



# ÖSTERREICHS INDUSTRIE

## KENNZAHLEN 2005

Juli 2005

Statistische Daten und Fakten über die Lage der österreichischen Industrie sind eine unerlässliche Voraussetzung für weitreichende industriepolitische Dispositionen.

Das vorliegende Kennzahlenheft soll allen an der heimischen Industrie Interessierten als möglichst umfassende Informationsquelle, Hilfestellung sowie Dokumentation in fachlicher als auch in regionaler Gliederung dienen.



Ein großer Teil der statistischen Daten des "Kennzahlenheftes 2005" stammt aus der von Statistik Austria durchgeführten sogenannten "Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich". Wobei nicht nur auf die offiziellen Auswertungen nach der europäischen Klassifizierung NACE - diese bezieht sich bekanntlich auf die gesamte Sachgütererzeugung, also Industrie inklusive dem Gewerbe - sondern auch auf eine Sonderauswertung nach der Kammersystematik - das heißt nach Industriefachverbänden und Industriesparten auf Bundeslandsebene - eingegangen wird.

Darüber hinaus runden ausgewählte Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung, der Außenhandels- und Forschungsstatistik aber auch des WIFO sowie des Hauptverbandes der Sozialversicherungsträger diese Zusammenstellung ab.

Ich hoffe, dass Sie praktischen Nutzen aus diesem interessanten Datenmaterial ziehen können.

KommRat. Ing. Wolfgang Welser  
Obmann der Bundessparte Industrie

Wien, im Juli 2005

Erläuterungen	4
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Entstehung des BIP nach Sektoren - nominell	6
Wirtschaftswachstum - internationaler Vergleich	7
Österreichs Sachgütererzeugung	8
Bruttowertschöpfung der Sachgütererzeugung nach NACE	9
Außenhandel Österreichs nach Regionen	10
Die zehn wichtigsten Exportländer	11
Auslandsumsatz in der Sachgütererzeugung nach NACE	12
Lohnnebenkosten in der Sachgütererzeugung - internationaler Vergleich	13
Lohnstückkosten in der Sachgütererzeugung - internationaler Vergleich	14
Arbeitskosten in der Sachgütererzeugung - internationaler Vergleich	15
Arbeitszeiten - internationaler Vergleich	16
Beschäftigungsanteil des Sachgüterbereichs - internationaler Vergleich	17
<b>Konjunkturstatistik nach Kammersystematik</b>	
Produktions- und Beschäftigtenentwicklung in der Industrie	18
Betriebe in der Industrie	19
Beschäftigte nach Fachverbänden	20
Beschäftigte nach Bundesländern	20
Angestellte nach Fachverbänden	21
Angestellte nach Bundesländern	21
Arbeiter nach Fachverbänden	22
Arbeiter nach Bundesländern	22
Lehrlinge nach Fachverbänden	23
Lehrlinge nach Bundesländern	23
Bruttomonatsgehalt von Angestellten nach Fachverbänden	24
Bruttomonatsgehalt von Angestellten nach Bundesländern	24
Bruttomonatslohn von Arbeitern nach Fachverbänden	25
Bruttomonatslohn von Arbeitern nach Bundesländern	25
Bruttoentschädigung von Lehrlingen nach Fachverbänden	26
Bruttoentschädigung von Lehrlingen nach Bundesländern	26
Pro Kopf-Arbeitsstunden (Arbeiter & GL) nach Fachverbänden	27
Pro Kopf-Arbeitsstunden nach Bundesländern	27
Geleistete/bezahlte Stunden (Arbeiter & GL) nach Fachverbänden	28
Geleistete/bezahlte Stunden nach Bundesländern	28
Ausfallstunden/bezahlte Stunden (Arbeiter & GL) nach Fachverbänden	29
Ausfallstunden/bezahlte Stunden nach Bundesländern	29
Personalaufwand nach Fachverbänden	30
Personalaufwand nach Bundesländern	30

Personalaufwand /geleistete Stunde nach Fachverbänden	31
Personalaufwand /geleistete Stunde nach Bundesländern	31
Abgesetzte Produktion nach Fachverbänden	32
Abgesetzte Produktion nach Bundesländern	32
Abgesetzte Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden	33
Abgesetzte Produktion je Beschäftigten nach Bundesländern	33
Technische Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden	34
Technische Produktion je Beschäftigten nach Bundesländern	34
Technische Produktion je geleisteter Stunde nach Fachverbänden	35
Technische Produktion je geleisteter Stunde nach Bundesländern	35
Produktionsindex nach Fachverbänden	36
Industrie-Beschäftigte 2004 nach Größenklassen	37
<b>Wirtschaftsdaten in der NACE-Gliederung</b>	
Beschäftigte, Produktion und Auftragsvolumen nach NACE	38
Beschäftigte in der Sachgütererzeugung nach NACE	39
Angestellte in der Sachgütererzeugung nach NACE	40
Arbeiter in der Sachgütererzeugung nach NACE	41
<b>Industrie-Investitionen</b>	
Industrie-Investitionen und Investitionsquote	42
Industrie-Investitionen nach Fachverbänden	43
Industrie-Investitionen je Beschäftigten nach Fachverbänden	44
<b>Forschung, Energie</b>	
F&E - Ausgaben Zeitreihe	45
F&E - Ausgaben nach Bundesländern 2002 - 2005	45
Forschungsquote - internationaler Vergleich	46
F&E-Ausgaben 2002 im Unternehmenssektor, nach Fachverbänden	47
Energiebilanz für Österreich	48

Die vorliegende Broschüre umfasst Wirtschaftsdaten und Informationen, die einerseits den Stellenwert der österreichischen Sachgütererzeugung in der Gesamtwirtschaft beschreiben sowie andererseits die Industrie im engeren Sinn - nach Kammersystematik - darstellen.

Die bedeutendste Datenquelle der Statistiken dieser Broschüre stellt die 1996 in Österreich eingeführte „**Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich**“ der Bundesanstalt Statistik Austria dar: Einer der großen Unterschiede zur alten Industriestatistik bis 1995 besteht darin, dass es sich bei der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich um keine Vollerhebung, sondern um eine Konzentrationsstichprobe handelt.

In der Konjunkturstatistikerhebung werden für jeden Wirtschaftszweig des Produzierenden Bereichs (bezogen auf die sog. NACE\*-Abteilungen) so viele Betriebe mit Aktivitätsschwerpunkt im betreffenden Wirtschaftszweig einbezogen, dass mindestens 90 % der Branchen-Produktion erfasst sind. Auf jeden Fall sind Betriebe und Unternehmen meldepflichtig, die 20 oder mehr Personen beschäftigen.

Um dieses 90 %-Kriterium der Produktion zu erfüllen, können in einzelnen Wirtschaftszweigen auch Betriebe von Unternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten befragt werden.

Ergebnisse der Konjunkturstatistik nach den NACE - Abteilungen sehen Sie auf den Seiten 12 bzw. 38.

Um aus den in der NACE-Gliederung von Statistik Austria erhobenen Informationen auch Daten in der Gliederung nach der Kammersystematik zu erhalten, wurde jeder Betrieb bzw. jedes Unternehmen - seinem Tätigkeitsschwerpunkt gemäß - auch einem Industriefachverband zugeordnet. Bei dieser Umklassifizierung wird die Gesamtheit der Konjunkturdaten des Betriebs nur einem Fachverband zugerechnet, unabhängig davon, ob er eine kammersystematisch homogene Produktion aufweist oder nicht.

Die so erhaltenen Ergebnisse einer **Sonderauswertung nach der Kammersystematik** - sprich **nach Industriefachverbänden** - stellen den Schwerpunkt dieser Kennzahlenbroschüre dar (siehe die Seiten 18 bis 37).

Ein gravierender Nachteil, der mit dieser Umklassifizierung in Kauf genommen werden muss, liegt im Verlust der Mindestrepräsentativität von 90 % der erfassten Produktion. Da die Betriebe, die einem Fachverband zugeordnet werden,

aus verschiedenen NACE - Abteilungen stammen können, lässt sich nicht mehr angeben, welcher Prozentsatz der Fachverbandsproduktion tatsächlich erfasst wird.

Zum besseren Verständnis möglicher Handhabungen der Daten in diesem Heft, muss ferner auf die stark eingeschränkte Vergleichbarkeit der Konjunkturstatistik nach Fachverbänden mit der früheren Industriestatistik mit Nachdruck hingewiesen werden. Die Gründe für den "Zeitreihenbruch" sind:

€ Andere Abgrenzung der Industrie

- Herausfallen kleinerer Industriebetriebe, die unter einer bestimmten, durch die Anzahl der Beschäftigten definierten Schwelle bleiben.
- Nichterfassen von Industriebetrieben, die keine Tätigkeit im Rahmen des Produzierenden Bereichs im Sinne der Abgrenzung nach der NACE Rev. 1 ausüben.

Beispiel:

Audiovisions- u. Filmindustrie, industrielle KFZ - Reparaturen, Wäschereien.

€ Andere statistische Einheiten: Die Einheiten sind nicht mehr - so wie in der "alten" Industriestatistik - "fachverbandshomogen". Statt dessen werden in der Konjunkturstatistik Betriebe mit der gesamten Produktion ihrem Tätigkeitsschwerpunkt gemäß nur einem Fachverband zugeordnet.

€ Neue Produktionsbegriffe, wie beispielsweise „abgesetzte Produktion“

Zusammenfassend heißt dies:

Die nachstehenden Tabellen der Konjunkturstatistik decken weder alle Betriebe der entsprechenden Industriefachverbände noch sämtliche Beschäftigten oder das gesamte Produktionsvolumen ab.

Zur Verbesserung der Interpretierbarkeit der Konjunkturstatistik-Ergebnisse wurde eine Reihe von Kennzahlen gebildet, die Information in Form von Verhältniszahlen bereitstellen.

Absolutwerte sind lediglich unter Berücksichtigung der oben genannten Einschränkungen sinnvoll interpretierbar.

Durch den Aufbau neuer Zeitreihen mit den Daten der Konjunkturstatistik für den Produzierenden Bereich ab 1996 wird sukzessive an Aussagekraft dazu gewonnen.

\* NACE: Europäische Systematik der Wirtschaftstätigkeiten  
(Nomenclature générale des activités économique dans les communautés européennes)

### ÖSTERREICH'S BRUTTOINLANDSPRODUKT: ENTSTEHUNG DES NOMINELLEN BIP (ZU LAUFENDEN PREISEN)

Nominelles Brutto-Inlandsprodukt <sup>1)</sup>	2000		2002		2003		2004 <sup>2)</sup>	
	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %
<b>Land- u. Forstwirtschaft = SUMME PRIMÄRBEREICH</b>	<b>4,0</b>	<b>2,1%</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0%</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0%</b>	<b>4,0</b>	<b>1,9%</b>
Bergbau <sup>3)</sup>	0,7	0,4%	0,9	0,5%	0,9	0,5%	1,1	0,5%
Sachgütererzeugung	38,4	20,5%	39,6	20,1%	40,3	19,9%	43,3	20,6%
Energie- u. Wasserversorgung	4,4	2,3%	4,7	2,4%	5,0	2,5%	5,1	2,4%
Bauwesen	14,9	7,9%	14,7	7,4%	15,5	7,7%	16,0	7,6%
<b>SUMME SEKUNDÄRBEREICH</b>	<b>58,4</b>	<b>31,1%</b>	<b>59,9</b>	<b>30,3%</b>	<b>61,7</b>	<b>30,5%</b>	<b>65,5</b>	<b>31,1%</b>
Handel	25,0	13,3%	26,0	13,2%	26,3	13,0%	27,1	12,8%
Beherbergungs- und Gaststättenwesen	7,8	4,1%	8,8	4,5%	9,3	4,6%	9,7	4,6%
Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	13,2	7,1%	14,5	7,3%	15,3	7,6%	15,7	7,5%
Kredit- u. Versicherungswesen	10,4	5,5%	11,1	5,6%	10,7	5,3%	11,2	5,3%
Realitätenw., Vermiet.bew.Sachen u.unbez.DL	30,6	16,3%	33,7	17,1%	34,6	17,1%	36,1	17,1%
Öffentliche Dienste	11,8	6,3%	11,9	6,0%	12,2	6,0%	12,4	5,9%
Sonstige Dienstleistungen	26,7	14,2%	27,5	13,9%	28,2	13,9%	29,1	13,8%
<b>SUMME TERTIÄRBEREICH</b>	<b>125,4</b>	<b>66,8%</b>	<b>133,5</b>	<b>67,6%</b>	<b>136,6</b>	<b>67,5%</b>	<b>141,2</b>	<b>67,0%</b>
Wertschöpfung aller Wirtschaftsbereiche	187,7	100,0%	197,4	100,0%	202,3	100,0%	210,6	100,0%
Gütersteuern minus Gütersubventionen	22,7		23,6		23,8		24,8	
Bruttoinlandsprodukt	210,4		221,0		226,1		235,4	
Nom.Veränderung d. BIP geg. Vorjahr in %	5,2		2,5		2,3		4,1	

<sup>1)</sup> Die Daten basieren auf dem ESVG 1995, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen

<sup>2)</sup> WIFO im Auftrag von STATISTIK AUSTRIA

<sup>3)</sup> Bergbau einschließlich Gewinn von Steinen und Erden

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Revision 2004); WIFO

**WIRTSCHAFTSWACHSTUM: Internationaler Vergleich 1999-2006**

Veränderung des realen BIP (in %)

Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Prognose	
							2005	2006
Österreich	3,3	3,4	0,7	1,2	0,8	2,0	2,2	2,3
Deutschland	2,0	2,9	0,8	0,1	-0,1	1,6	0,8	1,6
Frankreich	3,3	4,0	2,2	1,0	0,6	2,6	2,0	2,2
Italien	1,7	3,0	1,8	0,4	0,3	1,2	1,2	1,7
Spanien	4,2	4,4	2,8	2,2	2,5	2,7	2,7	2,7
Niederlande	4,0	3,5	1,4	0,6	-0,9	1,4	1,0	2,0
Irland	11,1	9,9	6,0	6,1	3,7	4,9	4,9	5,1
Finnland	3,4	5,1	1,1	2,2	2,4	3,7	3,3	2,9
Großbritannien	2,9	3,9	2,3	1,8	2,2	3,1	2,8	2,8
Schweden	4,6	4,3	1,0	2,0	1,5	3,5	3,0	2,8
Ungarn	4,2	5,2	3,8	3,5	3,0	4,0	3,9	3,8
Polen	4,1	4,0	1,0	1,4	3,8	5,3	4,4	4,5
Tschechien	1,2	3,9	2,6	1,5	3,7	4,0	4,0	4,2
Slowakei	1,5	2,0	3,8	4,6	4,5	5,5	4,9	5,2
Slowenien	5,6	3,9	2,7	3,3	2,5	4,6	3,7	4,0
EU 25	2,9	3,6	1,7	1,1	1,0	2,4	2,0	2,3
EU 15	3,0	3,6	1,8	1,1	0,9	2,3	1,9	2,2
USA	4,5	3,7	0,8	1,9	3,0	4,4	3,6	3,0
Japan	-0,1	2,4	0,2	-0,3	1,4	2,7	1,1	1,7
OECD-Insgesamt	3,0	3,7	1,0	1,6	2,0	3,5	2,7	2,6

**WIRTSCHAFTSWACHSTUM 1999 - 2006**  
reale Veränderung des BIP in Prozent



Quelle: WIFO Wirtschaftsdaten, 2005 und 2006 Frühjahrsprognose (März 2005)

