



ÖSTERREICH'S INDUSTRIE KENNZAHLEN 2017



Juni 2017

VORWORT

Unter dem Eindruck der wirtschaftlichen Entwicklung der letzten Jahre hat sich in den hoch entwickelten Volkswirtschaften die Erkenntnis durchgesetzt, dass aus Stabilitätsgründen der Industrie-Anteil an der gesamten Wertschöpfung ein gewisses Maß nicht unterschreiten soll - diesem Gedanken folgte auch die Europäische Kommission indem sie forderte, dass bis 2020 die Industrie in der EU 20 % zur Wertschöpfung beitragen sollte. Im Hochlohnland Österreich übertrifft die Industrie dieses Mindestmaß und ist damit Motor für Innovation, Export, Wertschöpfung, Beschäftigung und Einkommen. Der „Sekundäre Sektor“ machte in Österreich im Jahre 2016 rund 28 % der gesamten Wertschöpfung aus.



Das vorliegende Kennzahlenheft soll die wichtige Aufgabe erfüllen, den Entscheidungsträgern und an der Industrie Interessierten einen Überblick über zentrale, industriebezogene Kennzahlen und Statistiken zu geben.

Ein Großteil der statistischen Daten dieser Publikation stammt aus der „Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich“ der Statistik Austria. Neben den Ergebnissen nach der europäischen Klassifizierung NACE wird insbesondere auf die von der Wirtschaftskammer Österreich in Auftrag gegebene Sonderauswertung nach der heimischen Kammer-systematik näher eingegangen. Diese gewährleistet - in Ergänzung zu den Publikationen der Statistik Austria- ein aussagekräftiges Bild einzelner Industriefachverbände bzw. Industriesparten auf Bundesländerebene. Ausgewählte Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung, des Außenhandels, der Forschungs- und Energiestatistik sowie des Wirtschaftsforschungsinstituts (WIFO) runden die Kennzahlenübersicht ab.


 Mag. Siegfried Menz
 Obmann der Bundessparte Industrie

Wien, im Juni 2017

Erläuterungen

4

Allgemeine Informationen

Österreichs Bruttoinlandsprodukt - Entstehung des nominellen BIP	6
Wirtschaftswachstum - Internationaler Vergleich	7
Österreichs BIP und Bergbau/Herstellung von Waren, Zeitreihe ab 1995	8
Österreichs Bruttowertschöpfung - Zu Herstellpreisen nach NACE Abteilungen	9
Österreichs Außenhandel - Einfuhren, Anteile nach Regionen in Prozent	10
Österreichs Außenhandel - Ausfuhren, Anteile nach Regionen in Prozent	11
Österreichs Außenhandel - Ausfuhren, die 10 bedeutendsten Abnehmerländer	11
Österreichs Außenhandel - Ein- und Ausfuhren der bedeutendsten Warengruppen	12
Auslandsumsatz und Exportquote nach Fachverbänden	13
Lohnstückkosten je Beschäftigten in der Herstellung von Waren - Internationaler Vergleich	14
Arbeitskosten pro Stunde in Euro in der Herstellung von Waren - Internationaler Vergleich	15
Wertschöpfung nach Wirtschaftssektoren - Internationaler Vergleich	16
Erwerbstätige nach Wirtschaftssektoren - Internationaler Vergleich	17

Konjunkturdaten der Industrie

Produktion, Beschäftigte u. Aufträge der Industrie, Zeitreihe ab 1995	18
Betriebe in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	19
Beschäftigte in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	20
Angestellte in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	21
Arbeiter in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	22
Lehrlinge in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	23
Bruttomonatsgehalt von Angestellten nach Fachverbänden u. Bundesländern	24
Bruttomonatslohn von Arbeitern nach Fachverbänden und Bundesländern	25
Bruttoentschädigung von Lehrlingen nach Fachverbänden und Bundesländern	26
Pro Kopf-Arbeitsstunden nach Fachverbänden und Bundesländern	27
Geleistete / Bezahlte Arbeitsstunden nach Fachverbänden und Bundesländern	28
Auftragseingänge nach Fachverbänden und Bundesländern	29
Personalaufwand nach Fachverbänden und Bundesländern	30
Personalaufwand / Geleistete Stunden nach Fachverbänden und Bundesländern	31
Abgesetzte Produktion nach Fachverbänden und Bundesländern	32
Abgesetzte Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden u. Bundesländern	33
Technische Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden und Bundesländern	34
Technische Produktion je geleistete Stunde nach Fachverbänden u. Bundesländern	35
Produktionsindex nach Fachverbänden	36
Industriebeschäftigte nach Fachverbänden u. Größenklassen, WKÖ Beschäftigtenstatistik	40

Wirtschaftsdaten in der NACE-Gliederung

Produktionsindex nach Wirtschaftsbranchen, NACE-Abteilungen	36
Erzeugerpreisindex nach Wirtschaftsbranchen, NACE-Abteilungen	37
Betriebe und Beschäftigte im Produzierenden Bereich, NACE-Abteilungen	38
Aufträge und Produktion im Produzierenden Bereich, NACE-Abteilungen	39

Industrieinvestitionen

Industrieinvestitionen und Investitionsquote ab 1990, WIFO	41
Industrieinvestitionen nach Fachverbänden, WIFO	42

Forschung, Energie

Bruttoinlandsausgaben Österreichs für Forschung und experimenteller Entwicklung	43
Finanzierung der F&E-Ausgaben nach Sektoren, Veränderung zum Vorjahr in Prozent	43
Finanzierung der F&E-Ausgaben nach Fachverbänden, Unternehmenssektor	44
Beschäftigte in F&E in Vollzeitäquivalent nach Fachverbänden, Unternehmenssektor	45
Forschungsquote - Internationaler Vergleich	46
Sektoraler energetischer Endverbrauch	47
Energiebilanz - Bruttoinlandsverbrauch nach Energieträgern	48

Impressum:

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

Bundessparte Industrie (BSI)

Wirtschaftskammer Österreich, 1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email: bsi@wko.at

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

Kennzahlen 2017 im Web: <https://kennzahlen.wiengrafik.at/2017>

Grafik, Layout und Herstellung: wiengrafik.at

Umschlagbilder: Bild oben (Fräser): © Julius Blum GmbH, Bild Mitte (Röhre): © Illwerke vkw /

Darko Todorovic, Kran: © Robert Kofler; Stahlbänder: © AMAG AG/Huber Alexander,

Gaskraftwerk: © OMV Aktiengesellschaft.

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.

Die vorliegende Broschüre umfasst Wirtschaftsdaten unterschiedlicher Systematiken:

- Einerseits werden Daten nach der von der Europäischen Kommission für alle Mitgliedsländer harmonisierten Wirtschaftszweigklassifikation NACE * beschrieben.
- Andererseits sind etliche Ergebnisse in einer ausschließlich in Österreich existierenden Aufgliederung dieser NACE-Systematik nach der heimischen Kammersystematik dargestellt.

NACE ist die Wirtschaftszweigklassifizierung der Europäischen Union. Die auf ihrer Grundlage erstellten Statistiken sind europaweit vergleichbar. Innerhalb des europäischen statistischen Systems ist die Verwendung der NACE verbindlich. Am 9. Oktober 1990 hat der EU-Ministerrat einstimmig die NACE-Verordnung erlassen, die als solche in allen Mitgliedsstaaten unmittelbar geltendes Recht ist. Bereits durch den Beitritt zum europäischen Wirtschaftsraum EWR zu Beginn 1993 ging Österreich die Verpflichtung ein, die nationalen statistischen Klassifikationen durch die europäischen Klassifikationen spätestens ab 1995 zu übernehmen (EWR-Abkommen, BGBl. Nr. 09/1993, Anhang XXI, Punkt 20). Die heimische Rechtsgrundlage wurde mit nationalen Verordnungen geschaffen.

Die bedeutendste Datenquelle der Statistiken dieser Kennzahlenbroschüre stellt die 1996 in Österreich eingeführte sogenannte „**Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich**“ der Bundesanstalt Statistik Austria dar. Bei dieser handelt es sich um keine Vollerhebung, sondern um eine sogenannte Konzentrationsstichprobe (eine Vollerhebung mit variablen Abschneidegrenzen unter Berücksichtigung eines so genannten Repräsentanzkriteriums), die primärstatistisch durchgeführt wird. Unterhalb einer Schwelle von 20 Beschäftigten besteht eine Auskunftspflicht nur dann, wenn in einem bestehenden Wirtschaftszweig (einer Abteilung gemäß der ÖNACE 2008) durch die bereits im Sinne der grundsätzlichen Auskunftspflicht einbezogenen Unternehmen weniger als 90 % des Gesamtumsatzes repräsentiert werden. In diesen Fällen sind auch Unternehmen auskunftspflichtig, welche am 30. September des der Berichtsperiode vorangegangenen Kalenderjahres (im Zeitraum der diesem Stichtag vorangegangenen 12 Kalendermonate) einen Umsatz (exklusive Umsatzsteuer) von mindestens 1 Million Euro erzielen.

