,4	3,5	3,4	3,0

Quelle: Nationale Statistiken, VDMA

## Konjunkturdaten des deutschen Maschinenbaus

a) aktuell

Bezeichnung	Zeitraum	Einheit	2010	2011	%Änderung 2010/2009	
					nominal	real
<b>Umsatz</b>	Januar	Mrd. EUR	9,7	12,5	28,3	26,8
<b>Export</b>	Januar	Mrd. EUR	7,3	9,4	28,6	26,6
<b>Import</b>	Januar	Mrd. EUR	2,9	4,0	34,5	30,1
<b>Produktion (vorläufig)</b>	Januar	Index				23,6
<b>Auftragseingang</b>		Index				
<b>insgesamt</b>	Jan.-Febr				44	42
<b>Inland</b>	Jan.-Febr				48	46
<b>Ausland</b>	Jan.-Febr				41	39
<b>Euroländer</b>	Jan.-Febr				25	24
<b>Auftragsbestand</b>	Februar	Monate	4,9	5,6		
<b>Beschäftigte</b>	Januar	Tausend	911	910	-0,1	
<b>Kapazitätsauslastung</b>	Januar	Prozent	72,3	86,4		
<b>Maschinenpreise</b>		Index				
<b>Erzeugerpreise</b>	Februar					1,2
<b>Ausfuhrpreise</b>	Februar					1,6
<b>Einfuhrpreise</b>	Februar					3,0

Bezeichnung	Zeitraum	Einheit	2009	2010	%Änderung 2010/2009	
					nominal	real
<b>Kurzarbeiter</b>	August	Tausend	190	45	-76,4	

Quelle: Bundesagentur für Arbeit, ifo-Institut, Statistisches Bundesamt, VDMA

b) Zeitreihe

Bezeichnung	Einheit	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
<b>Umsatz</b> <sup>1</sup>	Mrd. EUR	166,8	189,5	208,2	160,9	173,4	199
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	10,5	13,6	.	-22,7	7,7	15
<b>Export</b>	Mrd. EUR	122,8	135,8	144,8	110,9	124,8	
<b>Exportquote</b> <sup>2</sup>	Prozent	77,2	75,6	73,8	73,6	75,3	
<b>Welthandelsanteil</b> <sup>3</sup>	Prozent	19,1	18,9	19,1	19,1		
<b>Produktion</b> <sup>4</sup>	realer Index						
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	7,0	10,6	6,0	-24,6	9,4	14
<b>Beschäftigte</b> <sup>5</sup>	Tausend	873	914	945	939	908	922
(Veränderung z. Vj.)	Prozent	1,3	4,7	.	-0,6	-3,3	1,5

\*) Prognose Stand 02/2011

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

1) Ab 2008 für fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten nach Klassifikation WZ 2008, vorher 20 und mehr

Beschäftigte nach WZ 2003; Vergleiche mit früheren Jahren eingeschränkt

2) Export in Prozent der Produktion

3) Deutscher Anteil an den Maschinenexporten der wichtigsten Lieferländer

4) Ab 2009 nach Güterklassifikation GP 2009, vorher GP 2002, Vergleiche mit früheren Jahren eingeschränkt

5) Jahresdurchschnitt; Nur Vollzeitbeschäftigte, ohne Zeitarbeit; Ab 2008 für fachliche Betriebsteile von Unternehmen mit 50 und mehr

Beschäftigten nach Klassifikation WZ 2008, vorher 20 und mehr Beschäftigte nach WZ 2003; Vergleiche mit früheren Jahren eingeschränkt