## SACHGÜTERERZEUGUNG ÖSTERREICHS 1995-2006

Jahr	reale Sachgütererzeugung <sup>1)</sup>			reales BIP <sup>1)</sup>	
	Nominell Mrd. EUR	Verkettete Volumenindizes (real)			
		Veränderung zum Vorjahr in %	Index 2000=100	Veränderung zum Vorjahr in %	Index 2000=100
1995	30,5	4,4	80,6	1,6	86,5
1996	31,1	1,9	82,1	2,7	88,8
1997	32,6	3,8	85,2	1,8	90,4
1998	33,7	3,9	88,5	3,5	93,6
1999	35,5	5,5	93,4	3,4	96,8
2000	38,4	7,1	100,0	3,3	100,0
2001	39,3	1,9	101,9	0,7	100,7
2002	39,6	0,4	102,3	1,2	101,9
2003	40,3	0,2	102,5	0,8	102,7
2004 <sup>1)</sup>	43,4	5,3	107,9	2,2	105,0
2005 <sup>2)</sup>	-	4,0	112,3	2,2	107,3
2006 <sup>2)</sup>	-	3,7	116,4	2,3	109,7

## SACHGÜTERERZEUGUNG UND BIP, real Index 2000 = 100

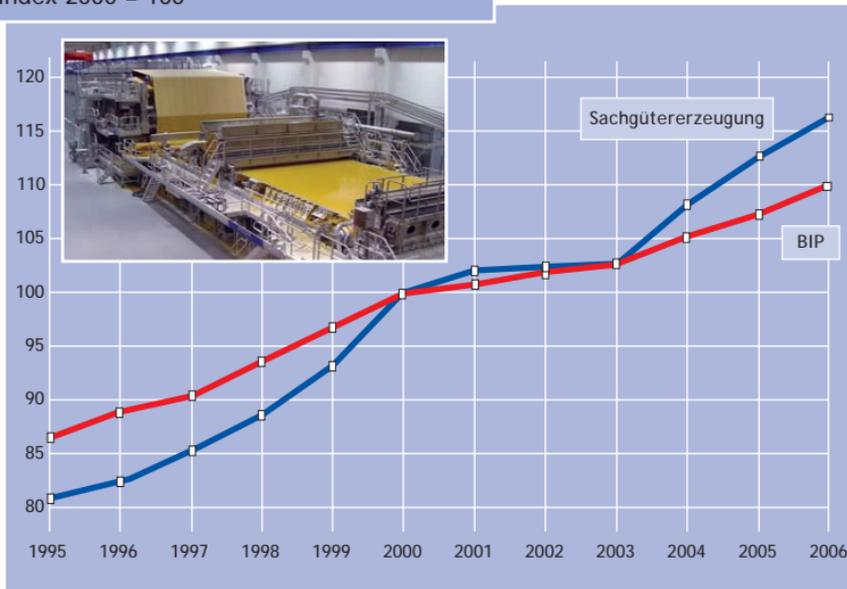


Foto: Feuerstein

Quelle: Statistik Austria; Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Revision 2004; Bruttoinlandsprodukt nach Wirtschaftsbereichen, verkettete Volumenindizes auf Basis von Vorjahrespreisen. Ab 1996 Berechnungen auf Basis ESVG 1995; mit Vorjahren eingeschränkt vergleichbar

**ÖSTERREICHS BRUTTOWERTSCHÖPFUNG**

Zu Herstellpreisen nach NACE-Abteilungen, laufende Preise in Mrd. EUR

NACE 2	Bezeichnung der NACE-Abteilung	1990	2000	2001	2002	2003
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04
11+13	Erdöl, und Erdgasbergbau; Erzbergbau	0,39	0,22	0,23	0,23	0,22
14	Gewinnung von Steinen und Erden	0,28	0,46	0,56	0,64	0,65
15	Herst. v.Nahrungs- u. Genussmitteln und Getränken	2,78	3,53	3,53	3,63	3,52
16	Tabakverarbeitung	0,14	0,14	0,16	0,18	0,14
17	Herstellung von Textilien und Textilwaren	1,03	1,09	1,01	1,04	0,98
18	Herstellung von Bekleidung	0,56	0,43	0,43	0,43	0,43
19	Ledererzeugung und -verarbeitung	0,27	0,28	0,34	0,29	0,30
20	Be- und Verarbeitung von Holz	1,21	1,86	1,96	1,88	2,02
21	Herstellung und Verarbeitung von Papier und Pappe	1,09	1,78	1,91	1,72	1,78
22	Verlagswesen, Druckerei	1,15	2,02	2,10	2,10	2,17
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung	0,31	1,10	0,63	0,58	0,58
24	Herst. v. Chemikalien und chem. Erzeugnissen	1,66	2,35	2,10	2,21	2,30
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	0,89	1,60	1,63	1,70	1,72
26	Herst. u. Bearbeitung v.Glas, Waren a.Steinen u.Erden	1,83	2,29	2,29	2,39	2,47
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	1,96	2,11	2,51	2,30	2,60
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	2,24	3,58	3,85	4,01	4,34
29	Maschinenbau	3,05	4,42	4,67	4,87	5,15
30	Herstellung von Büromaschinen	0,02	0,13	0,13	0,16	0,14
31	Herst. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung,-verteilung	1,08	1,74	1,76	1,80	1,73
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	1,58	2,42	2,46	2,03	1,89
33	Medizin-,Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	0,53	0,69	0,78	0,85	0,91
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	0,82	2,11	2,19	2,27	2,12
35	Sonstiger Fahrzeugbau	0,34	0,36	0,38	0,68	0,75
36	Herst. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., etc.	1,39	2,24	2,31	2,38	2,08
37	Rückgewinnung (Recycling)	0,03	0,13	0,13	0,13	0,13
40	Energieversorgung	3,28	4,04	3,96	4,32	4,59
41	Wasserversorgung	0,19	0,31	0,30	0,34	0,40
45	Bauwesen	8,38	14,89	14,53	14,65	15,53
15-37	Sachgütererzeugung	25,98	38,40	39,26	39,64	40,25
-	<b>Bruttowertschöpfung zu Herstellpreisen</b>	<b>121,11</b>	<b>187,71</b>	<b>193,08</b>	<b>197,3</b>	<b>202,28</b>

Quelle: Statistik Austria; Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Revision 2004;

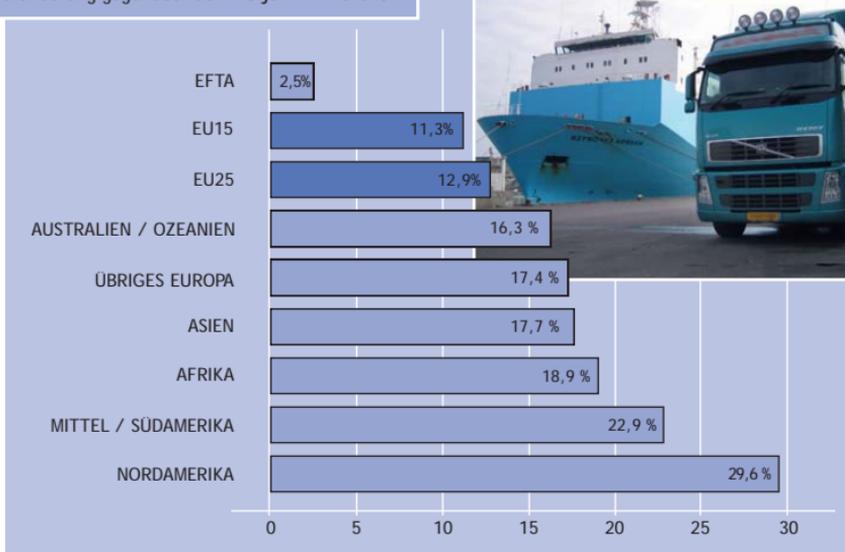
### DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS 2004, NACH REGIONEN

Ein Vergleich mit dem Vorjahr

	EINFUHREN			AUSFUHREN		
	in Mio. EUR		Veränd. in %	in Mio. EUR		Veränd. in %
	2003	2004		2003	2004	
<b>EUROPA</b>	<b>68.762</b>	<b>77.657</b>	<b>12,9</b>	<b>67.106</b>	<b>75.503</b>	<b>12,5</b>
EU 15	52.826	59.004	11,7	47.173	52.493	11,3
EU 25	61.462	70.273	14,3	57.160	64.517	12,9
EFTA	3.676	3.148	-14,4	4.639	4.756	2,5
ÜBRIGE LÄNDER	3.623	4.236	16,9	5.307	6.230	17,4
<b>ÜBERSEE</b>	<b>12.096</b>	<b>13.227</b>	<b>9,4</b>	<b>11.600</b>	<b>14.233</b>	<b>22,7</b>
ASIEN	6.958	8.341	19,9	4.921	5.791	17,7
AFRIKA	1.054	1.015	-3,7	867	1.030	18,9
NORDAMERIKA	3.453	3.249	-5,9	4.681	6.067	29,6
MITTEL-/SÜDAMERIKA	551	679	23,2	620	762	22,9
AUSTRALIEN/OZEANIEN	80	96	19,7	511	594	16,3
<b>SONSTIGES</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	<b>-57,2</b>	<b>197</b>	<b>101</b>	<b>-48,7</b>
Bordverkäufe Drittstaaten	0	0		18	19	5,7
Nicht ermitt. Drittstaaten	135	58	-57,2	179	83	-53,7
<b>WELT, insgesamt</b>	<b>80.993</b>	<b>91.094</b>	<b>12,5</b>	<b>78.903</b>	<b>89.131</b>	<b>13,9</b>

### ÖSTERREICHS EXPORTE 2004

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent



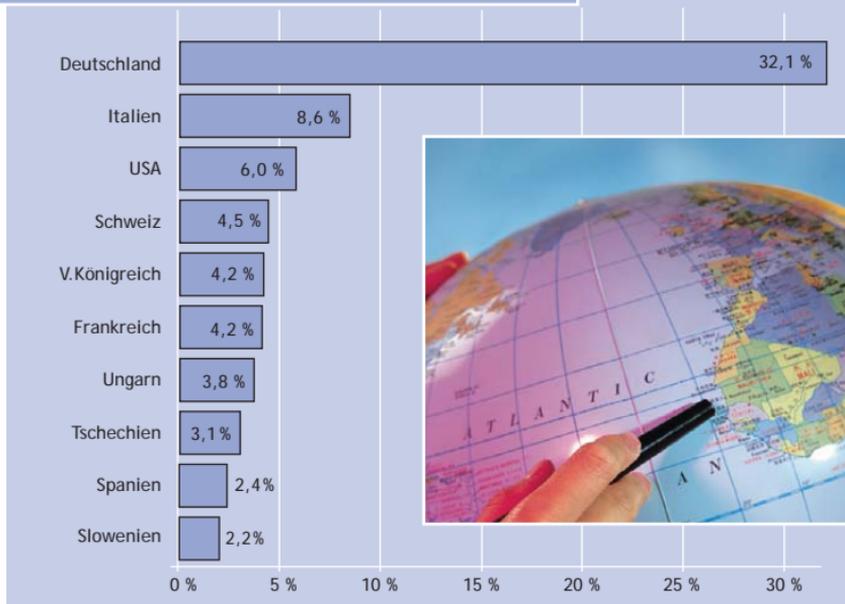
**EXPORTE ÖSTERREICHS 2004**

Die zehn wichtigsten Abnehmerländer - ein Vergleich mit dem Vorjahr

Bestimmungsland	EXPORTE				Veränderung 2004 03 in %
	in Mio. EUR		in Prozent <sup>1)</sup>		
	2003	2004	2003	2004	
Deutschland	25.091	28.951	31,8	32,1	15,4
Italien	7.074	7.706	9,0	8,6	8,9
USA	4.087	5.307	5,2	6,0	29,9
Schweiz	4.067	4.037	5,2	4,5	- 0,7
Großbritannien	3.484	3.765	4,4	4,2	8,0
Frankreich	3.510	3.788	4,4	4,2	7,9
Ungarn	3.174	3.338	4,0	3,8	5,2
Tschech.Rep.	2.411	2.752	3,1	3,1	14,1
Spanien	2.018	2.214	2,6	2,4	9,7
Slowenien	1.548	1.986	2,0	2,2	28,3
<b>Welt, insgesamt</b>	<b>78.903</b>	<b>89.848</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13,9</b>

**EXPORTE 2004**

Die 10 wichtigsten Abnehmerländer in Prozent der Gesamtausfuhren



### AUSLANDSUMSATZ IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik nach NACE <sup>1)</sup>

NACE 2	NACE-Abteilung	Mio. EUR		Export- quote in %	Gesamt- umsatz je Beschäft. in 1.000 €
		Gesamt- umsatz	Auslands- umsatz		
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	G	G	G	G
11	Erdöl- und Erdgasbergbau	G	G	G	G
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	0	0	0	0
13	Erzbergbau	G	G	G	G
14	Gew.v.Steinen u.Erden, sonstiger Bergbau	751	195	25,90	195
15	H.v.Nahrungs- u. Genussmitteln u.Getränken	11.451	2.430	21,2	185
16	Tabakverarbeitung	G	G	G	G
17	H.v.Textilien u.Textilwaren (ohne Bekl.)	2.364	1.720	72,8	160
18	H.v.Bekleidung	839	584	69,6	127
19	Ledererzeugung und -verarbeitung	916	759	82,8	194
20	Be- u. Verarb.v.Holz (ohne H.v.Möbeln)	5.468	2.777	50,8	194
21	H.u.Verarbeitung v.Papier und Pappe	5.024	3.443	68,5	286
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfältigung	4.039	895	22,2	193
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung	5.312	2.235	42,1	3.136
24	H.v.Chemikalien u.chem. Erzeugnissen	7.255	5.106	70,4	305
25	H.v.Gummi- und Kunststoffwaren	4.524	2.793	61,7	178
26	H.u.Bearb.v.Glas,H.v.W.a.Steinen u.Erden	5.206	1.788	34,2	164
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	9.342	6.207	66,4	293
28	H.v.Metallerzeugnissen	8.957	4.131	46,1	156
29	Maschinenbau	13.177	9.258	70,3	188
30	H.v.Büromasch.,Datenverarbeitungsgeräten	523	283	54,1	521
31	H.v.Geräten d.Elektrizitätserz.,-verteilt	4.584	3.080	67,2	187
32	Rundfunk-, Fernseh- u.Nachrichtentechnik	5.752	3.799	66,0	238
33	Medizin-, Mess-u.Regelungstechnik; Optik	1.317	853	64,8	109
34	H.v.Kraftwagen und Kraftwagenteilen	13.385	10.167	76,0	416
35	Sonstiger Fahrzeugbau	2.160	1.391	64,4	330
36	H.v.sonstigen Erzeugnissen	3.656	1.483	40,5	117
37	Rückgewinnung (Recycling)	201	110	54,9	288
40	Energieversorgung	11.594	2.338	20,2	435
41	Wasserversorgung	302	0	0,0	153
45	Bauwesen	20.408	563	2,8	124
15-37	<b>Sachgütererzeugung Insgesamt <sup>3)</sup></b>	<b>115.453</b>	<b>65.290</b>	<b>56,6</b>	<b>218</b>

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich; Unternehmensebene)

<sup>1)</sup> Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich;

Die Konjunkturstatistik beruht auf einer Konzentrationsstichprobe, die mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst. Dadurch sind zahlreiche v.a. kleine Betriebe nicht in der Erhebung enthalten.