Der Erhebungsbereich der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich erstreckt sich auf Unternehmen, Betriebe (= fachliche Einheiten), Arbeitsgemeinschaften sowie Betriebe gewerblicher Art von Körperschaften des öffentlichen Rechts, die den folgenden Abschnitten des Produzierenden Bereichs der ÖNACE 2008 zuzuordnen sind:

- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (= Abschnitt B der ÖNACE 2008)
- Herstellung von Waren (= Abschnitt C der ÖNACE 2008)
- Energieversorgung (= Abschnitt D der ÖNACE 2008)
- Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen (= Abschnitt E der ÖNACE 2008)
- Bau (= Abschnitt F der ÖNACE 2008)

Durch den hohen Beitrag der größeren Unternehmen zum Produktionsvolumen werden etwa ein Fünftel aller Betriebe in Österreich in diese Erhebung einbezogen.

Grundsätzlich publiziert die Bundesanstalt Statistik Austria die Ergebnisse der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich nach der in der Verordnung vorgeschriebenen Europäischen Wirtschaftszweigklassifikation NACE. Diese Ergebnisse ermöglichen einen Einblick in die Struktur und in die konjunkturelle Situation eines Wirtschaftszweiges (z.B. Abteilung 28 „Maschinenbau“ der ÖNACE 2008), egal ob diese Produktionsbetriebe nach Gliederung der Wirtschaftskammer Österreich „Mitglieder“ in der „Sparte Industrie“ bzw. in der Sparte „Gewerbe und Handwerk“ sind. Auf den Seiten 38 und 39 dieser Kennzahlen-Broschüre sehen Sie die Konjunkturstatistik-Ergebnisse auf Betriebsebene nach der NACE-Gliederung. Auf Seite 9 finden Sie die heimische Bruttowertschöpfung, auf Seite 37 den Erzeugerpreisindex bzw. auf Seite 47 den energetischen Endverbrauch jeweils nach NACE.

Für die Interessenvertretung, zur Vorbereitung für Kollektivverträge und für ein gezieltes Mitgliederservice ist es jedoch aus Sicht der Wirtschaftskammer für eine Sparte bzw. für einen Fachverband unabdinglich, neben den oben erwähnten statistischen Ergebnissen nach NACE auch gesonderte Daten in der Gliederung der Kammersystematik zu erhalten. Diese statistische Daten & Fakten sind eine wertvolle Hilfestellung für spezifische interessenpolitische Aussagen und Stellungnahmen. Unter dem wichtigen Gesichtspunkt, die Belastbarkeit der Betriebe so gering als möglich zu halten, wurde von einer generellen gesonderten statistischen Erhebung Abstand genommen. Die Wirtschaftskammer Österreich beauftragt daher (in Kooperation mit der Arbeiterkammer und dem WIFO) regelmäßig die Statistik Austria bei bedeutenden Wirtschaftsstatistiken, wie beispielsweise der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich, neben den Ergebnissen nach NACE zusätzlich eine Sonderauswertung nach der Kammersystematik, sprich nach den einzelnen Sparten und deren Fachorganisationen, zu erstellen. Jeder Betrieb bzw. jedes Unternehmen in Österreich bekommt im zentralen Betriebs- und Unternehmensregister der Statistik Austria neben seinem Tätigkeitsschwerpunkt nach NACE auch eine Zuordnung nach Kammersystematik (zu einer Sparte sowie zu einem Fachverband). Diese Zuordnung ist eine Schwerpunktzuordnung, egal, ob der Betrieb (das Unternehmen) eine kammer-systematisch homogene Produktion aufweist oder nicht.

Diese Sonderauswertungen der Konjunkturstatistik nach Kammersystematik - sprich nach Industriefachverbänden - stellen den Hauptteil dieser Kennzahlenbroschüre dar (siehe Seite 13 Auslandsumsatz / Exportquote sowie die Seiten 18 bis 36). Ergebnisse der F&E - Erhebung nach der Kammersystematik sind auf den Seiten 44 und 45 ersichtlich, eine gesonderte Beschäftigten-Betrachtung der Industriebetriebe nach Größenklassen auf Seite 40 sowie Industrieinvestitionen auf Seite 42.

Grafische Darstellungen von Zeitreihen etlicher Merkmale lassen den massiven Einbruch der wirtschaftlichen Entwicklung der Jahre 2008 bzw. 2009 erkennen. Neben Veränderungs-raten des Berichtsjahres 2016 zum Vorjahr wurden insbesondere auch die Veränderungen zum Jahre 2010 verstärkt in dieser Übersichtsbroschüre dargestellt. Nach Fusion der Industriefachverbände „Maschinen & Metallwaren“ und „Gießereiindustrie“ firmierte der neu entstandene Fachverband in „Metalltechnische Industrie Österreichs“ um.

* Das Akronym NACE leitet sich aus der französischen Bezeichnung der Europäischen Wirtschaftszweigklassifikation ab: Nomenclature générale des activités économique dans les communautés européennes

ÖSTERREICHS BRUTTOINLANDSPRODUKT

Entstehung des nominellen BIP, zu laufenden Preisen

Bruttoinlandsprodukt, zu laufenden Preisen ¹	2000 Mrd. EUR	2010 Mrd. EUR	2016 Mrd. EUR	Veränd. 2016/15 in %	2016 Anteil %
Land- u. Forstwirtschaft = PRIMÄRER SEKTOR	3,5	3,8	3,9	0,9	1,3
Bergbau, Herstellung von Waren	39,7	50,2	59,5	1,9	19,2
Energie- und Wasserversorgung, Abfall	6,1	8,0	7,6	-4,4	2,4
Bauwesen	14,3	17,1	20,1	3,5	6,5
SEKUNDÄRER SEKTOR	60,2	75,3	87,2	1,7	28,1
Handel	24,7	34,0	37,2	2,2	12,0
Verkehr	11,0	14,6	17,2	0,4	5,5
Beherbergung u. Gastronomie	7,8	12,6	16,7	6,2	5,4
Information u. Kommunikation	6,3	8,5	10,8	1,0	3,5
Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen	10,2	11,9	12,7	-1,2	4,1
Grundstücks- u. Wohnungswesen	15,2	24,1	32,3	5,7	10,4
Sonst. wirtschaftl. Dienstleistungen ²	13,0	23,3	29,5	3,8	9,5
Öffentliche Verwaltung	11,3	14,3	16,1	3,1	5,2
Erziehung, Unterricht, Gesundheits-, Sozialw.	21,9	32,5	38,4	3,4	12,3
Sonstige Dienstleistungen ³	5,1	7,5	8,9	3,4	2,8
TERTIÄRER SEKTOR	126,5	183,2	219,6	3,1	70,7
WERTSCHÖPFUNG aller Wirtschaftsbereiche	190,2	262,3	310,8	2,7	100,0
Gütersteuern minus Gütersubventionen	23,0	32,3	38,6	3,5	-
BRUTTOINLANDSPRODUKT	213,2	294,6	349,3	2,8	-

¹ Neuberechnungen nach dem harmonisierten ESVO 2010, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen

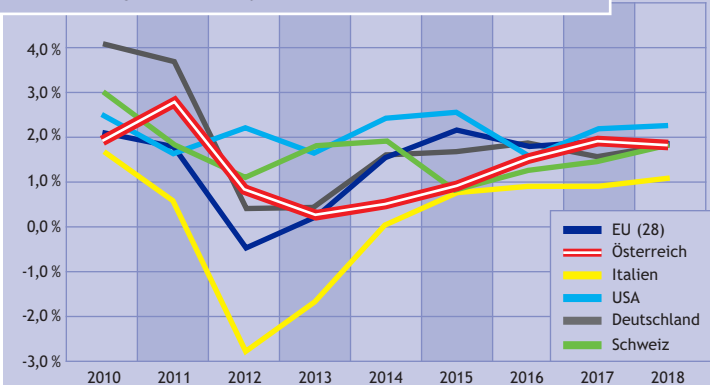
² ÖNACE M-N

³ ÖNACE R-T

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, erstellt am 31.5.2017

WIRTSCHAFTSWACHSTUM 2010 BIS 2018, INTERNATIONAL

reale Veränderung des BIP zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Europäische Kommission, OECD, Prognose WIFO März 2017