In der NACE-Gliederung ist keine Unterscheidung zwischen erfassten Industrie- u. Gewerbebetrieben möglich. NACE leitet sich aus der französischen Bezeichnung der Europäischen Wirtschaftszweigklassifikation ab:

Nomenclature générale de activités économiques dans les communautés européennes

<sup>2)</sup> Auslandsumsatz in Prozent: Anteil des Gesamtumsatzes einer Branche, der im Ausland (EURO-Raum + Drittstaaten) erzielt wurde; 2004 vorläufige Ergebnisse

<sup>3)</sup> Sachgütererzeugung ohne Tabakverarbeitung

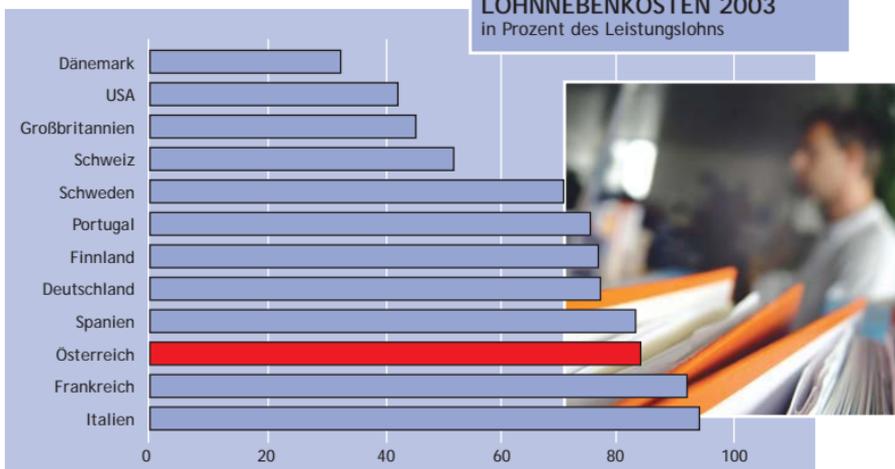
G = Wert fällt unter die Statistische Geheimhaltung

**LOHNNEBENKOSTEN: Internationaler Vergleich 1996 | 2003**  
 von Arbeitern in der Sachgütererzeugung in Prozent des Leistungslohns

Land	in Prozent des Leistungslohns	
	1996	2003
Österreich <sup>1)</sup>	90,9	84,2
Italien	102,0	94,5
Frankreich	92,0	92,2
Belgien	95,0	91,0
Spanien	82,5	83,7
Niederlande	80,0	79,8
Deutschland (West)	82,0	79,1
Finnland	75,2	77,0
Deutschland	80,2	77,8
Portugal	78,0	76,0
Schweden	70,3	71,2
Griechenland	68,0	67,8
Japan	71,2	67,2
Deutschland (Ost)	66,6	65,7
Schweiz	52,5	52,5
Norwegen	49,0	48,5
Großbritannien	41,4	45,8
Irland	39,7	39,7
USA	39,6	43,1
Kanada	38,4	38,7
Dänemark	26,0	32,5

<sup>1)</sup> Sachgütererzeugung (Industrie und Gewerbe)

**INTERNATIONALE  
 LOHNNEBENKOSTEN 2003**  
 in Prozent des Leistungslohns



Quelle: WIFO (Monatsberichte 9/2004), Institut der deutschen Wirtschaft

### LOHNSTÜCKKOSTEN: Internationaler Vergleich 2003

Sachgütererzeugung - in einheitlicher Währung

Land	(durchschnittliche) jährliche Veränderung in %				
	1990 2000	1995 2003	2001	2002	2003
Österreich <sup>1)</sup>	- 0,8	- 2,3	+ 1,6	- 0,7	+ 0,3
Deutschland <sup>2)</sup>	- 0,2	- 1,9	+ 1,7	- 0,2	+ 0,1
Belgien	+ 1,4	+ 0,0	+ 3,7	+ 1,7	+ 0,2
Dänemark	+ 2,1	+ 0,9	- 1,2	+ 0,4	- 0,2
Finnland	- 3,3	+ 0,0	+ 6,8	+ 1,8	+ 0,2
Schweden	- 1,0	+ 1,6	- 3,3	+ 1,0	- 2,5
Niederlande	+ 1,2	+ 1,4	+ 4,4	+ 4,6	+ 4,9
Frankreich	- 0,1	- 0,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,2
Italien	- 1,7	+ 2,4	+ 1,6	+ 4,0	+ 4,4
Großbritannien	+ 4,7	+ 4,4	+ 0,5	+ 1,4	- 9,5
Irland	- 1,6	- 2,0	+ 1,5	- 7,7	+ 0,5
Spanien	+ 0,1	+ 2,5	+ 4,7	+ 4,5	+ 1,4
Griechenland	+ 0,9	+ 0,5	+ 1,2	+ 2,3	- 2,3
Portugal	+ 3,3	+ 1,5	+ 3,2	+ 4,7	- 0,4
Schweiz	+ 2,4	+ 1,3	+ 7,2	+ 4,5	- 2,7
Norwegen	+ 3,4	+ 4,3	+ 4,6	+ 9,7	- 4,7
USA	+ 3,0	+ 1,5	+ 3,9	- 6,3	-16,5
Kanada	+ 1,5	+ 3,7	+ 5,6	- 5,3	- 4,2
Japan	+ 6,0	- 1,9	- 3,5	-12,4	-10,5
Handelspartner <sup>3)</sup>	+ 0,6	- 0,2	+ 2,0	+ 0,0	- 1,7
EU 14 <sup>3)</sup>	+ 0,0	- 0,4	+ 1,8	+ 1,0	+ 0,3

<sup>1)</sup> Ab 1996 Sachgütererzeugung (Industrie und Gewerbe), bis 1995 Industrie laut Fachverbandsgliederung

<sup>2)</sup> Ab 1996 einschließlich Ostdeutschland

<sup>3)</sup> Gewichteter Durchschnitt der Handelspartner gemäß Berechnung der WIFO-Wechselkursindizes

**ARBEITSKOSTEN: Internationaler Vergleich 2003**

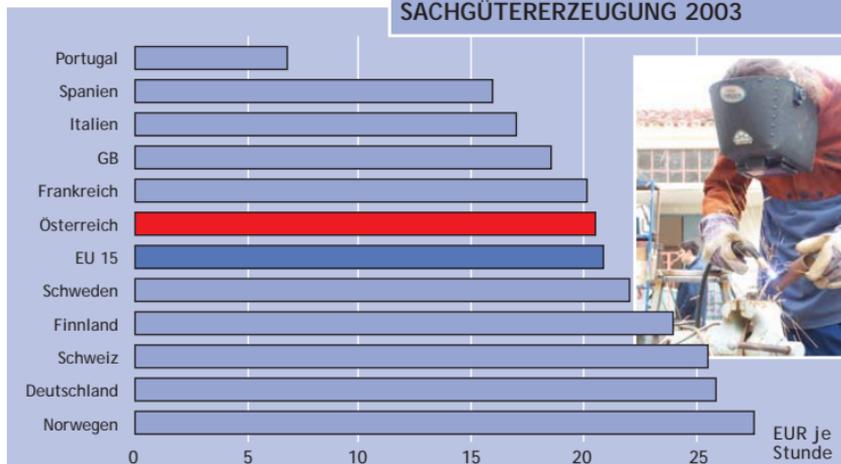
In der Sachgütererzeugung, EUR je Stunde

Land	2003 Österreich = 100	2003 EUR je Stunde	Ø 1995 2003 Veränderung in %
Österreich <sup>1)</sup>	100,0	20,6	1,6
Dänemark	129,1	26,6	4,0
Deutschland <sup>2)</sup>	126,5	26,1	1,6
Finnland	117,3	24,2	3,2
Belgien	116,4	24,0	1,8
Niederlande	114,6	23,6	2,8
Schweden	107,0	22,1	3,8
Frankreich	97,8	20,2	3,2
Großbritannien	90,2	18,6	6,6
Irland	88,2	18,2	6,5
Italien	83,0	17,1	3,6
Spanien	77,4	16,0	4,4
Griechenland	47,4	9,8	4,5
Portugal	32,8	6,8	3,8
<b>EU 15</b>	<b>100,2</b>	<b>20,7</b>	<b>2,6</b>
Schweiz	124,2	25,6	2,1
Norwegen	134,4	27,7	4,9
USA	93,4	19,3	4,9
Japan	87,4	18,0	0,2
Kanada	78,4	16,2	3,5

<sup>1)</sup> Sachgütererzeugung (Industrie und Gewerbe)

<sup>2)</sup> Deutschland einschließlich Ostdeutschland

**ARBEITSKOSTEN IN DER  
 SACHGÜTERERZEUGUNG 2003**



Quelle: WIFO (Monatsberichte 9/2004)

### ARBEITSZEITEN: Internationaler Vergleich 2004 <sup>1)</sup>

Tarifliche Arbeitszeit im verarbeitenden Gewerbe

Land	durchschnittliche Wochenarbeitszeit	Jahresurlaub	Feiertage	Jahressollarbeitszeit
	(Stunden)	(Tage)	(Tage)	(Stunden)
<b>Österreich</b>	<b>38,4</b>	<b>26,5</b>	<b>9,5</b>	<b>1.736</b>
Griechenland	40,0	22,0	9,0	1.848
Irland	39,0	20,0	9,0	1.817
Portugal	39,3	22,0	10,0	1.808
Schweden	37,5	25,0	9,0	1.710
Frankreich	35,0	25,0	7,0	1.610
Spanien	38,4	23,0	14,0	1.754
GB	37,1	24,4	8,0	1.704
Finnland <sup>1)</sup>	40,0	25,0	8,0	1.732
Italien <sup>1)</sup>	40,0	20,0	11,0	1.728
Niederlande	38,5	25,3	7,1	1.736
Luxemburg	39,3	28,0	10,0	1.761
Belgien	37,0	20,0	11,0	1.709
Dänemark	37,0	25,0	7,0	1.665
Deutschland (West)	35,9	30,0	9,0	1.601
Deutschland (Ost)	38,3	29,8	7,0	1.725
Schweiz	40,5	24,4	9,0	1.852
Norwegen	37,5	25,0	7,0	1.725
USA	40,0	12,0	10,0	1.920
Japan <sup>2)</sup>	39,2	18,0	13,0	2.013

<sup>1)</sup> Jahresurlaub: einschließlich zusätzlicher Freizeit durch Arbeitszeitverkürzung

<sup>2)</sup> Schätzung des Instituts der deutschen Wirtschaft Köln

### JAHRESSOLLARBEITSZEIT 2004 In Stunden



## BESCHÄFTIGUNGSANTEIL DES SACHGÜTERBEREICHS <sup>1)</sup>

### Internationaler Vergleich 1970 - 2000

Erwerbstätige im Bereich "Manufacturing" in Prozent aller Erwerbstätigen <sup>2)</sup>

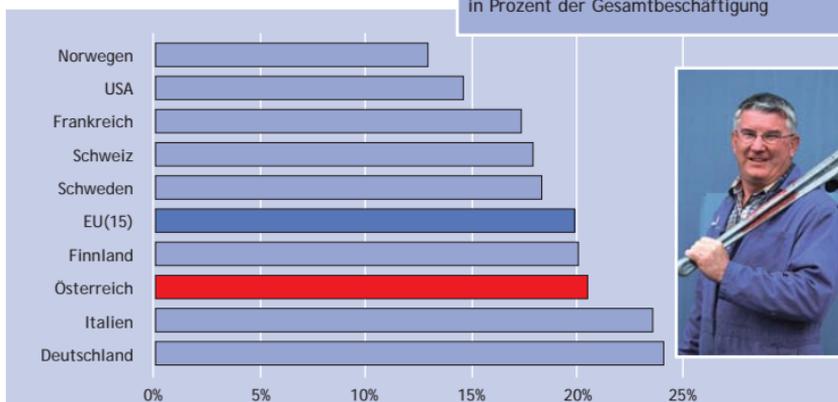
Land	Prozent				Veränderung in %-Punkten 1980   2000
	1970	1980	1990	2000	
Österreich	32,9	29,5	27,0	20,6	- 8,9
Belgien	32,0	25,2	21,0	16,9	- 8,3
Dänemark	18,1	18,4	20,2	18,9	+ 0,5
Deutschland <sup>3)</sup>	37,4	33,9	30,7	24,1	- 9,8
Finnland	21,9	27,8	21,0	20,1	- 7,7
Frankreich	27,5	25,8	21,0	17,4	- 8,4
Griechenland	16,0	19,7	19,4	14,1	- 5,6
Großbritannien	34,2	30,2	22,1	17,1	-13,1
Irland	23,1	21,3	19,7	17,6	- 3,7
Italien	28,2	26,8	22,4	23,6	- 3,2
Luxemburg	33,3	26,7	19,5	12,6	-14,1
Niederlande	27,5	21,5	18,9	14,6	- 6,9
Portugal	23,7	26,0	24,6	22,2	- 3,8
Schweden	27,6	24,2	20,9	18,3	- 5,9
Spanien	27,6	25,5	22,3	18,9	- 6,6
EU (15)	30,4	27,4	23,6	19,9	- 7,5
Norwegen	26,7	20,4	15,6	13,0	- 7,4
Schweiz	37,1	31,7	23,4	18,0	-13,7
USA	26,4	22,1	18,0	14,7	- 7,4
Japan	27,0	24,7	24,1	20,5	- 4,2
<b>OECD-Insgesamt</b>	-	<b>24,3</b>	<b>20,4</b>	<b>18,3</b>	<b>- 6,0</b>

<sup>1)</sup> Manufacturing (verarbeitendes Gewerbe und Industrie)

<sup>2)</sup> Percentage of civilian employment

<sup>3)</sup> 1970 bzw. 1980: Westdeutschland,  
1990 und 2000: Gesamt-Deutschland

### BESCHÄFTIGTENANTEIL IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG 2000 in Prozent der Gesamtbeschäftigung



### PRODUKTIONS- UND BESCHÄFTIGTENENTWICKLUNG IN DER INDUSTRIE

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Jahr	Produktion			Beschäftigte		
	Nominell Mrd. EU	Veränd. zum Vorjahr in %	Index 1995 = 100	Anzahl	Veränd. zum Vorjahr in %	Index 1995 = 100
1995	70.929	-	100,0	464.034	-	100,0
1996	72.603	2,4	102,4	461.033	- 0,6	99,4
1997	77.270	6,4	108,9	448.845	- 2,6	96,7
1998	79.095	2,4	111,5	441.972	- 1,5	95,2
1999	81.306	2,8	114,6	436.290	- 1,3	94,0
2000	89.884	10,6	126,7	434.924	- 0,3	93,7
2001	91.419	1,7	128,9	434.848	0,0	93,7
2002	90.226	-1,3	127,2	421.160	- 3,1	90,8
2003	91.415	1,3	128,9	416.614	- 1,1	89,8
2004	100.000	9,4	141,0	413.246	- 0,8	89,1

### PRODUKTION, BESCHÄFTIGTE UND AUFTRÄGE DER ÖSTERREICHISCHEN INDUSTRIE Index 1995 = 100

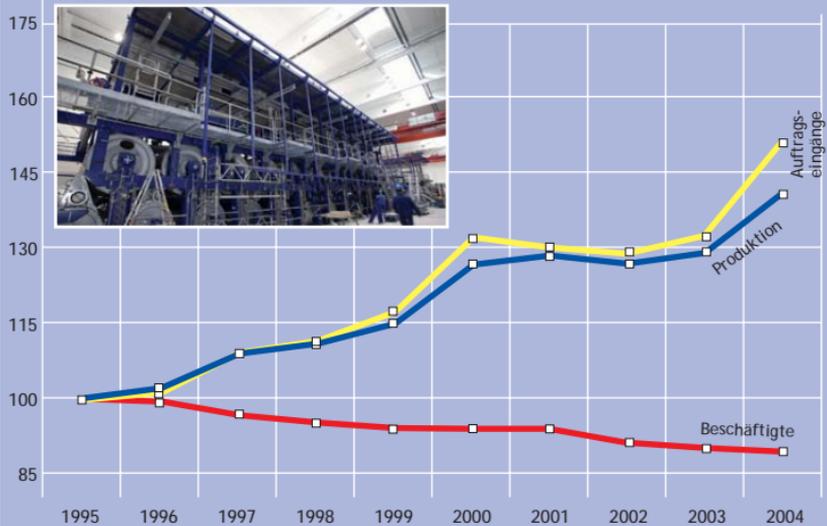


Foto: Feuerstein

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

Produktion = Abgesetzte Produktion (Summe aus Güterliste 1 und Güterliste 2 Produktbegleitende Umsätze)

Beschäftigte = Eigenpersonal Insgesamt

**BETRIEBE IN DER INDUSTRIE <sup>2)</sup>**

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

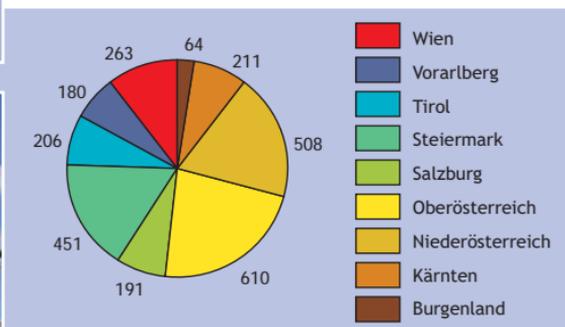
Fachverband	Anzahl Betriebe <sup>2)</sup>			
	2001	2002	2003	2004
Bergwerke	32	26	30	28
Eisenerzeugende Industrie	14	14	13	13
Mineralölindustrie	9	9	9	6
Stein- u. keramische Industrie	273	273	268	260
Glasindustrie	37	38	37	35
Chemische Industrie	349	332	313	309
Papierindustrie	30	30	28	27
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	68	67	63	61
Bauindustrie	173	156	160	145
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	395	362	355	353
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	255	253	251	249
Ledererzeugende Industrie	6	6	6	5
Lederverarbeitende Industrie	23	22	19	21
Gießereindustrie	37	41	42	41
NE-Metallindustrie	23	22	22	23
Maschinen u. Stahlbauindustrie	459	466	435	424
Fahrzeugindustrie	53	52	50	53
Metallwarenindustrie	376	360	364	357
Elektro- und Elektronikindustrie	239	220	202	189
Textilindustrie	133	135	125	123
Bekleidungsindustrie	89	83	78	69
Gas- u. Wärmeversorgung	39	38	36	36
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>2.938</b>	<b>2.847</b>	<b>2.745</b>	<b>2.683</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>3.111</b>	<b>3.003</b>	<b>2.904</b>	<b>2.828</b>

<sup>1)</sup> Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich; Die Konjunkturstatistik beruht auf einer Konzentrationsstichprobe, die mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst. Dadurch sind zahlreiche v.a. kleine Betriebe nicht in der Erhebung enthalten. Durch die Transformation von NACE in die Kammersystematik ergeben sich weitere Verschiebungen in der Abgrenzung von Fachverbänden, da sich diese jeweils mit mehreren NACE Abteilungen überlappen können

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnittswerte (Durchschnitte der betreffenden Monate, Fachverbandsergebnisse gerundet); 2003 endgültige Ergebnisse; 2004 vorläufige Daten

**INDUSTRIEBETRIEBE  
 nach Bundesländern 2004**

Foto: Austropapier Pflaider



Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

### BESCHÄFTIGTE IN DER INDUSTRIE <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Anzahl Beschäftigte			Veränd. 04   03 in %	Anteil 2004 in Prozent
	2002	2003	2004		
Bergwerke	2.743	2.830	2.764	-2,3	0,7
Eisenerzeugende Industrie	13.487	13.208	13.446	1,8	3,3
Mineralölindustrie	3.080	3.017	2.376	-21,2	0,6
Stein- u. keramische Industrie	16.370	16.479	16.069	-2,5	3,9
Glasindustrie	9.368	9.372	9.312	-0,6	2,3
Chemische Industrie	41.849	41.843	41.438	-1,0	10,0
Papierindustrie	9.119	9.137	9.147	0,1	2,2
Papier- u. Pappeverarbeitende Industrie	8.695	8.391	8.418	0,3	2,0
Bauindustrie	22.959	26.448	26.366	-0,3	6,4
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	29.289	29.129	29.420	1,0	7,1
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	30.222	29.676	28.862	-2,7	7,0
Ledererzeugende Industrie	2.081	2.189	2.167	-1,0	0,5
Lederverarbeitende Industrie	3.426	2.702	2.376	-12,1	0,6
Gießereindustrie	8.408	7.964	7.809	-1,9	1,9
NE-Metallindustrie	5.656	5.110	5.207	1,9	1,3
Maschinen u. Stahlbauindustrie	61.627	61.158	60.229	-1,5	14,6
Fahrzeugindustrie	27.550	27.507	29.288	6,5	7,1
Metallwarenindustrie	42.513	44.794	45.193	0,9	10,9
Elektro- und Elektronikindustrie	55.411	51.130	50.007	-2,2	12,1
Textilindustrie	15.465	14.280	13.680	-4,2	3,3
Bekleidungsindustrie	6.858	6.059	5.346	-11,8	1,3
Gas- u. Wärmeversorgung	4.986	4.191	4.325	3,2	1,0
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>398.201</b>	<b>390.166</b>	<b>386.879</b>	<b>-0,8</b>	<b>-</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>421.160</b>	<b>416.614</b>	<b>413.246</b>	<b>-0,8</b>	<b>100,0</b>

Bundesland	Anzahl Beschäftigte <sup>3)</sup>		Veränd. 04   03 in %	Anteil 2004 in %
	2003	2004		
Burgenland	7.059	6.819	-3,4	1,8
Kärnten	23.636	23.918	1,2	6,2
Niederösterreich	66.279	65.328	-1,4	16,9
Oberösterreich	96.724	96.412	-0,3	24,9
Salzburg	19.196	19.173	-0,1	5,0
Steiermark	72.414	74.419	2,8	19,2
Tirol	30.597	31.018	1,4	8,0
Vorarlberg	24.470	24.079	-1,6	6,2
Wien	49.792	45.714	-8,2	11,8
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>390.166</b>	<b>386.879</b>	<b>-0,8</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (Incl. Extern Tätige aber o. Fremdpersonal); Monatsdurchschnittswerte

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie);

**ANGESTELLTE IN DER INDUSTRIE <sup>2)</sup>**

 Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Anzahl Angestellte				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	1.125	1.072	1.129	1.138	0,8
Eisenerzeugende Industrie	3.604	3.628	3.508	3.578	2,0
Mineralölindustrie	1.895	1.752	1.742	1.195	-31,4
Stein- u. keramische Industrie	5.601	5.508	5.621	5.486	-2,4
Glasindustrie	2.189	2.222	2.284	2.322	1,6
Chemische Industrie	18.011	18.114	18.288	17.949	-1,9
Papierindustrie	2.216	2.225	2.231	2.257	1,2
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	2.884	2.900	2.660	2.634	-1,0
Bauindustrie	5.865	5.907	6.849	7.225	5,5
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	7.467	6.969	7.046	7.201	2,2
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	11.611	11.594	11.131	10.832	-2,7
Ledererzeugende Industrie	325	349	351	348	-1,0
Lederverarbeitende Industrie	701	738	665	623	-6,3
Gießereindustrie	1.330	1.629	1.565	1.515	-3,2
NE-Metallindustrie	1.738	1.813	1.622	1.630	0,5
Maschinen u. Stahlbauindustrie	23.945	24.485	24.943	24.650	-1,2
Fahrzeugindustrie	6.580	7.557	7.814	8.238	5,4
Metallwarenindustrie	13.286	12.486	13.248	13.386	1,0
Elektro- und Elektronikindustrie	29.320	27.389	25.387	25.396	0,0
Textilindustrie	5.929	5.555	5.192	5.052	-2,7
Bekleidungsindustrie	2.171	2.135	1.959	1.777	-9,3
Gas- u. Wärmeversorgung	3.645	2.889	2.496	2.631	5,4
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>145.571</b>	<b>143.011</b>	<b>140.882</b>	<b>139.836</b>	<b>-0,7</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>151.436</b>	<b>148.918</b>	<b>147.731</b>	<b>147.061</b>	<b>-0,5</b>

Bundesland	Anzahl Angestellte <sup>2)</sup>		Veränd. 04   03 in %	Anteil 2004 in %
	2003	2004		
Burgenland	1.863	1.822	- 2,2	1,3
Kärnten	7.450	7.492	0,6	5,3
Niederösterreich	21.882	21.703	-0,8	15,5
Oberösterreich	32.052	31.887	- 0,5	22,7
Salzburg	7.555	7.510	- 0,6	5,4
Steiermark	21.041	20.827	- 1,0	14,9
Tirol	9.886	9.922	0,4	7,1
Vorarlberg	10.930	10.735	- 1,8	7,7
Wien	30.351	28.291	- 6,8	20,2
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>143.011</b>	<b>140.189</b>	<b>- 2,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (Incl. Extern Tätige aber o. Fremdpersonal);

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie);

### ARBEITER IN DER INDUSTRIE <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Anzahl Arbeiter				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	1.722	1.582	1.603	1.518	-5,3
Eisenerzeugende Industrie	9.548	9.252	9.007	9.117	1,2
Mineralölindustrie	1.375	1.261	1.191	1.090	-8,5
Stein- u. keramische Industrie	11.031	10.561	10.542	10.258	-2,7
Glasindustrie	7.009	6.871	6.812	6.728	-1,2
Chemische Industrie	23.705	22.802	22.533	22.491	-0,2
Papierindustrie	6.531	6.555	6.536	6.500	-0,6
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	5.705	5.586	5.520	5.556	0,7
Bauindustrie	16.814	16.650	19.153	18.654	-2,6
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	23.606	21.482	21.264	21.427	0,8
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	17.852	18.189	18.102	17.585	-2,9
Ledererzeugende Industrie	1.574	1.701	1.805	1.794	-0,6
Lederverarbeitende Industrie	2.617	2.499	1.898	1.655	-12,8
Gießereindustrie	5.972	6.509	6.155	6.057	-1,6
NE-Metallindustrie	3.955	3.573	3.316	3.406	2,7
Maschinen u. Stahlbauindustrie	34.736	33.771	32.805	32.156	-2,0
Fahrzeugindustrie	18.636	18.980	18.666	20.003	7,2
Metallwarenindustrie	31.160	28.311	29.826	30.081	0,9
Elektro- und Elektronikindustrie	28.215	26.073	23.872	22.905	-4,1
Textilindustrie	10.360	9.480	8.687	8.275	-4,7
Bekleidungsindustrie	5.104	4.546	3.934	3.425	-12,9
Gas- u. Wärmeversorgung	2.183	2.019	1.634	1.628	-0,4
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>252.595</b>	<b>241.701</b>	<b>235.709</b>	<b>233.653</b>	<b>-0,9</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>269.409</b>	<b>258.351</b>	<b>254.862</b>	<b>252.307</b>	<b>-1,0</b>

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	Anzahl Arbeiter <sup>3)</sup>		Veränd. 04   03 in %	Anteil 2004 in %
	2003	2004		
Burgenland	5079	4913	- 3,3	2,1
Kärnten	15063	14894	- 1,1	6,4
Niederösterreich	42550	41415	- 2,7	17,7
Oberösterreich	60827	60082	- 1,2	25,7
Salzburg	11046	11094	0,4	4,7
Steiermark	48917	50627	3,5	21,7
Tirol	19358	19499	0,7	8,3
Vorarlberg	12603	12207	- 3,1	5,2
Wien	20267	18922	- 6,6	8,1
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>235.709</b>	<b>233.653</b>	<b>- 0,9</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (inkl. Extern Tätige aber o. Fremdpersonal);

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie);

**LEHRLINGE IN DER INDUSTRIE <sup>2)</sup>**

 Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Anzahl Lehrlinge				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	108	88	97	108	11,0
Eisenerzeugende Industrie	531	606	694	752	8,3
Mineralölindustrie	56	68	83	91	10,0
Stein- u. keramische Industrie	300	283	300	308	2,6
Glasindustrie	164	175	190	199	4,8
Chemische Industrie	860	897	994	978	-1,7
Papierindustrie	312	339	370	391	5,8
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	204	197	199	213	7,1
Bauindustrie	448	401	444	488	9,9
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	801	713	705	687	-2,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	379	402	403	403	-0,2
Ledererzeugende Industrie	29	29	33	26	-21,5
Lederverarbeitende Industrie	139	137	114	79	-31,4
Gießereindustrie	245	264	241	233	-3,0
NE-Metallindustrie	181	169	172	171	-0,6
Maschinen u. Stahlbauindustrie	3.332	3.333	3.378	3.386	0,2
Fahrzeugindustrie	933	1.013	1.028	1.048	1,9
Metallwarenindustrie	1.652	1.620	1.638	1.656	1,0
Elektro- und Elektronikindustrie	1.769	1.738	1.678	1.594	-5,0
Textilindustrie	359	334	314	291	-7,2
Bekleidungsindustrie	120	110	114	96	-16,0
Gas- u. Wärmeversorgung	137	77	60	66	9,6
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>12.612</b>	<b>12.591</b>	<b>12.805</b>	<b>12.773</b>	<b>-0,3</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>13.060</b>	<b>12.992</b>	<b>13.249</b>	<b>13.261</b>	<b>0,1</b>

Bundesland	Anzahl Lehrlinge <sup>3)</sup>		Veränd. 04   03 in %	Anteil 2004 in %
	2003	2004		
Burgenland	137	134	- 2,2	1,0
Kärnten	993	988	- 0,5	7,7
Niederösterreich	1804	1759	- 2,5	13,8
Oberösterreich	3778	3847	1,8	30,1
Salzburg	569	569	0,0	4,5
Steiermark	2285	2308	1,0	18,1
Tirol	1103	1105	0,2	8,7
Vorarlberg	1014	1014	0,0	7,9
Wien	1121	1048	- 6,5	8,2
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>12.805</b>	<b>12.773</b>	<b>- 0,2</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Lehrlinge: kaufm. u. gew. Lehrlinge des Eigenpersonals

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie);

### BRUTTOMONATSGEHALT der Industrie-Angestellten <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	3.662	3.709	3.807	3.940	3,5
Eisenerzeugende Industrie	3.409	3.490	3.667	3.773	2,9
Erdölindustrie	4.592	4.776	4.969	4.914	-1,1
Stein- u. keramische Industrie	3.046	3.098	3.186	3.277	2,8
Glasindustrie	2.761	2.815	2.881	2.988	3,7
Chemische Industrie	3.084	3.153	3.258	3.298	1,2
Papierindustrie	3.620	3.788	3.804	3.801	-0,1
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	3.015	3.083	3.169	3.212	1,4
Bauindustrie - Hoch- und Tiefbau	3.725	3.798	3.901	3.817	-2,2
Holzverarbeitung (incl. Säge)	2.641	2.651	2.688	2.748	2,2
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	2.660	2.775	2.789	2.830	1,5
Ledernerzeugende Industrie	2.227	2.243	2.362	2.515	6,5
Lederverarbeitende Industrie	2.420	2.483	2.602	2.660	2,3
Gießereindustrie	3.225	3.231	3.391	3.414	0,7
Metallindustrie	3.155	3.14	3.303	3.393	2,7
Maschinen u. Stahlbauindustrie	3.198	3.237	3.328	3.406	2,4
Fahrzeugindustrie	3.394	3.527	3.534	3.543	0,3
Metallwarenindustrie	2.970	3.036	3.133	3.219	2,8
Elektro- und Elektronikindustrie	3.419	3.446	3.493	3.584	2,6
Textilindustrie	2.599	2.626	2.612	2.649	1,4
Bekleidungsindustrie	1.921	1.958	1.974	1.978	0,2
Gas- u. Wärmeversorgung	3.374	3.386	3.289	3.220	-2,1
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>3.117</b>	<b>3.174</b>	<b>3.240</b>	<b>3.299</b>	<b>1,8</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>3.141</b>	<b>3.199</b>	<b>3.271</b>	<b>3.324</b>	<b>1,6</b>