WIRTSCHAFTSWACHSTUM: Internationaler Vergleich ¹

Veränderung des realen BIP zum Vorjahr in %

	2001 - 2010 ³	2010	2015	2016	2017	2018
Österreich ²	1,5	1,9	1,0	1,5	2,0	1,8
Belgien	1,6	2,7	1,5	1,2	1,5	1,7
Tschechien	3,2	2,3	4,5	2,4	2,6	2,7
Deutschland	0,9	4,1	1,7	1,9	1,6	1,9
Dänemark	0,7	1,9	1,6	1,3	1,7	1,8
Spanien	2,2	0,0	3,2	3,2	2,8	2,4
Finnland	1,7	3,0	0,3	1,4	1,3	1,7
Frankreich	1,2	1,9	1,2	1,1	1,4	1,7
Großbritannien	1,6	1,9	2,2	1,8	1,8	1,3
Griechenland	1,8	-5,5	-0,2	0,0	2,1	2,5
Ungarn	2,0	0,7	3,1	2,0	3,6	3,5
Irland	3,0	2,0	26,3	5,2	4,0	3,6
Italien	0,3	1,7	0,8	0,9	0,9	1,1
Luxemburg	2,7	4,9	4,0	4,2	4,3	4,4
Niederlande	1,3	1,4	2,0	2,2	2,1	1,8
Polen	3,9	3,7	3,9	2,6	3,5	3,2
Portugal	0,7	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6
Slowakei	4,9	5,0	3,8	3,3	3,0	3,6
Schweden	2,1	6,0	4,1	3,3	2,6	2,2
Bulgarien	4,4	1,3	3,6	3,4	2,9	2,8
Zypern	3,0	1,3	1,7	2,8	2,5	2,3
Estland	4,6	2,3	1,4	1,6	2,3	2,8
Lettland	3,8	1,6	1,8	2,3	2,9	3,1
Litauen	4,3	-3,8	2,7	2,0	3,2	3,5
Malta	2,0	3,5	7,4	5,0	4,6	4,4
Rumänien	4,3	-0,8	3,9	4,8	4,3	3,7
Slowenien	2,6	1,2	2,3	2,5	3,3	3,1
Kroatien	2,5	-1,7	1,6	2,9	2,9	2,6
EU 28	1,4	2,1	2,2	1,9	1,9	1,9
Schweiz	1,8	3,0	0,8	1,3	1,5	1,7
Norwegen	1,6	0,6	1,6	1,0	1,4	1,6
USA	1,6	2,5	2,6	1,6	2,2	2,3
Japan	0,6	4,2	1,2	1,0	1,2	0,6

¹ Frühjahrs-Prognose der Europäischen Kommission vom Mai 2017 für die Jahre 2017 und 2018

² Für Österreich WIFO Prognose vom März 2017 für die Jahre 2017 und 2018.

³ Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate in diesem Zeitraum

Quelle: Europäische Kommission, OECD, WIFO

ÖSTERREICHS BIP UND BERGBAU / HERSTELLUNG VON WAREN

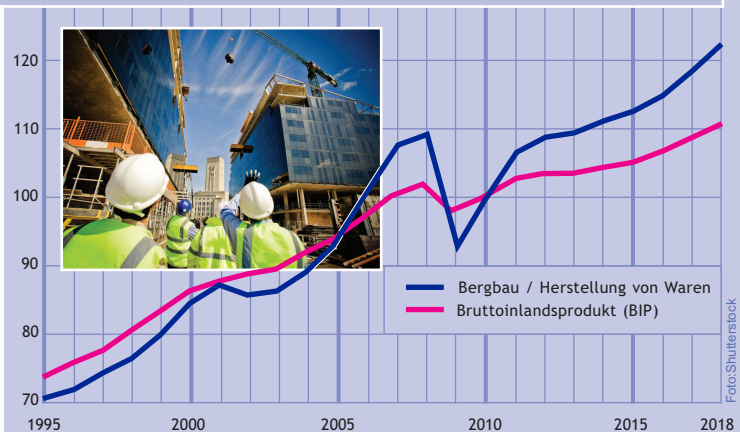
Jahr	Bergbau / Herstellung von Waren (B+C)			Bruttoinlandsprodukt (BIP)		
	Nominell	Verkettete Volumenindizes (real)		Nominell	Verkettete Volumenindizes (real)	
	Mrd. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %	Index 2010 = 100	Mrd. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %	Index 2010 = 100
1995	32,15	-	71,1	176,2	-	74,2
2000	39,73	6,4	84,7	213,2	3,4	86,2
2005	45,25	4,3	93,1	253,0	2,1	93,8
2006	48,76	7,6	100,2	266,5	3,4	97,0
2007	52,51	7,6	107,7	282,4	3,6	100,5
2008	52,40	1,3	109,1	291,9	1,5	102,0
2009	48,11	-14,7	93,1	286,2	-3,8	98,2
2010	50,16	7,9	100,0	294,6	1,9	100,0
2011	53,08	6,8	106,8	308,6	2,8	102,8
2012	54,90	2,3	109,3	317,1	0,7	103,5
2013	55,04	0,3	109,6	322,5	0,1	103,6
2014	56,03	1,5	111,2	330,4	0,6	104,3
2015	58,40	1,5	112,9	339,9	1,0	105,3
2016	59,55	1,8	114,9	349,3	1,5	106,9
2017 ¹	n.v.	3,6	119,1	361,2	2,0	109,0
2018 ¹	n.v.	2,9	122,5	373,0	1,8	111,0

¹ WIFO Prognose für 2017 + 2018 vom März 2017

Quelle: Statistik Austria; Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Hauptergebnisse verkettete Volumenindizes auf Basis von Vorjahrespreisen; n.v. = Prognosedaten nicht verfügbar; Erstellt: 31.5.2017 Neuberechnung ab 1995 nach dem harmonisierten ESVG 2010

WIRTSCHAFTSBEREICH "BERGBAU & HERSTELLUNG VON WAREN" SOWIE BIP

real, verkettete Volumenindizes, Index: 2010 = 100



ÖSTERREICHS BRUTTOWERTSCHÖPFUNG

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

NACE2	NACE-Abteilung	2000	2005	2010	2015
		Mrd. EUR	Mrd. EUR	Mrd. EUR	Mrd. EUR
05-07	Kohlenbergbau; Gew. v. Erdöl u. Erdgas; Erzb.	0,25	0,54	0,74	0,67
08-09	Gew. v. Steinen u. Erden; Dienstleist. f.d. Bergbau	0,46	0,45	0,44	0,51
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	3,02	3,11	3,58	4,10
11-12	Getränkeherstellung; Tabakverarbeitung	0,93	1,30	1,53	1,40
13	Herstellung von Textilien	0,90	0,61	0,52	0,55
14	Herstellung von Bekleidung	0,48	0,40	0,32	0,27
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	0,23	0,21	0,26	0,21
16	Herstellung von Holzwaren; Korbwaren	1,71	1,83	2,06	2,26
17	Herstellung v. Papier/Pappe und Waren daraus	1,80	1,70	1,70	1,95
18	Herstellung von Druckerzeugnissen	1,32	1,19	1,12	0,97
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1,19	0,73	0,28	0,60
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1,47	1,64	1,95	2,58
21	Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1,17	1,49	1,80	2,11
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	1,61	1,68	1,98	2,43
23	Herstellung von Glas/-waren, Keramik u.Ä.	2,34	2,64	2,45	2,44
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	2,33	3,38	3,39	3,90
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	3,49	4,14	4,68	5,61
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten	3,03	3,40	2,31	3,20
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	2,21	2,23	4,66	4,65
28	Maschinenbau	3,96	5,17	6,17	7,93
29	Herstellung von Kraftwagen und -teilen	2,44	3,61	3,14	4,00
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,37	0,52	0,72	0,75
31	Herstellung von Möbeln	1,34	1,20	1,25	1,32
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,96	1,15	1,20	1,40
33	Reparatur/Installation von Maschinen	0,71	0,93	1,92	2,59
10-33	Herstellung von Waren (C)	39,02	44,26	48,98	57,22
05-33	Bergbau und Herstellung von Waren (B+C)	39,73	45,25	50,16	58,40
35	Energieversorgung (D)	4,05	4,69	5,22	4,83
36	Wasserversorgung	0,46	0,44	0,44	0,58
37-39	Abfallentsorgung	1,59	2,03	2,30	2,55
41-43	Bau (F)	14,34	15,84	17,12	19,41
05-43	Produzierender Bereich (B-F)	60,18	68,25	75,25	85,77
45	Kfz-Handel und -reparatur	3,24	3,41	3,97	4,37
INSG.	Bruttowertschöpfung zu Herstellpreisen	190,18	224,78	262,31	302,65

Quelle: Statistik Austria; Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen nach ESVG 2010

DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS

Einfuhren nach Regionen

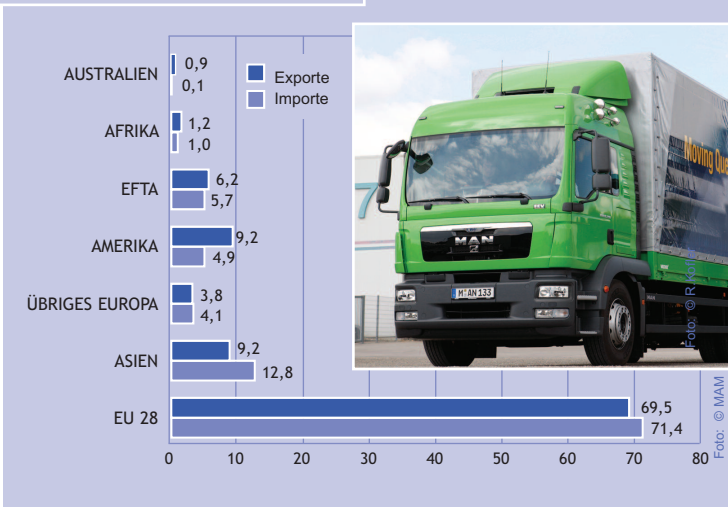
	Einfuhren				
	2010 Mio. EUR	2016 Mio. EUR	Veränd. 2016/10 in %	Veränd. 2016/15 in %	2016 Anteil in %
EUROPA	94.275	110.067	16,8	2,4	81,2%
EU 28	82.345	96.801	17,6	3,0	71,4%
EFTA	6.738	7.718	14,5	-3,8	5,7%
ÜBRIGE LÄNDER EUROPAS	5.191	5.548	6,9	2,7	4,1%
ÜBERSEE	19.377	25.526	31,7	-2,1	18,8%
ASIEN	12.402	17.316	39,6	2,0	12,8%
AFRIKA	1.997	1.366	-31,6	-23,0	1,0%
NORDAMERIKA	3.624	5.343	47,4	-6,2	3,9%
MITTEL-/SÜDAMERIKA ¹⁾	1.252	1.310	4,6	-12,2	1,0%
AUSTRALIEN/OZEANIEN	103	190	85,2	34,6	0,1%
SONSTIGES ²⁾	-	-	-	-	-
WELT, insgesamt	113.652	135.593	19,3	1,5	100,0%

¹ Mittel- und Südamerika inkl. Übriges Amerika

² Sonstiges: Bordverkäufe an Drittstaaten sowie nicht ermittelte Drittstaaten

ÖSTERREICHS AUSSENHANDEL 2016

Anteile nach Regionen in Prozent



Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Außenhandelsstatistik), vorläufige Daten 2016

DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS

Ausfuhren nach Regionen und Ländern

	Ausfuhren				
	2010 Mio. EUR	2016 Mio. EUR	Veränd. 2016/10 in %	Veränd. 2016/15 in %	2016 Anteil in %
EUROPA	89.828	104.271	16,1	0,2	79,5%
EU 28	77.145	91.112	18,1	0,3	69,4%
EFTA	6.053	8.132	34,4	0,4	6,2%
ÜBRIGE LÄNDER EUROPAS	6.631	5.027	-24,2	-1,3	3,8%
ÜBERSEE	19.492	26.920	38,1	-2,0	20,5%
ASIEN	9.660	12.084	25,1	-3,2	9,2%
AFRIKA	1.425	1.607	12,8	-6,6	1,2%
NORDAMERIKA	5.704	9.705	70,1	-4,0	7,4%
MITTEL-/SÜDAMERIKA ¹⁾	1.979	2.360	19,2	4,2	1,8%
AUSTRALIEN/OZEANIEN	723	1.164	61,1	31,2	0,9%
SONSTIGES ²⁾	52	27	-47,7	-39,9	0,0%
WELT, insgesamt	109.373	131.218	20,0	-0,2	100,0%

¹ Mittel- und Südamerika inkl. Übriges Amerika

² Sonstiges: Bordverkäufe an Drittstaaten sowie nicht ermittelte Drittstaaten

ÖSTERREICHS EXPORTE 2016

Die 10 bedeutendsten Abnehmerländer, in Prozent der Gesamtausfuhren

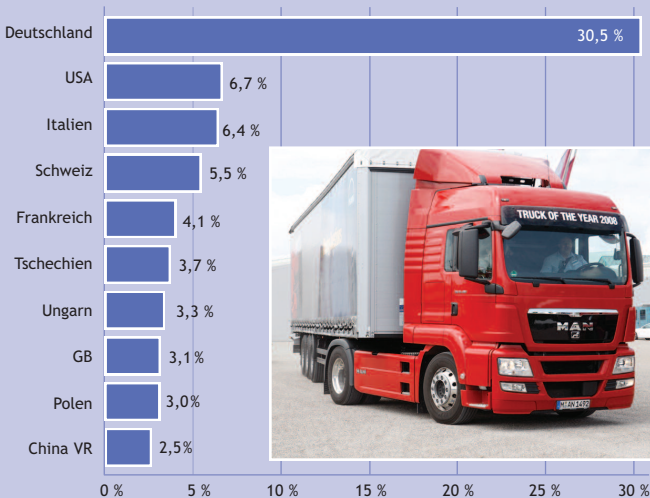


Foto: © MAM

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Außenhandelsstatistik), vorläufige Daten 2016

DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS
Einfuhren und Ausfuhren der bedeutendsten Warengruppen

HS 2-Steller	Bezeichnung Warengruppe	Einfuhren				
		2010 Mio. EUR	2016 Mio. EUR	Veränd. 2016/10 in %	Veränd. 2016/15 in %	Anteil 2016 in %
84	Maschinen, Apparate, Kessel	14.562	18.255	25,4	2,7	13,5%
87	Kraftfahrzeuge, Motorräder	11.042	15.590	41,2	12,2	11,5%
85	Elektrische Maschinen u. Apparate	10.660	13.452	26,2	4,3	9,9%
27	Mineralische Brennstoffe; Mineralöle	12.172	8.915	-26,8	-15,4	6,6%
39	Kunststoffe; Waren daraus	4.960	5.832	17,6	-0,7	4,3%
30	Pharmazeutische Erzeugnisse	3.869	5.164	33,5	8,5	3,8%
29	Organische Verbindungen	2.700	4.495	66,5	-2,5	3,3%
73	Waren aus Eisen oder Stahl	3.063	3.895	27,2	4,6	2,9%
90	Optische Geräte, Mess- u. Prüfinstr.	2.770	3.607	30,2	6,6	2,7%
72	Eisen und Stahl	2.998	3.211	7,1	-1,2	2,4%
-	Einfuhren Alle Waren Insgesamt	113.652	135.593	19,3	1,5	100,0%

HS 2-Steller	Bezeichnung Warengruppe	Ausfuhren				
		2010 Mio. EUR	2016 Mio. EUR	Veränd. 2016/10 in %	Veränd. 2016/15 in %	Anteil 2016 in %
84	Maschinen, Apparate, mechan. Geräte	19.338	24.032	24,3	-1,1	18,3%
85	Elektrische Maschinen, Apparate	11.846	13.681	15,5	-2,6	10,4%
87	Kraftfahrzeuge, Motor- u. Fahrräder	9.195	12.767	38,9	3,3	9,7%
30	Pharmazeutische Erzeugnisse	5.854	7.851	34,1	7,4	6,0%
39	Kunststoffe und Waren daraus	5.098	6.158	20,8	-0,2	4,7%
72	Eisen und Stahl	4.937	5.328	7,9	-3,2	4,1%
73	Waren aus Eisen oder Stahl	3.849	4.125	7,2	-6,1	3,1%
48	Papier und Pappe; Waren daraus	3.791	4.087	7,8	-1,6	3,1%
44	Holz und Waren daraus	3.618	4.016	11,0	5,3	3,1%
90	Optische Geräte, Meß- u. Prüfinstr.	2.777	3.659	31,8	0,6	2,8%
-	Ausfuhren Alle Waren Insgesamt	109.373	131.218	20,0	-0,2	100,0%

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik, vorläufige Ergebnisse 2016
Warengliederung nach dem EU weit einheitlichen Harmonisierten System

EXPORTQUOTE ² UND AUSLANDSUMSATZ nach Industriefachverbänden

Konjunkturstatistik ¹

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

Fachverband	2000 Export- quote in %	2010 Export- quote in %	2016 Gesamt- umsatz Mio. EUR	2016 Auslands- umsatz Mio. EUR	2016 Export- quote in %
Bergwerke u. Stahl	62,3%	56,0%	6.824	3.927	57,6%
Mineralölindustrie	27,5%	14,5%	7.223	531	7,4%
Stein- u. keramische Industrie	19,6%	20,6%	3.183	775	24,3%
Glasindustrie	64,6%	64,6%	1.200	503	41,9%
Chemische Industrie	61,2%	68,3%	14.611	10.613	72,6%
Papierindustrie	81,5%	84,7%	3.489	3.028	86,8%
Propak Produkte aus Papier und Karton	52,0%	57,9%	2.452	1.477	60,2%
Bauindustrie	3,1%	3,0%	5.821	226	3,9%
Holzindustrie	46,0%	51,0%	7.371	3.924	53,2%
Nahrung u. Genussmittelindustrie	19,5%	32,7%	9.961	4.155	41,7%
Textil-, Bekleidungs-, Leder- u. Schuhind.	73,4%	72,8%	2.908	2.119	72,9%
Gas- u. Wärmeversorgungsunternehmen	0,2%	26,5%	10.981	8.195	74,6%
NE-Metallindustrie	65,1%	71,7%	4.004	2.772	69,2%
Metalltechnische Industrie ³	64,2%	71,0%	35.842	26.947	75,2%
Fahrzeugindustrie	78,5%	90,7%	13.761	11.683	84,9%
Elektro- u. Elektronikindustrie	67,6%	73,8%	15.791	12.451	78,8%
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	56,2%	60,6%	139.602	93.101	66,7%
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	53,9%	58,4%	145.424	93.327	64,2%

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Auslandsumsatz in % des Gesamtumsatzes; 2016 vorläufige Ergebnisse

³ Siehe Erläuterungen auf Seite 5 letzter Absatz

INDUSTRIEBRANCHEN MIT DEN GRÖSSTEN EXPORTQUOTEN 2016

Auslandsumsatz in Prozent des Gesamtumsatzes

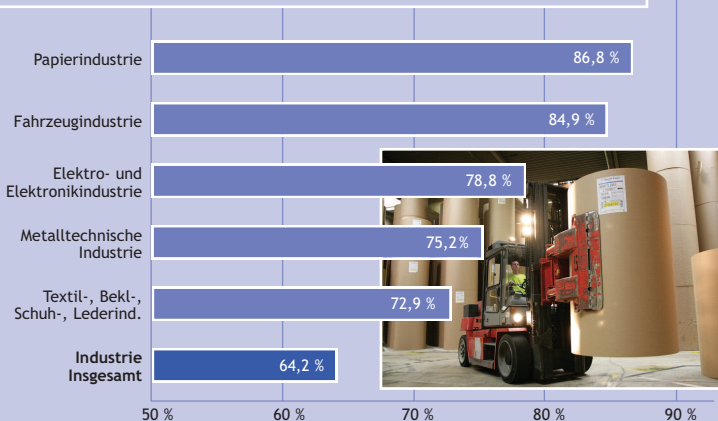


Foto: Smurfit-Kappa-Nettingsdorfer

LOHNSTÜCKKOSTEN: Internationaler Vergleich

Lohnstückkosten je Beschäftigten in der Herstellung von Waren in EUR ¹

Land	Jährliche Veränderung in %					
	2012	2013	2014	2015	ø 2005 2010	ø 2010 2015
Österreich	2,7	2,3	0,9	1,2	+ 0,5	+ 1,2
Deutschland	4,0	2,9	0,9	1,1	+ 0,2	+ 1,3
Spanien	- 0,7	- 1,7	- 0,4	- 1,0	+ 2,1	- 0,7
Frankreich	0,9	0,5	0,6	- 2,3	+ 0,7	- 0,3
Italien	1,8	1,3	1,8	0,6	+ 1,8	+ 1,2
Niederlande	2,3	2,0	1,2	- 0,7	+ 1,4	+ 0,9
Portugal	- 0,5	- 1,5	1,2	3,0	+ 0,2	+ 0,1
Finnland	14,6	- 4,1	- 0,4	4,4	+ 0,1	+ 3,8
Großbritannien	12,9	0,6	3,2	15,7	- 2,7	+ 5,7
Tschechien	1,8	0,2	- 6,8	- 1,0	- 0,1	- 0,9
Ungarn	- 0,4	0,9	- 4,2	- 0,4	- 0,3	+ 0,7
Polen	0,4	1,9	- 0,3	- 3,3	- 2,6	- 1,3
Slowenien	3,8	1,0	- 1,5	- 2,1	+ 1,0	+ 0,2
Slowakei	4,8	1,9	- 5,5	- 2,4	+ 2,3	+ 0,2

¹ Herstellung von Waren = ÖNACE C

Quelle: Eurostat, WIFO, WIFO-Monatsberichte 9/2016

ARBEITSKOSTEN 2015 PRO STUNDE IN EURO

Internationaler Vergleich, Herstellung von Waren

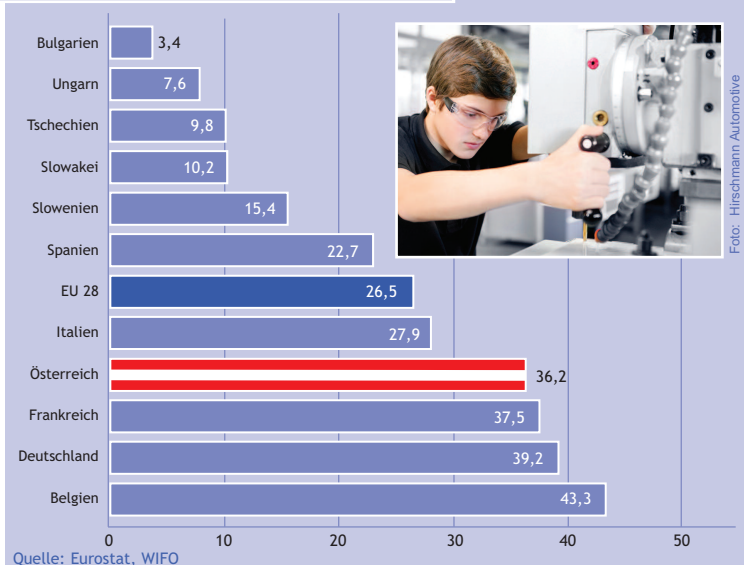


Foto: Hirschmann Automotive

ARBEITSKOSTEN: Internationaler Vergleich

Arbeitskosten pro Stunde in der Herstellung von Waren in EUR ¹

Land	2011 EUR	2012 EUR	2013 EUR	2014 EUR	2015 EUR	Ø Veränd. in % 2010/2015
Norwegen	49,9	53,8	53,6	51,8	48,9	0,9
Dänemark	40,1	40,6	41,3	42,1	42,8	1,9
Schweden	38,0	41,3	42,2	41,2	41,1	3,4
Deutschland	35,3	36,1	37,3	38,2	39,2	2,9
Frankreich	35,1	36,1	36,5	36,9	37,5	2,1
Finnland	33,5	35,0	35,4	36,0	36,8	2,4
Österreich	32,3	33,4	34,4	35,3	36,2	2,8
Niederlande	32,2	33,3	33,7	34,8	35,0	2,3
Großbritannien	22,1	24,0	23,3	25,0	28,6	5,4
Italien	26,3	27,1	27,6	27,8	27,9	1,7
EU 28	24,2	24,9	25,4	26,0	26,5	2,4
Spanien	21,9	22,4	22,7	22,8	22,7	1,0
Portugal	11,5	10,9	10,8	10,7	11,1	- 0,6
Tschechien	9,6	9,7	9,6	9,4	9,8	2,0
Ungarn	7,1	7,5	7,4	7,4	7,6	2,5
Bulgarien	2,7	2,8	2,9	3,1	3,4	5,6

Quelle: Eurostat, WIFO-Monatsberichte 9/2016

¹ Gesamten Arbeitskosten umfassen Bruttolöhne und -gehälter sowie Lohnnebenkosten abzüglich Zuschüssen; gesamte Wirtschaft (ohne Landwirtschaft und Verwaltung)