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	EUR / Person <sup>3)</sup>		Veränd. 04   03 in %
	2003	2004	
Burgenland	2.787	2.816	1,0
Kärnten	3.127	3.322	6,2
Niederösterreich	3.173	3.264	2,9
Oberösterreich	3.240	3.316	2,3
Salzburg	3.011	3.086	2,5
Steiermark	3.272	3.314	1,3
Tirol	2.999	3.112	3,8
Vorarlberg	3.094	3.168	2,4
Wien	3.527	3.513	-0,4
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>3.240</b>	<b>3.299</b>	<b>1,8</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Ohne Sonderzahlungen und Abfertigungen

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

**BRUTTOMONATSLOHN der Industrie-Arbeiter <sup>2)</sup>**

 Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	2.197	2.367	2.454	2.533	3,2
Eisenerzeugende Industrie	2.527	2.522	2.568	2.641	2,9
Erdölindustrie	3.322	3.420	3.683	3.686	0,1
Stein- u. keramische Industrie	2.006	2.042	2.084	2.139	2,6
Glasindustrie	1.835	1.884	1.926	1.964	2,0
Chemische Industrie	1.926	1.965	2.027	2.054	1,3
Papierindustrie	2.282	2.352	2.403	2.490	3,6
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	1.851	1.888	1.949	1.976	1,4
Bauindustrie - Hoch- und Tiefbau	2.286	2.345	2.429	2.521	3,8
Holzverarbeitung (incl. Säge)	1.756	1.786	1.812	1.845	1,8
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	1.805	1.900	1.911	1.933	1,1
Ledererzeugende Industrie	1.117	1.148	1.167	1.201	2,8
Lederverarbeitende Industrie	1.237	1.277	1.337	1.348	0,8
Gießereindustrie	2.120	2.152	2.196	2.286	4,1
Metallindustrie	2.135	2.219	2.309	2.340	1,3
Maschinen u. Stahlbauindustrie	2.222	2.255	2.315	2.382	2,9
Fahrzeugindustrie	2.102	2.152	2.219	2.229	0,4
Metallwarenindustrie	1.800	1.861	1.925	1.982	2,9
Elektro- und Elektronikindustrie	1.871	1.897	1.926	1.970	2,3
Textilindustrie	1.480	1.522	1.550	1.599	3,2
Bekleidungsindustrie	1.107	1.145	1.141	1.153	1,1
Gas- u. Wärmeversorgung	2.414	2.504	2.530	2.554	0,9
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>1.939</b>	<b>1.989</b>	<b>2.039</b>	<b>2.086</b>	<b>2,3</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>1.961</b>	<b>2.012</b>	<b>2.068</b>	<b>2.118</b>	<b>2,4</b>

Bundesland	EUR / Person <sup>3)</sup>		Veränd. 04   03 in %
	2003	2004	
Burgenland	1.685	1.701	0,9
Kärnten	1.924	1.999	3,9
Niederösterreich	2.060	2.108	2,3
Oberösterreich	2.158	2.211	2,5
Salzburg	2.017	2.067	2,5
Steiermark	1.978	2.016	1,9
Tirol	1.927	1.974	2,4
Vorarlberg	1.892	1.972	4,2
Wien	2.166	2.199	1,5
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>2.039</b>	<b>2.086</b>	<b>2,3</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Ohne Sonderzahlungen und Abfertigungen

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

### BRUTTOENTSCHÄDIGUNGEN der Industrie-Lehrlinge <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 04   03 in %
	2001	2001	2003	2004	
Bergwerke	696	728	718	752	4,8
Eisenerzeugende Industrie	628	605	619	658	6,3
Mineralölindustrie	835	747	819	917	12,0
Stein- u. keramische Industrie	786	821	840	854	1,7
Glasindustrie	643	647	712	757	6,4
Chemische Industrie	772	776	802	848	5,8
Papierindustrie	672	676	716	748	4,4
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	624	614	625	657	5,1
Bauindustrie	912	925	972	1.024	5,4
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	690	704	716	733	2,4
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	638	687	709	714	0,6
Ledererzeugende Industrie	512	539	606	522	-13,8
Lederverarbeitende Industrie	483	501	538	578	7,4
Gießereindustrie	635	637	654	696	6,4
NE-Metallindustrie	573	610	630	654	3,9
Maschinen u. Stahlbauindustrie	632	645	666	697	4,6
Fahrzeugindustrie	632	645	661	682	3,3
Metallwarenindustrie	633	650	682	690	1,2
Elektro- und Elektronikindustrie	617	646	658	683	3,8
Textilindustrie	591	613	631	654	3,6
Bekleidungsindustrie	547	534	538	552	2,5
Gas- u. Wärmeversorgung	670	652	627	604	- 3,7
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	645	659	681	708	3,9
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	654	667	691	720	4,2

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	EUR / Person <sup>3)</sup>		Veränd. 04   03 in %
	2003	2004	
Burgenland	701	710	1,3
Kärnten	664	684	3,0
Niederösterreich	687	716	4,2
Oberösterreich	694	723	4,2
Salzburg	679	697	2,7
Steiermark	653	674	3,2
Tirol	701	732	4,4
Vorarlberg	703	732	4,1
Wien	663	696	5,0
Österreich (ohne Bauindustrie)	681	708	3,9

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Monatliche Bruttoentschädigungen von gewerbl. u. kaufm. Lehrlingen o. Sonderzahlungen

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

**PRO KOPF-ARBEITSSTUNDEN (Arbeiter und gewerbliche Lehrlinge)<sup>2)</sup>**  
 Konjunkturstatistik<sup>1)</sup>

Fachverband	Stunden / Person				Veränd. 04   03 in %
	2001	2001	2003	2004	
Bergwerke	1.989	1.983	1.984	2.013	1,5
Eisenerzeugende Industrie	2.063	2.046	2.046	2.055	0,4
Mineralölindustrie	1.989	1.960	1.977	1.962	- 0,8
Stein- u. keramische Industrie	2.075	2.086	2.074	2.104	1,4
Glasindustrie	1.971	1.959	1.950	1.957	0,3
Chemische Industrie	2.003	2.005	1.998	1.994	- 0,2
Papierindustrie	1.972	1.951	1.931	1.951	1,0
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	2.025	2.022	2.002	2.005	0,1
Bauindustrie	2.071	2.059	2.107	2.204	4,6
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	2.043	2.032	2.029	2.021	- 0,4
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	2.006	2.019	2.002	2.032	1,5
Ledererzeugende Industrie	2.055	2.036	2.049	2.083	1,7
Lederverarbeitende Industrie	1.936	1.918	1.919	1.913	- 0,3
Gießereindustrie	2.062	2.048	2.025	2.049	1,2
NE-Metallindustrie	2.025	2.025	2.040	2.056	0,7
Maschinen u. Stahlbauindustrie	2.066	2.060	2.066	2.071	0,2
Fahrzeugindustrie	2.007	2.025	2.005	2.006	0,0
Metallwarenindustrie	2.022	2.022	2.021	2.029	0,4
Elektro- und Elektronikindustrie	2.052	2.010	1.976	1.990	0,7
Textilindustrie	1.949	1.952	1.951	1.963	0,6
Bekleidungsindustrie	1.950	1.936	1.976	1.973	- 0,1
Gas- u. Wärmeversorgung	2.164	2.176	2.182	2.228	2,1
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>2.028</b>	<b>2.022</b>	<b>2.014</b>	<b>2.023</b>	<b>0,4</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>2.030</b>	<b>2.024</b>	<b>2.021</b>	<b>2.036</b>	<b>0,7</b>

Bundesland	Stunden / Person <sup>3)</sup>		Veränd. 04   03 in %
	2003	2004	
Burgenland	2.030	2.041	0,5
Kärnten	2.028	2.035	0,3
Niederösterreich	2.037	2.039	0,1
Oberösterreich	2.018	2.029	0,5
Salzburg	2.030	2.045	0,7
Steiermark	2.003	2.016	0,6
Tirol	1.964	1.967	0,1
Vorarlberg	1.991	2.009	0,9
Wien	2.022	2.030	0,4
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>2.014</b>	<b>2.023</b>	<b>0,4</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Bezahlte Stunden v. Arb. u. gew. Lehlr./ (Arbeiter + gew. Lehlr.)

inkl. Extern Tätige aber ohne Fremdpersonal und ohne Heimarbeiter

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

### GELEISTETE / BEZAHLTE ARBEITSSTUNDEN <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Anteil in Prozent			
	2001	2002	2003	2004
Bergwerke	79,4%	78,9%	80,3%	79,8%
Eisenerzeugende Industrie	78,3%	77,7%	78,8%	80,0%
Mineralölindustrie	78,1%	76,8%	76,8%	79,8%
Stein- u. keramische Industrie	81,8%	82,1%	82,6%	82,8%
Glasindustrie	79,2%	79,1%	79,4%	80,2%
Chemische Industrie	81,5%	81,7%	82,7%	83,0%
Papierindustrie	81,9%	81,7%	81,2%	82,0%
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	81,7%	81,6%	82,3%	83,3%
Bauindustrie	79,4%	80,3%	79,9%	77,3%
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	82,3%	83,0%	82,8%	83,7%
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	83,3%	82,5%	83,3%	83,1%
Ledererzeugende Industrie	81,6%	82,3%	83,1%	84,7%
Lederverarbeitende Industrie	80,7%	77,3%	78,2%	81,8%
Gießereindustrie	80,4%	80,5%	81,7%	82,8%
NE-Metallindustrie	79,9%	79,7%	80,3%	81,2%
Maschinen u. Stahlbauindustrie	81,2%	81,7%	82,2%	83,1%
Fahrzeugindustrie	80,8%	80,4%	81,4%	81,7%
Metallwarenindustrie	81,9%	81,8%	82,1%	83,0%
Elektro- und Elektronikindustrie	82,1%	82,2%	83,1%	84,9%
Textilindustrie	81,2%	21,2%	82,7%	83,4%
Bekleidungsindustrie	81,9%	82,0%	83,2%	85,7%
Gas- u. Wärmeversorgung	80,1%	80,8%	79,2%	78,8%
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	81,5%	81,5%	82,1%	82,9%
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	81,3%	81,4%	81,9%	82,5%

Bundesland	Anteil in Prozent <sup>3)</sup>		
	2002	2003	2004
Burgenland	84,5%	84,9%	86,3%
Kärnten	82,1%	83,0%	83,8%
Niederösterreich	80,8%	81,8%	82,5%
Oberösterreich	80,9%	81,2%	82,1%
Salzburg	82,5%	82,9%	83,5%
Steiermark	81,3%	82,2%	83,0%
Tirol	81,4%	81,4%	82,4%
Vorarlberg	81,4%	83,2%	83,8%
Wien	81,5%	83,3%	84,0%
Österreich (ohne Bauindustrie)	81,5%	82,1%	82,9%

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Arbeitsstunden von Arbeitern und gewerblichen Lehrlingen;

Geleistete Stunden / Bezahlte Stunden; Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

## AUSFALLSTUNDEN / BEZAHLTE STUNDEN (Arbeiter & gewerbl. Lehrlinge) <sup>2)</sup> Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Anteil in Prozent			
	2001	2002	2003	2004
Bergwerke	20,6%	21,1%	19,7%	20,2%
Eisenerzeugende Industrie	21,7%	22,3%	21,2%	20,0%
Mineralölindustrie	21,9%	23,2%	23,2%	20,2%
Stein- u. keramische Industrie	18,2%	17,9%	17,4%	17,2%
Glasindustrie	20,8%	20,9%	20,6%	19,8%
Chemische Industrie	18,5%	18,3%	17,3%	17,0%
Papierindustrie	18,1%	18,3%	18,6%	18,0%
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	18,3%	18,4%	17,7%	16,7%
Bauindustrie	20,6%	19,7%	20,1%	22,7%
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	17,7%	17,0%	17,2%	16,3%
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	16,7%	17,5%	16,7%	16,9%
Ledererzeugende Industrie	18,4%	17,7%	16,9%	15,3%
Lederverarbeitende Industrie	19,3%	22,7%	21,8%	18,2%
Gießereindustrie	19,6%	19,5%	18,3%	17,2%
NE-Metallindustrie	20,1%	20,3%	19,7%	18,8%
Maschinen u. Stahlbauindustrie	18,8%	18,3%	17,8%	16,9%
Fahrzeugindustrie	19,2%	19,6%	18,6%	18,3%
Metallwarenindustrie	18,1%	18,2%	17,9%	17,0%
Elektro- und Elektronikindustrie	17,9%	17,8%	16,9%	15,1%
Textilindustrie	18,8%	18,8%	17,3%	16,6%
Bekleidungsindustrie	18,1%	18,0%	16,8%	14,3%
Gas- u. Wärmeversorgung	19,9%	19,2%	20,8%	21,2%
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	18,5%	18,5%	17,9%	17,1%
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	18,7%	15,9%	18,1%	17,5%

Bundesland	Anteil in Prozent <sup>3)</sup>		
	2002	2003	2004
Burgenland	15,1%	15,1%	13,7%
Kärnten	17,9%	17,0%	16,2%
Niederösterreich	18,9%	18,2%	17,5%
Oberösterreich	19,1%	18,8%	17,9%
Salzburg	17,3%	17,1%	16,5%
Steiermark	18,5%	17,8%	17,0%
Tirol	18,5%	18,6%	17,6%
Vorarlberg	18,5%	16,8%	16,2%
Wien	18,2%	16,7%	16,0%
Österreich (ohne Bauindustrie)	18,5%	17,9%	17,1%

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Arbeitsstunden von Arbeitern und gewerblichen Lehrlingen

Ausfallstunden / Bezahlte Stunden; Ausfallstunden = Bezahlte Stunden - Geleistete Stunden

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

### PERSONALAUFWAND <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Mio. EUR				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	120	116	122	128	5,0
Eisenerzeugende Industrie	550	532	531	556	4,7
Mineralölindustrie	226	211	232	167	-28,1
Stein- u. keramische Industrie	571	561	579	582	0,5
Glasindustrie	285	289	297	302	1,4
Chemische Industrie	1.511	1.540	1.565	1.563	- 0,1
Papierindustrie	344	357	366	368	0,6
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	283	287	284	288	1,6
Bauindustrie	873	886	1.050	1.069	1,8
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	878	819	823	856	4,0
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	937	982	973	954	- 2,0
Ledererzeugende Industrie	34	38	41	46	11,8
Lederverarbeitende Industrie	72	74	67	60	-10,0
Gießereindustrie	241	274	271	271	0,0
NE-Metallindustrie	209	211	196	201	2,5
Maschinen u. Stahlbauindustrie	2.237	2.269	2.316	2.347	1,3
Fahrzeugindustrie	904	988	1.021	1.096	7,3
Metallwarenindustrie	1.401	1.325	1.440	1.495	3,8
Elektro- und Elektronikindustrie	2.277	2.142	1.983	1.986	0,2
Textilindustrie	448	427	396	388	- 2,1
Bekleidungsindustrie	144	136	122	107	-12,0
Gas- u. Wärmeversorgung	262	214	181	186	2,6
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>13.934</b>	<b>13.793</b>	<b>13.807</b>	<b>13.947</b>	<b>1,0</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>14.807</b>	<b>14.680</b>	<b>14.857</b>	<b>15.016</b>	<b>1,1</b>

Bundesland	Mio. EUR <sup>1)</sup>		Veränderung 04   03 in %	Anteil 2004 in %
	2003	2004		
Burgenland	195	194	- 0,6	1,4
Kärnten	761	819	7,6	5,9
Niederösterreich	2.307	2.337	1,3	16,8
Oberösterreich	3.458	3.547	2,6	25,4
Salzburg	654	676	3,4	4,8
Steiermark	2.436	2.534	4,0	18,2
Tirol	999	1.042	4,3	7,5
Vorarlberg	830	844	1,7	6,1
Wien	2.166	1.955	- 9,7	14,0
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>13.807</b>	<b>13.947</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Erfasster Personalaufwand: Gesamter Personalaufwand für Arbeiter, Angestellte, Lehrlinge und Heimarbeiter inkl. Sonderzahlungen und Abfertigungen; Summe der betreffenden Monate

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

**PERSONALAUFWAND / GELEISTETE STUNDEN <sup>2)</sup>**

 Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	EUR / Stunden				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	25	26	26	28	6,1
Eisenerzeugende Industrie	25	25	25	25	0,7
Mineralölindustrie	43	45	50	44	-12,0
Stein- u. keramische Industrie	20	20	21	21	1,8
Glasindustrie	19	20	20	20	0,4
Chemische Industrie	22	22	22	23	1,3
Papierindustrie	23	24	25	25	- 0,9
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	19	20	20	20	0,5
Bauindustrie	22	23	23	23	1,5
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	16	17	17	17	2,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	19	20	20	20	0,0
Ledererzeugende Industrie	10	11	11	12	10,0
Lederverarbeitende Industrie	13	14	16	16	- 0,7
Gießereindustrie	19	20	21	21	0,1
NE-Metallindustrie	22	23	24	23	- 1,4
Maschinen u. Stahlbauindustrie	21	22	22	23	2,1
Fahrzeugindustrie	21	22	22	23	1,2
Metallwarenindustrie	18	19	19	20	1,5
Elektro- und Elektronikindustrie	23	24	23	23	- 1,6
Textilindustrie	16	17	17	17	0,5
Bekleidungsindustrie	12	13	12	12	- 1,5
Gas- u. Wärmeversorgung	25	24	25	25	- 1,2
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	20	21	21	21	0,6
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	20	21	21	21	0,7

Bundesland	EUR / Stunde <sup>3)</sup>	
	2003	2004
Burgenland	16	16
Kärnten	19	20
Niederösterreich	21	21
Oberösterreich	22	22
Salzburg	20	20
Steiermark	20	20
Tirol	20	21
Vorarlberg	20	21
Wien	26	25
Österreich (ohne Bauindustrie)	21	21

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Personalaufwand: Bruttoverdienste v. Arbeitern, Angestellten u. Lehrlingen inkl. Sonderz. u. Abf.;

Geleistete Stunden v. Arbeitern, Angestellten u. Lehrlingen inkl. Extern Tätige;

Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden;

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

### ABGESETZTE PRODUKTION <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Mio. EUR			Veränd. 04   03 in %	Anteil 2004 in Prozent
	2001	2002	2003		
Bergwerke	411	451	445	-1,3	0,4
Eisenerzeugende Industrie	3.346	3.624	4.472	23,4	4,5
Mineralölindustrie	4.841	4.872	5.743	17,9	5,7
Stein- u. keramische Industrie	2.831	3.102	3.201	3,2	3,2
Glasindustrie	1.142	1.123	1.212	7,9	1,2
Chemische Industrie	10.786	10.483	10.571	0,8	10,6
Papierindustrie	3.331	3.140	3.204	2,0	3,2
Papier- u. Pappeverarbeitende Industrie	1.778	1.761	1.792	1,7	1,8
Bauindustrie	3.827	4.617	4.380	-5,1	4,4
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	5.194	5.554	5.958	7,3	6,0
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	7.334	7.360	7.265	-1,3	7,3
Ledererzeugende Industrie	401	448	459	2,3	0,5
Lederverarbeitende Industrie	403	393	437	11,3	0,4
Gießereindustrie	1.166	1.193	1.262	5,8	1,3
NE-Metallindustrie	1.772	1.600	1.832	14,5	1,8
Maschinen u. Stahlbauindustrie	10.939	11.474	12.532	9,2	12,5
Fahrzeugindustrie	8.356	8.293	11.741	41,6	11,7
Metallwarenindustrie	6.300	7.293	8.358	14,6	8,4
Elektro- und Elektronikindustrie	10.950	10.212	10.668	4,5	10,7
Textilindustrie	2.271	2.091	2.122	1,5	2,1
Bekleidungsindustrie	890	742	714	-3,7	0,7
Gas- u. Wärmeversorgung	1.960	1.590	1.633	2,7	1,6
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	86.399	86.798	95.620	10,2	-
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	90.226	91.415	100.000	9,4	100,0

Bundesland	AP in Mio. EUR <sup>3)</sup>		Veränderung 04   03 in %	Anteil 2004 in %
	2003	2004		
Burgenland	1.480	1.430	- 3,4	1,5
Kärnten	4.706	5.142	9,3	5,4
Niederösterreich	19.352	21.427	10,7	22,4
Oberösterreich	21.681	23.807	9,8	24,9
Salzburg	4.460	4.917	10,2	5,1
Steiermark	14.412	18.408	27,7	19,3
Tirol	5.834	6.154	5,5	6,4
Vorarlberg	4.467	4.769	6,8	5,0
Wien	10.404	9.566	- 8,1	10,0
Österreich (ohne Bauindustrie)	86.798	95.620	10,2	100,0

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Abgesetzte Produktion (AP) = Summe aus Güterliste 1 und Güterliste 2 Produktbegleitende Umsätze

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauindustrie;

**ABGESETZTE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTEN <sup>2)</sup>**

 Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	1000 EUR / Person				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	185	158	226	236	4,4
Eisenerzeugende Industrie	251	251	277	373	34,5
Mineralölindustrie	1.806	1.622	1.675	2.417	44,3
Stein- u. keramische Industrie	166	174	189	200	5,9
Glasindustrie	124	122	120	130	8,6
Chemische Industrie	238	258	251	255	1,8
Papierindustrie	378	373	352	359	2,1
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	196	205	210	214	1,7
Bauindustrie	163	167	175	166	-4,9
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	170	178	191	203	6,2
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	229	245	250	254	1,5
Ledererzeugende Industrie	188	193	205	212	3,3
Lederverarbeitende Industrie	141	118	145	184	26,6
Gießereindustrie	134	139	150	162	7,9
NE-Metallindustrie	369	313	313	352	12,4
Maschinen u. Stahlbauindustrie	167	178	188	208	10,9
Fahrzeugindustrie	307	303	301	401	33,0
Metallwarenindustrie	141	148	163	185	13,5
Elektro- und Elektronikindustrie	199	198	200	213	6,8
Textilindustrie	135	149	149	158	5,6
Bekleidungsindustrie	120	131	124	135	8,9
Gas- u. Wärmeversorgung	467	428	383	382	-0,3
<b>Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)</b>	<b>214</b>	<b>219</b>	<b>224</b>	<b>250</b>	<b>11,4</b>
<b>Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)</b>	<b>212</b>	<b>216</b>	<b>221</b>	<b>244</b>	<b>10,6</b>

Bundesland	1000 EUR / Person <sup>3)</sup>		Veränderung 2004   2003 in %
	2003	2004	
Burgenland	215	215	- 0,2
Kärnten	202	218	7,8
Niederösterreich	295	328	11,3
Oberösterreich	227	255	12,3
Salzburg	234	258	10,4
Steiermark	200	248	24,3
Tirol	191	199	4,1
Vorarlberg	183	198	8,5
Wien	209	209	0,2
<b>Österreich (ohne Bauindustrie)</b>	<b>224</b>	<b>250</b>	<b>11,4</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Abgesetzte Produktion inkl. unternehmensinterne Lieferungen & Leistungen;  
Beschäftigte = Gesamtes Eigenpersonal;

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

### TECHNISCHE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTEN <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	1000 EUR / Person				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	181	173	221	223	1,0
Eisenerzeugende Industrie	227	230	231	310	34,5
Mineralölindustrie	732	655	694	977	40,8
Stein- u. keramische Industrie	145	149	159	171	7,1
Glasindustrie	111	113	110	118	6,7
Chemische Industrie	186	189	201	212	5,8
Papierindustrie	372	367	342	343	0,5
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	167	172	169	169	0,1
Bauindustrie	158	164	159	151	-4,8
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	152	157	174	181	4,5
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	187	206	212	221	4,4
Ledererzeugende Industrie	187	183	204	211	3,3
Lederverarbeitende Industrie	103	81	74	82	10,9
Gießereindustrie	120	122	129	140	8,1
NE-Metallindustrie	357	288	296	333	12,5
Maschinen u. Stahlbauindustrie	140	150	159	172	7,8
Fahrzeugindustrie	273	270	262	340	30,0
Metallwarenindustrie	131	135	148	169	14,0
Elektro- und Elektronikindustrie	153	149	150	163	8,4
Textilindustrie	95	103	133	130	-2,0
Bekleidungsindustrie	59	62	44	48	9,0
Gas- u. Wärmeversorgung	423	402	355	356	0,1
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	175	179	184	205	11,4
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	174	178	183	202	10,5

Bundesland	1000 EUR / Person <sup>3)</sup>		Veränderung 2004   2003 in %
	2002	2003	
Burgenland	169	187	10,7
Kärnten	183	199	8,7
Niederösterreich	212	229	8,2
Oberösterreich	192	214	11,7
Salzburg	190	203	7,0
Steiermark	185	227	22,5
Tirol	159	165	3,4
Vorarlberg	154	172	11,6
Wien	163	168	3,1
Österreich (ohne Bauindustrie)	184	205	11,4

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferungen + Durchgeführte Lohnarbeit; Unselbständig Beschäftigte = Durchschnittlicher Beschäftigtenstand der betreffenden Monate

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

**TECHNISCHE PRODUKTION / GELEISTETE STUNDEN <sup>2)</sup>**

 Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	EUR / Stunde				Veränd. 04   03 in %
	2001	2002	2003	2004	
Bergwerke	113	108	137	136	-0,3
Eisenerzeugende Industrie	150	152	151	199	32,2
Mineralölindustrie	486	450	461	616	33,5
Stein- u. keramische Industrie	86	88	94	100	6,0
Glasindustrie	71	72	71	74	4,9
Chemische Industrie	114	117	122	129	6,3
Papierindustrie	228	227	215	213	-0,9
Papier- und Pappeverarbeit. Industrie	101	102	102	101	-0,6
Bauindustrie	93	93	93	88	-5,0
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	92	97	105	110	4,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	111	124	130	134	3,5
Ledererzeugende Industrie	110	108	119	120	0,7
Lederverarbeitende Industrie	65	53	47	51	7,5
Gießereindustrie	73	76	80	86	7,2
NE-Metallindustrie	222	181	184	203	10,6
Maschinen u. Stahlbauindustrie	85	93	97	106	8,5
Fahrzeugindustrie	175	173	168	227	35,1
Metallwarenindustrie	79	83	91	103	13,2
Elektro- und Elektronikindustrie	93	93	93	97	4,9
Textilindustrie	58	65	82	79	-3,5
Bekleidungsindustrie	37	41	27	29	7,8
Gas- u. Wärmeversorgung	246	237	217	214	-1,2
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	108	110	114	126	10,9
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	107	109	112	123	10,0

Bundesland	EUR / Stunde <sup>3)</sup>		Veränderung 2004   2003 in %
	2003	2004	
Burgenland	100	108	8,0
Kärnten	113	121	7,1
Niederösterreich	129	139	7,8
Oberösterreich	121	134	10,7
Salzburg	116	122	5,2
Steiermark	115	142	23,5
Tirol	99	101	2,0
Vorarlberg	93	103	10,8
Wien	98	99	1,0
Österreich (ohne Bauindustrie)	114	126	10,9

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferung + Durchgeführte Lohnarbeit;

Tatsächlich geleistete Stunden = Geleistete Stunden v. Arbeiter, Angestellten, Lehrlingen abzüglich Geleistete Stunden v. Extern Tätigen; Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden;

<sup>3)</sup> Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

### PRODUKTIONSINDEX DER INDUSTRIE <sup>2)</sup>

Konjunkturstatistik <sup>1)</sup>

Fachverband	Veränderung zum Vorjahr in %		
	2002 2001	2003 2002	2004 2003
Bergwerke	-34,9	2,6	27,2
Eisenerzeugende Industrie	1,7	6,7	0,4
Mineralölindustrie	-16,3	1,2	-17,8
Stein- u. keramische Industrie	-0,4	1,1	1,2
Glasindustrie	4,4	1,6	5,5
Chemische Industrie	2,6	1,3	5,7
Papierindustrie	-2,2	18,1	-4,9
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	2,4	8,2	5,0
Bauindustrie	4,4	3,0	0,3
Holzindustrie (incl. Sägeindustrie) <sup>3)</sup>	-6,8	18,2	0,7
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	-16,7	-20,7	2,5
Ledererzeugende Industrie	1,0	1,6	6,6
Lederverarbeitende Industrie	-10,0	1,6	5,6
Gießereiindustrie	3,7	5,2	7,8
NE-Metallindustrie	-5,2	4,1	28,2
Maschinen u. Stahlbauindustrie	1,0	6,3	5,0
Fahrzeugindustrie	-7,5	-6,5	3,5
Metallwarenindustrie	3,2	-0,9	-7,6
Elektro- und Elektronikindustrie	-3,7	-9,0	13,8
Textilindustrie	-12,8	-16,5	-3,8
Bekleidungsindustrie	-3,7	-9,0	13,8
Gas- u. Wärmeversorgung	-0,9	1,6	4,7
Industrie insgesamt (ohne Bauindustrie)	-0,9	1,6	4,7
Industrie insgesamt (inkl. Bauindustrie)	-0,9	2,2	4,3
<b>Summe Metalle-/Metallverarbeitung <sup>4)</sup></b>	<b>-1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>9,3</b>

<sup>1)</sup> siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

<sup>2)</sup> Mengenmäßiger Produktionsindex; Nach Arbeitstagen bereinigt; Basis: 2000 = 100

<sup>3)</sup> Zusammenlegung lt. Fachorganisationsordnung 2000 ab Mai 2000

<sup>4)</sup> Gießereiindustrie, NE-Metallindustrie, Maschinen u. Stahlbauindustrie, Fahrzeugindustrie, Metallwarenindustrie sowie Elektro- und Elektronikindustrie