² Lohnnebenkosten in % des Gesamtwertes

ARBEITSKOSTEN PRO STUNDE IN DER HERSTELLUNG VON WAREN

Durchschnittliche Veränderung 2010/2015 in %



Foto: Matthias Weissengruber/Fotografie, Bregenz

Quelle: Eurostat, WIFO

WERTSCHÖPFUNG NACH WIRTSCHAFTSSEKTOREN

Internationaler Vergleich 2016

Land	Anteile in % der gesamten Wertschöpfung 2016			
	Land- und Forstwirtschaft ¹	Produzierender Bereich ²		Dienstleistungen ³
		Gesamt	davon Bau	
Österreich	1,3	28,1	6,5	70,8
Belgien	0,7	22,2	5,5	77,2
Dänemark	1,4	23,7	4,9	75,1
Deutschland	0,6	30,5	4,8	68,9
Finnland	2,5	26,9	6,7	70,6
Frankreich	1,5	19,4	5,5	79,3
Großbritannien	0,6	19,2	6,2	80,1
Italien	2,1	24,1	4,8	73,9
Schweden	1,3	26,0	6,1	72,7
Slowakei	3,8	34,8	7,5	61,4
Tschechien	2,5	37,7	5,4	59,7
Ungarn	4,5	30,4	3,4	65,0
Rumänien	4,3	32,4	6,7	63,1
EU (28)	1,5	24,6	5,3	73,9
Schweiz	0,7	25,5	5,5	73,7
USA	1,1	20,0	4,2	78,9
Japan	1,1	28,9	5,6	70,0

Quelle: OECD, Eurostat

¹ Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischfang (= Primärer Sektor)

² Produzierender Bereich = (NACE B-F): Bergbau, Herstellung von Waren, Energie- und Wasserversorgung, Bauwesen (= Sekundärer Sektor)

³ Dienstleistungen (=Tertiärer Sektor)

WERTSCHÖPFUNG DES PRODUZIERENDEN BEREICHS 2016

Anteil an der gesamten Wertschöpfung in %

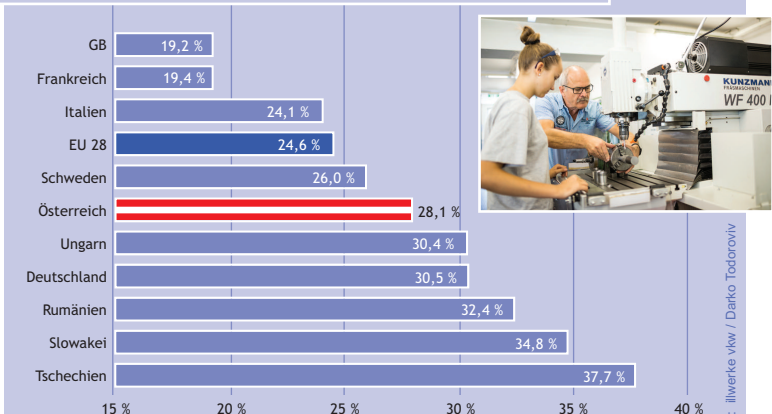


Foto: illwerke vkw / Darko Todorovic

Quelle: Eurostat, OECD

ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSSEKTOREN

Internationaler Vergleich 2016

Land	Erwerbstätige insgesamt in 1.000	Anteile in % der gesamten Beschäftigten 2016		
		Land- und Forstwirtschaft ¹	Produzier. Bereich ²	Dienstleistungen ³
Österreich	4.220	4,4	25,6	70,1
Belgien	4.587	1,3	21,5	77,3
Dänemark	2.840	2,5	18,6	78,7
Deutschland	41.367	1,3	27,4	71,3
Finnland	2.448	3,9	22,2	73,9
Frankreich	26.583	2,9	20,3	76,8
Großbritannien	31.640	1,1	18,5	80,4
Italien	22.758	3,9	26,1	70,0
Schweden	4.910	1,9	18,2	79,9
Slowakei	2.492	2,9	36,5	60,5
Tschechien	5.139	2,9	38,1	59,0
Ungarn	4.352	5,0	30,4	64,5
Rumänien	8.449	23,1	29,9	47,0
EU (28)	224.289	4,3	24,1	71,6
Schweiz	4.677	3,2	19,7	77,1
Türkei	27.216	19,5	26,8	53,7
USA	151.436	1,6	17,5	80,9
Japan	63.760	3,6	25,5	70,9

Quelle: OECD, Eurostat

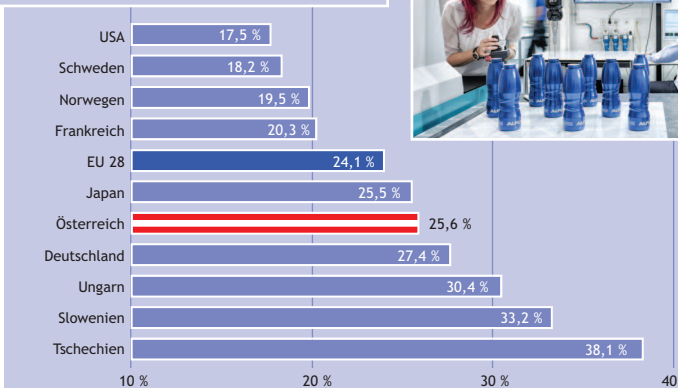
¹ Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischfang (= Primärer Sektor)

² Produzierender Bereich = (NACE B-F): Bergbau, Herstellung von Waren, Energie- und Wasserversorgung, Bauwesen (= Sekundärer Sektor)

³ Dienstleistungen (=Tertiärer Sektor)

ERWERBSTÄTIGE IM PRODUZIERENDEN BEREICH 2016

Anteil an den gesamten Beschäftigten in %



Quelle: Eurostat, OECD



Foto: Matthias Weissengruber Fotografie, Bregenz

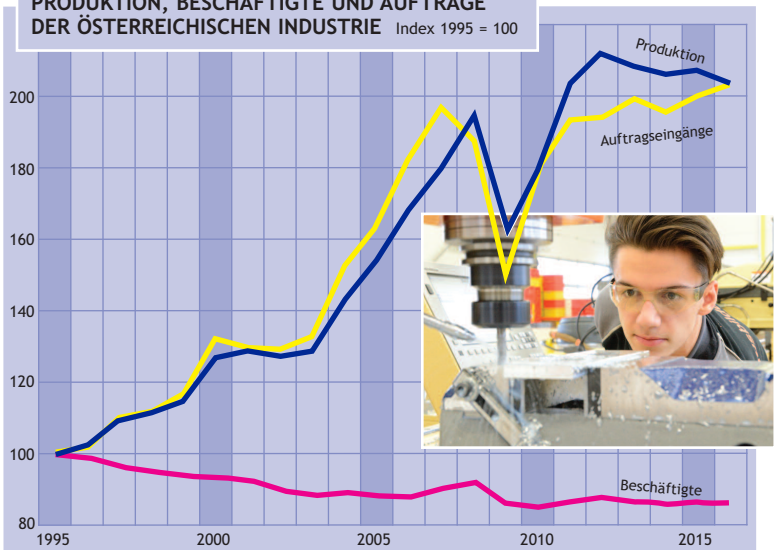
PRODUKTION, BESCHÄFTIGTE UND AUFTRÄGE IN DER INDUSTRIE

Konjunkturstatistik ¹

Jahr	Produktion			Beschäftigte			Aufträge		
	Nominell Mio.EUR	Veränd. Vorjahr in %	Index 1995 = 100	Anzahl	Veränd. Vorjahr in %	Index 1995 = 100	Nominell Mio.EUR	Veränd. Vorjahr in %	Index 1995 = 100
1995	70.929	-	100,0	464.034		100,0	44.454	-	100,0
2000	89.884	10,6	126,7	434.924	- 0,3	93,7	58.846	13,2	132,4
2005	109.435	7,7	154,3	413.312	- 0,9	89,1	72.463	6,9	163,0
2006	119.467	9,2	168,4	413.157	0,0	89,0	81.158	12,0	182,6
2007	127.668	6,9	180,0	421.773	2,1	90,9	87.306	7,6	196,4
2008	138.574	8,5	195,4	428.676	1,6	92,4	83.389	- 4,5	187,6
2009	115.300	- 16,8	162,6	406.386	- 5,2	87,6	66.769	- 19,9	150,2
2010	127.317	10,4	179,5	397.644	- 2,2	85,7	80.765	21,0	181,7
2011	144.837	13,8	204,2	405.872	2,1	87,5	86.132	6,6	193,8
2012	150.298	3,8	211,9	410.655	1,2	88,5	86.344	0,2	194,2
2013	148.429	- 1,2	209,3	404.856	- 1,4	87,2	88.799	2,8	199,8
2014	146.873	- 1,0	207,1	402.431	- 0,6	86,7	87.007	- 2,0	195,7
2015	147.743	0,6	208,3	405.304	0,7	87,3	89.302	2,6	200,9
2016	144.894	- 1,9	204,3	403.435	- 0,5	86,9	90.710	1,6	204,1

PRODUKTION, BESCHÄFTIGTE UND AUFTRÄGE DER ÖSTERREICHISCHEN INDUSTRIE

Index 1995 = 100



¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19;
bis inkl. 2015 endgültige Ergebnisse, für 2016 vorläufige korrigierte Daten