**INDUSTRIE-BESCHÄFTIGTE 2004, NACH GRÖSSENKLASSEN**

WKÖ Beschäftigtenstatistik

Fachverband	Anzahl der unselbständig Beschäftigten nach Beschäftigtengrößenklassen per 31. 12. 2004					Anzahl der Unternehmen
	1-9	10-49	50-249	250+	Gesamt	
Bergwerke	G	152	533	G	2.748	26
Eisenerzeugende Industrie		G	G	13.774	14.346	15
Mineralölindustrie	G	200	G	G	2.964	18
Stein- und keramische Industrie	250	2.376	7.047	6.041	15.714	309
Glasindustrie	G	G	1.562	7.611	9.469	38
Chemische Industrie	254	2.978	13.240	27.345	43.817	388
Papierindustrie	G	G	758	8.174	9.025	28
Papier und Pappe verarbeitende Industrie	46	819	4.286	3.929	9.080	102
Audiovisions- und Filmindustrie	869	818	967	0	2.654	1.992
Bauindustrie	79	249	2.463	24.030	26.821	136
Holzindustrie	1.889	3.933	10.925	15.264	32.011	1.588
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	231	2.456	10.294	15.332	28.313	327
Ledererzeugende Industrie	G	G	G	G	2.190	11
Lederverarbeitende Industrie	G	202	1.155	G	2.268	40
Gießereindustrie		240	2.362	5.205	7.807	53
NE-Metallindustrie	17	186	1.431	4.129	5.763	35
Maschinen- und Stahlbauindustrie	288	4.232	20.779	37.798	63.097	611
Fahrzeugindustrie	13	432	3.591	27.409	31.445	77
Metallwarenindustrie	374	4.488	16.653	23.875	45.390	541
Elektro- und Elektronikindustrie	110	1.136	11.250	40.927	53.423	239
Textilindustrie	195	1.502	4.623	7.564	13.884	218
Bekleidungsindustrie	181	1.137	2.956	3.235	7.509	157
Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen	158	353	1.083	3.201	4.795	371
<b>Industrie Insgesamt (mit Bauind.)<sup>1)</sup></b>	<b>5.055</b>	<b>28.324</b>	<b>118.928</b>	<b>282.226</b>	<b>434.533</b>	<b>7.320</b>

<sup>1)</sup> Industrie inkl. der Audiovisions- und Filmindustrie

G = Wert fällt unter die Statistische Geheimhaltung

### BESCHÄFTIGTE, PRODUKTION UND AUFTRAGSVOLUMEN 2004 <sup>1)</sup>

Konjunkturstatistik - nach der Europäischen Aktivitätsklassifizierung NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Beschäftigte	abgesetzte Produktion	abges. Prod. pro Besch.	Aufträge <sup>2)</sup>
		Anzahl	Mio. EUR	1000 EUR pro Person	Mio. EUR
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	-	-	-	0
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	-	-	-	0
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	-	-	-	0
13	Erzbergbau	-	-	-	0
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	4.311	830	201	0
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	61.775	11.423	186	0
16	Tabakverarbeitung	1.165	369	317	0
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	15.075	2.187	148	2.120
18	Herstellung von Bekleidung	7.606	870	116	683
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	4.989	857	172	0
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	27.537	4.960	180	0
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	17.494	4.897	284	4.494
22	Verlage, Druckerei, Vervielf. v. Multimedia	21.040	3.857	183	0
23	Kokerei, Mineralölverarb., Spalt- u. Brutstoffe	2.257	4.683	2.148	0
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	23.904	6.627	277	5.343
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	25.103	4.181	167	0
26	Glas u. Waren a. Stein u. Erden	32.030	4.948	155	0
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	31.462	7.659	329	7.191
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	56.048	7.786	139	6.866
29	Maschinenbau	70.073	12.385	177	12.265
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	972	563	579	463
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	25.290	4.410	174	4.257
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	24.143	4.923	204	4.646
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regl.-technik., Optik	11.963	1.492	125	1.267
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	28.406	7.790	274	8.649
35	Sonstiger Fahrzeugbau	6.232	2.181	350	1.820
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger. u.a.	31.766	3.900	123	0
37	Rückgewinnung (Recycling)	645	145	224	0
40	Energieversorgung	25.191	10.654	427	0
41	Wasserversorgung	2.280	369	162	0
45	Bauwesen	171.990	19.345	112	17.385
10-37	Bergbau und Sachgütererzeugung	532.772	104.337	202	60.085
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	730.747	134.291	294	77.449

<sup>1)</sup> Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich.

Die Konjunkturstatistik beruht auf einer Konzentrationsstichprobe, die mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst. Dadurch sind zahlreiche v.a. kleine Betriebe nicht in der Erhebung enthalten.

<sup>2)</sup> Um die Storni bereinigte Auftragsgänge Insgesamt

**BESCHÄFTIGTE IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG <sup>1)</sup>**

Hauptverband der Sozialversicherungsträger, nach NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Anzahl Beschäftigte			Veränd. 04   03 in %
		2002	2003	2004	
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	321	295	211	-28,5
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	1.685	1.640	1.590	-3,0
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	14	12	10	-16,7
13	Erzbergbau	1.327	1.302	1.283	-1,5
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	9.932	9.970	9.932	-0,4
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	72.786	72.386	73.011	0,9
16	Tabakverarbeitung	1.124	1.168	1.136	-2,7
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	17.634	16.044	15.432	-3,8
18	Herstellung von Bekleidung	11.509	10.576	9.673	-8,5
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	6.421	5.803	5.568	-4,0
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	34.663	34.209	34.136	-0,2
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	17.381	17.606	17.629	0,1
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfält. v. Multimedia	27.162	25.921	25.586	-1,3
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Spalt- u. Brutstoffe	2.118	2.131	1.896	-11,0
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	31.140	31.634	31.535	-0,3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	25.891	25.672	25.204	-1,8
26	Herst. u. Verarb. v. Glas u. Waren a. Stein u. Erden	29.163	28.454	27.961	-1,7
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	33.048	33.166	33.315	0,4
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	72.190	71.974	72.382	0,6
29	Maschinenbau	66.510	66.018	66.173	0,2
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	1.283	1.215	1.125	-7,4
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	19.684	19.352	18.793	-2,9
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	30.078	27.219	25.529	-6,2
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regelungstechnik, Optik	15.669	15.988	16.012	0,2
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	26.081	26.563	28.384	6,9
35	Sonstiger Fahrzeugbau	16.092	16.264	15.990	-1,7
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger., Spielw. u.a.	40.523	38.399	37.635	-2,0
37	Rückgewinnung (Recycling)	1.212	1.184	1.275	7,7
40	Energieversorgung	26.844	26.350	26.456	0,4
41	Wasserversorgung	832	844	847	0,4
45	Bauwesen	240.698	237.677	235.681	-0,8
15-37	Sachgütererzeugung	599.362	588.946	585.380	-0,6
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	881.015	867.036	861.390	-0,7

<sup>1)</sup> Beschäftigte in Österreich nach Wirtschaftsklassen im Jahresdurchschnitt

### ANGESTELLTE IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG <sup>1)</sup>

Hauptverband der Sozialversicherungsträger, nach NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Anzahl Angestellte			Veränd. 04 03 in %
		2002	2003	2004	
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	102	92	67	-27,2
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	927	943	971	3,0
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	4	3	2	-33,3
13	Erzbergbau	444	427	424	- 0,7
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	3.073	3.127	3.165	1,2
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	21.093	20.662	21.157	2,4
16	Tabakverarbeitung	456	481	472	- 1,9
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	6.423	5.950	5.730	- 3,7
18	Herstellung von Bekleidung	4.960	4.692	4.440	- 5,4
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	2.634	2.543	2.507	- 1,4
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	7.844	7.854	7.924	0,9
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	5.206	5.341	5.391	0,9
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfält. v. Multimedia	15.703	15.207	15.181	- 0,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Spalt- u. Brutstoffe	1.342	1.330	1.108	-16,7
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	17.194	17.574	17.795	1,3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8.331	8.501	8.309	- 2,3
26	Herst. u. Verarb. v. Glas u. Waren a. Stein u. Erden	9.147	8.969	8.844	- 1,4
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	9.358	9.354	9.426	0,8
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	21.755	21.817	22.029	1,0
29	Maschinenbau	27.952	28.116	28.455	1,2
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	961	903	822	- 9,0
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	8.649	8.641	8.611	- 0,3
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	18.683	17.021	16.617	- 2,4
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regelungstechnik, Optik	8.073	8.426	8.702	3,3
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	7.836	8.228	8.396	2,0
35	Sonstiger Fahrzeugbau	11.143	11.098	10.726	- 3,4
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger., Spielw. u.a.	11.181	10.870	10.834	- 0,3
37	Rückgewinnung (Recycling)	476	478	529	10,7
40	Energieversorgung	20.791	20.356	20.494	0,7
41	Wasserversorgung	459	465	469	0,9
45	Bauwesen	61.161	60.635	60.693	0,1
15-37	Sachgütererzeugung	226.400	224.056	224.005	0,0
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	313.361	310.104	310.290	0,1

<sup>1)</sup> Beschäftigte in Österreich nach Wirtschaftsklassen im Jahresdurchschnitt

**ARBEITER IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG <sup>1)</sup>**

Hauptverband der Sozialversicherungsträger, nach NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Anzahl Arbeiter			Veränd. 04 03 in %
		2002	2003	2004	
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	219	203	144	-29,1
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	758	697	619	-11,2
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	10	9	8	-11,1
13	Erzbergbau	883	875	859	- 1,8
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	6.859	6.843	6.767	- 1,1
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	51.693	51.724	51.854	0,3
16	Tabakverarbeitung	668	687	664	- 3,3
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	11.211	10.094	9.702	- 3,9
18	Herstellung von Bekleidung	6.549	5.884	5.233	-11,1
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	3.787	3.260	3.061	- 6,1
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	26.819	26.355	26.212	- 0,5
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	12.175	12.265	12.238	- 0,2
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfält. v. Multimedia	11.459	10.714	10.405	- 2,9
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Spalt- u. Brutstoffe	776	801	788	- 1,6
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	13.946	14.060	13.740	- 2,3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	17.560	17.171	16.895	- 1,6
26	Herst. u. Verarb. v. Glas u. Waren a. Stein u. Erden	20.016	19.485	19.117	- 1,9
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	23.690	23.812	23.889	0,3
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	50.435	50.157	50.353	0,4
29	Maschinenbau	38.558	37.902	37.718	- 0,5
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	322	312	303	- 2,9
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	11.035	10.711	10.182	- 4,9
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	11.395	10.198	8.912	-12,6
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regelungstechnik, Optik	7.596	7.562	7.310	- 3,3
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	18.245	18.335	19.988	9,0
35	Sonstiger Fahrzeugbau	4.949	5.166	5.264	1,9
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger., Spielw. u.a.	29.342	27.529	26.801	- 2,6
37	Rückgewinnung (Recycling)	736	706	746	5,7
40	Energieversorgung	6.053	5.994	5.962	- 0,5
41	Wasserversorgung	373	379	378	- 0,3
45	Bauwesen	179.537	177.042	174.988	- 1,2
15-37	Sachgütererzeugung	372.962	364.890	361.375	- 1,0
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	567.654	556.932	551.100	- 1,0

<sup>1)</sup> Beschäftigte in Österreich nach Wirtschaftsklassen im Jahresdurchschnitt

## INDUSTRIE-INVESTITIONEN UND INVESTITIONSQUOTE 1985-2005

Jahr	Industrieinvestitionen (nominell)		Investitionsquote <sup>1)</sup>
	Mio. EUR	Veränderung zum Vorjahr in %	
1985	2.879	+ 6,9	5,9
1986	3.660	+27,1	7,5
1987	3.637	- 0,6	7,3
1988	3.601	- 1,0	6,7
1989	3.703	+ 2,8	6,4
1990	4.605	+25,1	7,3
1991	4.813	+ 4,5	7,5
1992	4.746	- 1,4	7,3
1993	3.842	-19,0	6,1
1994	3.526	- 8,2	5,2
1995	3.890	+10,3	5,6
1996	4.693	+20,6	7,0
1997	4.433	- 5,5	6,3
1998	4.103	- 7,4	5,5
1999	5.097	+24,2	6,5
2000	5.327	+ 4,5	6,3
2001	5.624	+ 5,6	6,6
2002	4.845	-13,9	5,5
2003 <sup>2)</sup>	5.590	+15,4	6,5
2004 <sup>2)</sup>	5.438	- 2,7	5,6
2005 <sup>2)</sup>	5.135	- 5,6	5,1

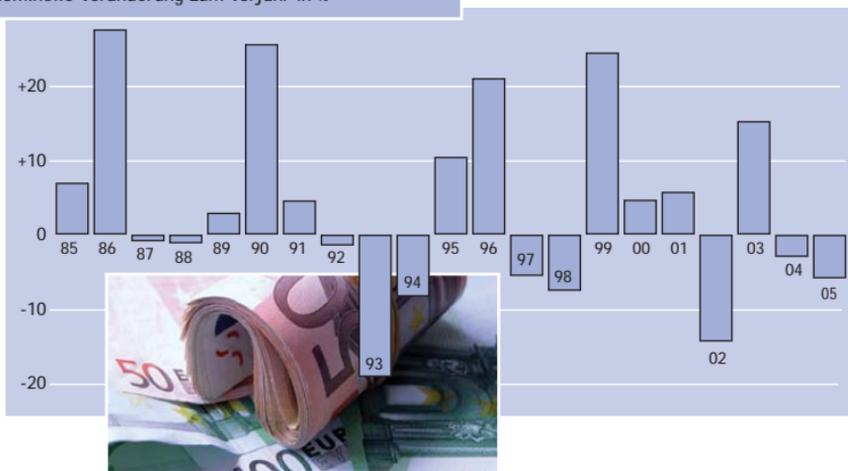
Quelle: WIFO (Investitionstest Herbst 2004; Daten bis inkl. 2002 endgültig)

<sup>1)</sup> Investitionen in % der Umsätze, Veränderungen nominell;

<sup>2)</sup> Schätzung unter Berücksichtigung des Revisionsverhaltens

### INDUSTRIEINVESTITIONEN 1985 - 2005

Nominelle Veränderung zum Vorjahr in %



## INDUSTRIE-INVESTITIONEN 2000-2005

Nach Industriefachverbänden in Mio. EUR

Fachverband	Mio. EUR					
	2000 <sup>1)</sup>	2001 <sup>1)</sup>	2002 <sup>1)</sup>	2003 <sup>2)</sup>	2004 <sup>3)</sup>	2005 <sup>4)</sup>
Bergwerke	47	34	41	38	38	69
Mineralölindustrie	251	108	127	226	270	320
Eisenhütten	209	286	257	284	347	363
NE-Metallindustrie	90	85	72	111	70	86
Stein- u. keramische Industrie	170	144	214	187	156	190
Glasindustrie	138	171	157	109	95	126
Chemische Industrie	716	675	767	954	696	838
Papiererzeugende Industrie	183	250	214	317	410	213
Papierverarbeitende Industrie	96	82	53	54	135	76
Sägeindustrie	235	103	55	44	73	61
Holzindustrie	202	189	95	115	166	240
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	519	607	506	386	529	465
Ledererzeugende Industrie	10	14	15	6	4	1
Lederverarbeitende Industrie	9	8	11	3	2	3
Textilindustrie	93	102	120	61	72	80
Bekleidungsindustrie	39	24	12	9	11	15
Gießereiindustrie	72	92	100	84	102	87
Maschinen- u. Stahlbauindustrie	522	606	823	1.060	771	602
Fahrzeugindustrie	373	263	303	561	512	353
Metallwarenindustrie	457	523	489	547	513	503
Elektroindustrie	913	1.259	412	435	468	445
<b>Industrie Insgesamt</b>	<b>5.327</b>	<b>5.624</b>	<b>4.845</b>	<b>5.590</b>	<b>5.438</b>	<b>5.135</b>
davon:						
Basissektor	852	855	811	1059	1236	1137
Technische Verarbeitung	2264	2650	2028	2603	2264	1904
Bauzulieferung	745	606	521	455	490	617
Traditionelle Konsumgüter	751	838	718	520	752	640