Produktion = Abgesetzte Produktion (siehe Seite 32)

Beschäftigte = Eigenpersonal Insgesamt (siehe Seite 20)

Aufträge = Um die Storni bereinigte Auftragsseingänge Insgesamt (siehe Seite 29)

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

BETRIEBE IN DER INDUSTRIE ²

Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Betriebe ²				Anteil 2016 in %
	2010	2014	2015	2016	
Bergwerke und Stahl	33	31	32	32	1,3
Mineralölindustrie	6	7	9	9	0,4
Stein- u. keramische Industrie	253	236	225	228	9,6
Glasindustrie	31	28	29	28	1,2
Chemische Industrie	276	263	249	245	10,3
Papierindustrie	25	23	23	23	1,0
Propak Produkte aus Papier und Karton	61	65	62	61	2,6
Bauindustrie	89	82	82	77	3,2
Holzindustrie	364	318	308	306	12,9
Nahrung u. Genussmittelindustrie	229	215	213	191	8,0
Textil-, Bekleidungs-, Schuh-, Lederind.	171	158	151	144	6,1
Gas- u. Wärmeversorgungsunternehmen	98	105	102	92	3,9
NE-Metallindustrie	21	20	20	20	0,8
Metalltechnische Industrie ³	784	731	730	707	29,8
Fahrzeugindustrie	56	56	58	57	2,4
Elektro- u. Elektronikindustrie	167	159	156	154	6,5
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	2.575	2.414	2.366	2.299	96,8
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	2.664	2.496	2.448	2.376	100,0

¹ Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich, die auf einer Konzentrationsstichprobe beruht und mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst; Sonderauswertung nach der Kammerstatistik (ergänze dazu die Erläuterungen)

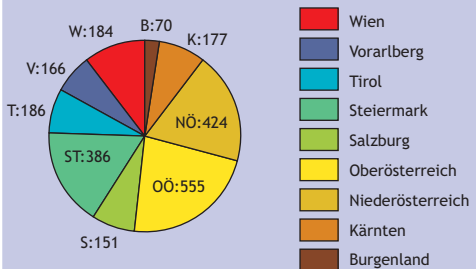
² Jahresdurchschnittswerte (Durchschnitte der betreffenden Monate, Fachverbandsergebnisse gerundet); bis inklusive 2015 endgültige Ergebnisse; 2016 vorläufige Daten; Industrie Insgesamt

³ Siehe Erläuterungen auf Seite 5 letzter Absatz

INDUSTRIEBETRIEBE nach Bundesländern 2016



Lenzing AG / Foto Langhans Fürstenfeld



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

BESCHÄFTIGTE IN DER INDUSTRIE ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Beschäftigte				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	15.429	16.382	16.674	16.735	8,5	0,4
Mineralölindustrie	2.510	2.217	2.309	2.238	- 10,8	- 3,1
Stein- u. keramische Industrie	13.905	13.010	12.961	12.862	- 7,5	- 0,8
Glasindustrie	8.388	7.667	7.416	7.213	- 14,0	- 2,7
Chemische Industrie	41.742	43.808	43.476	44.082	5,6	1,4
Papierindustrie	7.564	7.436	7.466	7.492	- 1,0	0,3
Propak Prod. aus Papier u. Karton	8.345	8.581	8.588	8.427	1,0	- 1,9
Bauindustrie	26.810	24.828	24.831	24.902	- 7,1	0,3
Holzindustrie	28.116	26.444	26.061	24.946	- 11,3	- 4,3
Nahrung u. Genussmittelind.	27.362	27.095	27.386	26.679	- 2,5	- 2,6
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	16.584	15.381	14.907	13.717	- 17,3	- 8,0
Gas- u. Wärmeversorgung	4.749	4.631	5.041	4.526	- 4,7	- 10,2
NE-Metallindustrie	5.094	6.115	6.258	6.309	23,9	0,8
Metalltechnische Industrie	119.314	126.576	128.038	128.862	8,0	0,6
Fahrzeugindustrie	24.821	26.564	27.701	28.149	13,4	1,6
Elektro- u. Elektronikind.	46.911	45.698	46.191	46.296	- 1,3	0,2
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	370.835	377.603	380.473	378.534	2,1	- 0,5
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	397.644	402.431	405.304	403.435	1,5	- 0,5

Bundesland	Beschäftigte ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	7.008	7.540	7.478	7.138	1,9	- 4,5
Kärnten	22.750	23.189	23.539	23.714	4,2	0,7
Niederösterreich	63.881	64.404	64.552	64.164	0,4	- 0,6
Oberösterreich	94.977	102.113	102.792	101.750	7,1	- 1,0
Salzburg	17.864	17.102	16.848	16.751	- 6,2	- 0,6
Steiermark	68.443	68.261	68.878	69.014	0,8	0,2
Tirol	30.802	33.075	33.586	34.105	10,7	1,5
Vorarlberg	25.074	26.881	28.066	28.282	12,8	0,8
Wien	40.036	35.038	34.734	33.616	- 16,0	- 3,2
Österreich (ohne Bauindustrie)	370.835	377.603	380.473	378.534	2,1	- 0,5

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (Incl. Extern Tätige aber ohne Fremdpersonal); Monatsdurchschnitte

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); bis inkl. 2015 endgültige Daten; 2016 vorläufige Daten

ANGESTELLTE IN DER INDUSTRIE ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Angestellte				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	4.392	4.595	4.687	4.776	8,7	1,9
Mineralölindustrie	1.587	1.364	1.441	1.434	- 9,6	- 0,5
Stein- u. keramische Industrie	4.943	4.678	4.673	4.660	- 5,7	- 0,3
Glasindustrie	2.618	2.757	2.770	2.776	6,0	0,2
Chemische Industrie	20.152	22.670	22.740	23.513	16,7	3,4
Papierindustrie	1.958	2.002	2.050	2.099	7,2	2,4
Propak Prod. aus Papier u. Karton	2.726	2.844	2.867	2.853	4,7	- 0,5
Bauindustrie	8.471	7.795	7.934	8.021	- 5,3	1,1
Holzindustrie	7.347	7.362	7.440	7.110	- 3,2	- 4,4
Nahrung u. Genussmittelindustrie	9.877	9.580	9.884	9.799	- 0,8	- 0,9
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	6.402	6.181	6.156	5.825	- 9,0	- 5,4
Gas- u. Wärmeversorgung	3.311	3.248	3.653	3.433	3,7	- 6,0
NE-Metallindustrie	1.504	1.938	1.999	2.019	34,2	1,0
Metalltechnische Industrie	46.704	52.979	54.262	55.313	18,4	1,9
Fahrzeugindustrie	8.335	8.370	8.992	9.350	12,2	4,0
Elektro- u. Elektronikindustrie	26.779	25.696	26.339	26.593	- 0,7	1,0
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	148.635	156.263	159.951	161.552	8,7	1,0
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	157.106	164.057	167.885	169.574	7,9	1,0

Bundesland	Anzahl Angestellte ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	2.187	2.556	2.596	2.574	17,7	- 0,8
Kärnten	8.218	9.179	9.348	9.495	15,5	1,6
Niederösterreich	23.948	25.060	25.532	25.929	8,3	1,6
Oberösterreich	35.004	40.358	41.155	41.287	17,9	0,3
Salzburg	7.502	7.215	7.342	7.302	- 2,7	- 0,5
Steiermark	23.060	23.201	23.906	24.570	6,5	2,8
Tirol	11.652	13.754	14.199	14.661	25,8	3,3
Vorarlberg	12.518	13.791	14.592	15.030	20,1	3,0
Wien	24.546	21.150	21.280	20.705	- 15,6	- 2,7
Österreich (ohne Bauindustrie)	148.635	156.263	159.951	161.552	8,7	1,0

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Angestellte des Eigenpersonals (Inkl. Extern Tätige aber ohne Fremdpersonal); Monatsdurchschnitte

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

ARBEITER IN DER INDUSTRIE ²

Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Arbeiter				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	10.025	10.826	11.019	11.041	10,1	0,2
Mineralölindustrie	830	756	760	702	-15,4	-7,6
Stein- u. keramische Industrie	8.613	8.030	7.998	7.918	-8,1	-1,0
Glasindustrie	5.563	4.705	4.463	4.270	-23,2	-4,3
Chemische Industrie	20.512	20.053	19.639	19.466	-5,1	-0,9
Papierindustrie	5.264	5.057	5.074	5.066	-3,8	-0,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	5.352	5.449	5.458	5.325	-0,5	-2,4
Bauindustrie	17.576	16.321	16.226	16.227	-7,7	0,0
Holzindustrie	19.940	18.238	17.811	17.102	-14,2	-4,0
Nahrung u. Genussmittelindustrie	17.008	17.005	16.990	16.387	-3,7	-3,5
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	9.820	8.842	8.415	7.571	-22,9	-10,0
Gas- u. Wärmeversorgung	1.332	1.308	1.248	973	-27,0	-22,0
NE-Metallindustrie	3.423	3.887	3.982	4.021	17,5	1,0
Metalltechnische Industrie	66.469	67.763	68.152	68.169	2,6	0,0
Fahrzeugindustrie	15.443	17.046	17.513	17.639	14,2	0,7
Elektro- u. Elektronikindustrie	18.640	18.549	18.471	18.406	-1,3	-0,4
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	208.234	207.512	206.994	204.057	-2,0	-1,4
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	225.810	223.833	223.220	220.284	-2,4	-1,3