<sup>1)</sup> endgültige Ergebnisse bis 2002

<sup>2)</sup> Vierter Plan 2003

<sup>3)</sup> Dritter Plan 2004

<sup>4)</sup> Erster Plan 2005

### INDUSTRIE-INVESTITIONEN JE BESCHÄFTIGTEN 2000-2005

Nach Industriefachverbänden in EUR / Person

Fachverband	EUR / Person					
	2000 <sup>1)</sup>	2001 <sup>1)</sup>	2002 <sup>1)</sup>	2003 <sup>2)</sup>	2004 <sup>3)</sup>	2005 <sup>4)</sup>
Bergwerke	14.618	13.486	14.905	13.365	13.671	24.805
Mineralölindustrie	71.283	32.600	41.339	74.863	114.697	135.837
Eisenhütten	15.434	23.699	19.054	21.463	26.108	27.349
NE-Metallindustrie	18.027	14.398	12.682	21.566	13.566	16.640
Sein- u. keramische Industrie	9.863	8.462	13.053	11.356	9.498	11.580
Glasindustrie	16.252	18.146	16.803	11.615	10.288	13.598
Chemische Industrie	16.672	15.952	18.340	22.877	16.829	20.272
Papierherzeugende Industrie	20.167	27.619	23.505	34.742	45.371	23.549
Papierverarbeitende Industrie	11.056	9.359	6.127	6.419	16.092	9.122
Sägeindustrie	31.894	17.654	12.034	11.066	18.292	15.281
Holzindustrie	7.840	7.300	3.811	4.668	6.537	9.433
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	17.367	20.436	16.771	13.066	18.352	16.141
Lederherzeugende Industrie	5.430	7.269	7.493	2.917	1.618	580
Lederverarbeitende Industrie	2.414	2.329	3.262	1.273	934	1.177
Textilindustrie	5.466	6.148	7.734	4.305	5.268	5.888
Bekleidungsindustrie	3.274	3.256	1.751	1.480	2.072	2.711
Gießereindustrie	9.708	12.148	12.008	10.568	13.091	11.116
Maschinen- u. Stahlbauindustrie	8.592	9.776	13.389	17.532	12.823	10.022
Fahrzeugindustrie	15.153	10.091	11.065	20.408	17.397	11.986
Metallwarenindustrie	9.749	11.602	11.516	12.249	11.357	11.150
Elektroindustrie	15.309	21.127	7.408	8.522	9.336	8.872
<b>Industrie Insgesamt</b>	<b>13.187</b>	<b>14.007</b>	<b>12.323</b>	<b>14.553</b>	<b>14.234</b>	<b>13.431</b>
davon:						
Basissektor	20.400	21.157	19.126	25.661	30.620	28.157
Technische Verarbeitung	11.803	13.756	10.843	14.174	12.248	10.298
Bauzulieferung	12.649	10.434	9.434	8.350	8.902	11.197
Traditionelle Konsumgüter	10.950	12.313	10.765	8.238	12.387	10.543

<sup>1)</sup> endgültige Ergebnisse bis 2002

<sup>2)</sup> Vierter Plan 2003

<sup>3)</sup> Dritter Plan 2004

<sup>4)</sup> Erster Plan 2005

**AUSGABEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG <sup>1)</sup>**

Jahr	Bruttoinlandsausgaben für F&E		davon finanziert durch:		
			Unternehmens- sektor <sup>2)</sup> in Mio. EUR	Ausland in Mio. EUR	Wirtschaft Anteil in %
	in Mio. EUR	in % des BIP <sup>3)</sup>			
1990	1.857,6	1,36	967,8	58,0	55,2%
1991	2.104,8	1,44	1.057,6	62,1	53,2%
1992	2.203,6	1,42	1.086,7	65,9	52,3%
1993 <sup>3)</sup>	2.303,3	1,44	1.128,4	59,7	51,6%
1994	2.550,7	1,51	1.179,4	106,5	50,4%
1995	2.701,7	1,54	1.233,5	190,1	52,7%
1996	2.885,6	1,59	1.290,8	337,0	56,4%
1997	3.123,1	1,69	1.352,6	478,2	58,6%
1998 <sup>3)</sup>	3.399,8	1,77	1.418,4	684,6	61,9%
1999	3.761,8	1,88	1.545,3	738,9	60,7%
2000	4.028,7	1,91	1.684,4	800,1	61,7%
2001	4.393,1	2,04	1.834,9	863,3	61,4%
2002 <sup>3)</sup>	4.684,3	2,12	2.090,6	1002,0	66,0%
2003	4.974,7	2,20	2.184,7	1044,1	64,9%
2004	5.346,1	2,27	2.320,2	1092,1	63,8%
2005	5.773,9	2,35	2.480,2	1158,7	63,0%

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Globalschätzung 2005)

<sup>1)</sup> Bruttoinlandsausgaben Österreichs für F&E

<sup>2)</sup> Umfasst Finanzierung durch die Wirtschaft (einschl. Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank).

<sup>3)</sup> 1993, 198 und 2002: F&E-Erhebungen von Statistik Austria

<sup>4)</sup> Forschungsquote: BIP bis 2003 Statistik Austria, Stand: Revision Oktober 2004;  
2004 WIFO im Auftrag von Statistik Austria; 2005 WIFO Prognose

**ÖSTERREICHS FORSCHUNGS-AUSGABEN 2002 - 2005**

	2002	2003/02	2003	2004/03	2004	2005/04	2005
	Mio. EUR	Veränd.%	Mio. EUR	Veränd. %	Mio. EUR	Veränd. %	Mio. EUR
<b>Bruttoinlands- ausgaben für F&amp;E</b>	4.684	6,2	4.975	7,5	5.346	8,0	5.774
davon finanziert durch:							
Bund	1.362	2,4	1.395	12,4	1.567	11,1	1.741
Bundesländer	171	70,3	292	4,5	305	8,1	329
Unternehmens- sektor	2.091	4,5	2.185	6,2	2.320	6,9	2.480
Ausland	1.002	4,2	1.044	4,6	1.092	6,1	1.159
Sonstige	58	2,3	59	4,0	62	4,4	65
<b>BIP nominell</b>	221.010	2,3	226.140	3,9	235.050	4,4	245.450

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Globalschätzung 2005) , WIFO Prognose

## FORSCHUNGSQUOTE 2002

## Internationaler Vergleich

Ausgewählte OECD-Mitgliedstaaten	Forschungsquote <sup>2)</sup>	Finanzierung der Bruttoinlandsausgaben für F&E in % durch:			
		Wirtschaft/ Unternehmens-sektor	Staat / Öffentlicher Sektor	Sonstige inländische Quellen	Ausland
Österreich (2005) <sup>1)</sup>	2,35	43,0	20,1	36,6	0,3
Österreich (2002) <sup>1)</sup>	2,12	44,6	21,4	33,6	0,4
Österreich (1998) <sup>1)</sup>	1,78	41,7	20,1	37,8	0,4
Österreich (1993) <sup>1)</sup>	1,47	49,0	2,6	48,0	0,4
Belgien	2,24	64,3	11,8	21,4	2,5
Dänemark	2,52	61,5	7,8	28,0	2,6
Deutschland	2,53	65,5	2,4	31,6	0,5
Finnland	3,46	69,5	3,1	26,1	1,2
Frankreich	2,26	52,1	8,0	38,4	1,6
Griechenland (2001)	0,65	33,1	18,4	46,6	2,0
Irland	1,13	67,2	6,0	25,2	1,5
Italien	1,11	43,0	-	50,8	-
Luxemburg (2000)	1,71	90,7	1,7	7,7	-
Niederlande (2001)	1,88	51,8	11,7	36,2	1,3
Portugal	0,94	31,5	5,1	61,0	2,4
Schweden (2001)	4,27	71,9	3,4	21,0	3,8
Spanien	1,03	48,9	7,7	39,1	5,2
Vereinigtes Königreich	1,87	46,7	20,2	26,9	5,9
EU (15)	1,95	56,1	8,6	34,0	2,2
Polen	0,59	31,0	2,4	61,1	3,2
Slowakei	0,58	53,6	1,9	44,1	0,3
Slowenien	1,53	60,0	3,7	35,6	0,8
Tschechische Republik	1,30	53,7	2,7	42,1	1,5
Ungarn	1,02	29,7	10,4	58,6	0,3
EU (25)	1,86	55,5	8,5	34,7	2,2
Norwegen	1,67	51,7	7,1	39,8	1,4
Schweiz (2000)	2,57	69,1	4,3	23,2	3,4
Australien (2000)	1,54	46,3	4,3	45,7	4,8
Japan	3,12	73,9	0,4	18,2	7,6
Kanada	1,90	45,3	8,4	33,3	9,1
Korea	2,53	72,2	0,4	25,4	2,0
USA	2,66	64,4	-	30,2	5,4
<b>OECD Insgesamt</b>	<b>2,26</b>	<b>62,2</b>	<b>-</b>	<b>30,0</b>	<b>4,7</b>

<sup>1)</sup> Die Daten für Österreich stammen aus den F&E-Erhebungen 1993, 1998 und 2002; die Daten 2005 aus der Globalschätzung

<sup>2)</sup> Forschungsquote = Bruttoinlandsausgaben für F&E in % des nominellen BIP

**F&E-AUSGABEN 2002 IM UNTERNEHMENSSEKTOR <sup>1)</sup>**

Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung

Finanzierung der Ausgaben nach Finanzierungssektoren

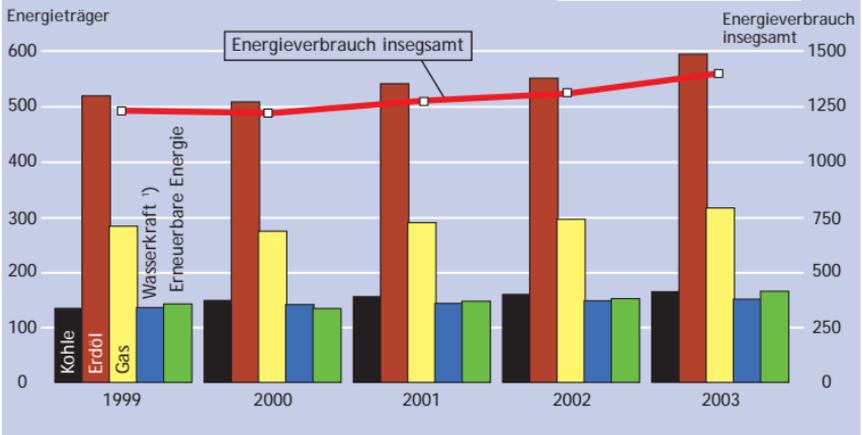
Fachverband	Anzahl der F&E durchführenden Einheiten	Forscher (in Vollzeit-äquivalent)	F&E - Ausgaben (in 1.000 EUR)		
			Insgesamt	Finanziert durch Unternehmenssektor <sup>2)</sup>	Finanziert durch Öffentlichen Sektor
Bergwerke	7	181	19.606	18.721	885
Eisenerzeugende Industrie	12	266	33.825	30.918	640
Mineralöl, Audivision, Gas- u. Wärmeversorgung	6	84	15.606	14.720	302
Stein- u. keramische Industrie	37	180	20.385	17.978	1.315
Glasindustrie	8	383	31.811	31.706	105
Chemische Industrie	115	2.459	320.246	250.051	9.385
Papierindustrie	10	67	7.622	6974	348
Papier- u. Pappeverarb. Industrie	12	35	3.585	3283	302
Bauindustrie	7	14	1.686	1470	216
Holzverarbeitung (inkl. Sägeindustrie)	51	260	30.129	28653	1.155
Nahrungs- u. Genussmittelind.	52	180	16.614	15972	529
Ledererzeugende u. -verarbeitende Industrie	7	30	3.673	3099	296
Gießereiindustrie	15	159	18.908	18721	133
NE-Metallindustrie	13	123	18.541	11467	592
Maschinen u. Stahlbauindustrie	154	3.193	374.285	255962	9.271
Fahrzeugindustrie	29	2.424	347.795	189849	9.483
Metallwarenindustrie	103	820	79.084	73053	2.053
Elektro- und Elektronikindustrie	111	6.797	872.252	425275	53.157
Textil- u. Bekleidungsindustrie	27	316	29.861	29055	455
<b>Industrie Insgesamt</b>	<b>776</b>	<b>17.971</b>	<b>2.245.514</b>	<b>1.426.927</b>	<b>90.622</b>
Gewerbe und Handwerk	517	3.706	334.764	248.224	28.433
Information und Consulting	343	2.838	293.411	172.493	27.537
<b>Unternehmenssektor Insges.</b>	<b>1.942</b>	<b>26.728</b>	<b>3.130.884</b>	<b>2.018.118</b>	<b>175.517</b>

<sup>1)</sup> Umfasst den firmeneigenen Bereich sowie den kooperativen Bereich

<sup>2)</sup> Umfasst eigene Mittel der Unternehmen, am Kapitalmarkt aufgenommene Mittel, Darlehen aus öffentlichen Fördermitteln und Mittel anderer inländischer Unternehmen

### ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

in Peta Joule <sup>2)</sup>



### ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

		in Peta Joule <sup>2)</sup>								
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Energieträger	Kohle	145	146	155	136	135	152	157	159	166
	Erdöl	478	518	519	548	520	510	544	552	596
	Gas	270	287	277	284	289	276	292	295	319
	Wasserkraft <sup>1)</sup>	125	127	127	133	139	146	146	147	152
	Erneuerbare Energie	124	134	134	128	143	135	149	153	164
Energieverbrauch insgesamt		1.140	1.212	1.212	1.229	1.225	1.218	1.288	1.306	1.398
Aggregate	Erzeugung	369	365	371	375	410	411	413	417	436
	Lagerveränderung	12	2	26	-9	16	8	40	2	-2
	Export	76	84	97	111	125	125	146	142	153
	Import	836	929	912	973	925	925	980	1.029	1.118
	Energieverbrauch insgesamt		1.140	1.212	1.212	1.229	1.225	1.218	1.288	1.306

<sup>1)</sup> Wasserkraft inkl. elektrische Energie, Wind und Photovoltaik

<sup>2)</sup> 1 Peta Joule = 1000 000 000 000 000 Joule = 277 778 MW/h (1 Joule = 1 Wattsekunde)

Trotz sorgfältiger Prüfung sämtlicher Daten sind Fehler in der Broschüre nicht auszuschließen. Die Richtigkeit des Inhalts ist daher ohne Gewähr. Eine Haftung des Verlages oder der Autoren ist ausgeschlossen.

#### Impressum:

---

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:  
Bundessparte Industrie (BSI) der Wirtschaftskammer  
Österreich  
1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email: [bsi@wko.at](mailto:bsi@wko.at)

web: <http://wko.at/industrie>

Grafik, Layout und Herstellung: Herodot Consulting, <http://www.herodot.at>

---

Die Tabellen des vorliegenden Kennzahlenheftes finden Sie gemeinsam mit vielen weiteren industriepolitischen Informationen und Links - wie beispielsweise den quartalsmäßigen Konjunkturbericht "[Industrie aktuell](#)", den BSI-Newsletter "[Die Industrie - Aus 1. Hand](#)" oder den aktuellen [Leistungsbericht](#) - auch auf der Homepage der BUNDES-SPARTE INDUSTRIE unter:

<http://wko.at/industrie>

---