Bundesland	Anzahl Arbeiter ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	4.673	4.817	4.708	4.399	-5,9	-6,6
Kärnten	13.580	13.120	13.323	13.386	-1,4	0,5
Niederösterreich	37.877	37.406	37.150	36.474	-3,7	-1,8
Oberösterreich	55.554	57.468	57.333	56.369	1,5	-1,7
Salzburg	9.669	9.207	8.835	8.799	-9,0	-0,4
Steiermark	42.778	42.503	42.572	42.199	-1,4	-0,9
Tirol	18.142	18.184	18.259	18.330	1,0	0,4
Vorarlberg	11.310	11.707	12.090	11.854	4,8	-2,0
Wien	14.652	13.100	12.722	12.248	-16,4	-3,7
Österreich (ohne Bauindustrie)	208.234	207.512	206.994	204.057	-2,0	-1,4

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Arbeiter des Eigenpersonals (Inkl. Extern Tätige aber ohne Fremdpersonal); Monatsdurchschnitt

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

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

LEHRLINGE IN DER INDUSTRIE ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Lehrlinge				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	1.012	961	968	916	- 9,5	- 5,4
Mineralölindustrie	93	96	109	103	10,8	- 5,5
Stein- u. keramische Industrie	328	293	282	273	- 16,8	- 3,2
Glasindustrie	160	154	146	136	- 15,0	- 6,8
Chemische Industrie	1.065	1.074	1.088	1.094	2,7	0,6
Papierindustrie	343	376	342	327	- 4,7	- 4,4
Propak Prod. aus Papier u. Karton	260	280	256	243	- 6,5	- 5,1
Bauindustrie	762	713	671	654	- 14,2	- 2,5
Holzindustrie	727	761	733	655	- 9,9	- 10,6
Nahrung u. Genussmittelindustrie	445	487	493	476	7,0	- 3,4
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	304	297	281	269	- 11,5	- 4,3
Gas- u. Wärmeversorgung	106	75	141	120	13,2	- 14,9
NE-Metallindustrie	168	291	278	269	60,1	- 3,2
Metalltechnische Industrie	6.058	5.789	5.587	5.341	- 11,8	- 4,4
Fahrzeugindustrie	1.041	1.147	1.197	1.160	11,4	- 3,1
Elektro- u. Elektronikindustrie	1.484	1.445	1.372	1.289	- 13,1	- 6,0
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	13.593	13.525	13.270	12.671	- 6,8	- 4,5
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	14.355	14.239	13.941	13.325	- 7,2	- 4,4

Bundesland	Anzahl Lehrlinge ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	145	164	170	161	11,0	- 5,3
Kärnten	922	852	833	801	- 13,1	- 3,8
Niederösterreich	2.017	1.919	1.852	1.746	- 13,4	- 5,7
Oberösterreich	4.311	4.218	4.244	4.035	- 6,4	- 4,9
Salzburg	656	653	643	624	- 4,9	- 3,0
Steiermark	2.573	2.536	2.382	2.223	- 13,6	- 6,7
Tirol	939	1.060	1.066	1.060	12,9	- 0,6
Vorarlberg	1.207	1.347	1.360	1.369	13,4	0,7
Wien	823	778	721	653	- 20,7	- 9,4
Österreich (ohne Bauindustrie)	13.593	13.525	13.270	12.671	- 6,8	- 4,5

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Lehrlinge: kaufm. u. gewerbliche Lehrlinge des Eigenpersonals; Monatsdurchschnitte

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

BRUTTOMONATSGEHALT der Industrie-Angestellten ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	4.235	4.668	4.758	4.843	14,4	1,8
Mineralölindustrie	5.871	6.247	6.384	6.411	9,2	0,4
Stein- u. keramische Industrie	3.680	4.128	4.194	4.278	16,3	2,0
Glasindustrie	3.451	3.867	4.008	4.067	17,8	1,5
Chemische Industrie	3.771	4.239	4.325	4.359	15,6	0,8
Papierindustrie	4.295	4.763	4.863	4.897	14,0	0,7
Propak Prod. aus Papier u. Karton	3.679	3.849	3.936	3.967	7,8	0,8
Bauindustrie	4.603	4.904	4.934	5.061	10,0	2,6
Holzindustrie	3.167	3.528	3.590	3.641	15,0	1,4
Nahrung u. Genussmittelindustrie	3.462	3.598	3.654	3.755	8,5	2,8
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	2.818	3.103	3.167	3.178	12,8	0,3
Gas- u. Wärmeversorgung	3.705	4.240	4.400	4.530	22,3	3,0
NE-Metallindustrie	3.962	4.136	4.252	4.284	8,1	0,8
Metalltechnische Industrie	3.795	4.203	4.257	4.265	12,4	0,2
Fahrzeugindustrie	4.133	4.486	4.499	4.594	11,2	2,1
Elektro- u. Elektronikindustrie	4.103	4.379	4.440	4.426	7,9	- 0,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	3.800	4.164	4.233	4.269	12,3	0,9
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	3.844	4.199	4.266	4.306	12,0	0,9

Bundesland	EUR / Person ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	3.298	3.504	3.550	3.588	8,8	1,1
Kärnten	3.722	4.110	4.207	4.216	13,3	0,2
Niederösterreich	3.744	4.092	4.177	4.201	12,2	0,6
Oberösterreich	3.773	4.195	4.244	4.280	13,4	0,8
Salzburg	3.530	3.922	4.027	4.040	14,4	0,3
Steiermark	3.839	4.234	4.317	4.349	13,3	0,7
Tirol	3.577	3.936	4.045	4.093	14,4	1,2
Vorarlberg	3.689	4.075	4.123	4.187	13,5	1,6
Wien	4.176	4.504	4.554	4.608	10,3	1,2
Österreich (ohne Bauindustrie)	3.800	4.164	4.233	4.269	12,3	0,9

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Ohne Sonderzahlungen und ohne Abfertigungen

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

BRUTTOMONATSLOHN der Industrie-Arbeiter ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	2.992	3.363	3.383	3.416	14,2	1,0
Mineralölindustrie	4.633	4.672	4.887	5.094	10,0	4,2
Stein- u. keramische Industrie	2.413	2.726	2.780	2.808	16,4	1,0
Glasindustrie	2.273	2.568	2.609	2.649	16,5	1,5
Chemische Industrie	2.353	2.692	2.722	2.761	17,3	1,4
Papierindustrie	2.881	3.242	3.296	3.337	15,8	1,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	2.305	2.567	2.605	2.655	15,2	1,9
Bauindustrie	2.838	3.259	3.333	3.407	20,0	2,2
Holzindustrie	2.109	2.340	2.386	2.443	15,8	2,4
Nahrung u. Genussmittelindustrie	2.148	2.285	2.306	2.357	9,7	2,2
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	1.594	1.816	1.858	1.900	19,2	2,3
Gas- u. Wärmeversorgung	3.180	3.218	3.620	3.609	13,5	- 0,3
NE-Metallindustrie	2.695	3.086	3.043	3.033	12,5	- 0,3
Metalltechnische Industrie	2.541	2.875	2.918	2.945	15,9	0,9
Fahrzeugindustrie	2.678	2.955	3.003	3.049	13,9	1,5
Elektro- u. Elektronikindustrie	2.257	2.553	2.607	2.620	16,1	0,5
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	2.416	2.721	2.767	2.808	16,2	1,5
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	2.449	2.760	2.808	2.852	16,5	1,5

Bundesland	EUR / Person ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	2.009	2.196	2.266	2.316	15,3	2,2
Kärnten	2.244	2.549	2.610	2.627	17,1	0,7
Niederösterreich	2.410	2.699	2.747	2.780	15,4	1,2
Oberösterreich	2.531	2.857	2.893	2.930	15,8	1,3
Salzburg	2.368	2.653	2.738	2.770	17,0	1,2
Steiermark	2.397	2.705	2.761	2.808	17,1	1,7
Tirol	2.293	2.578	2.595	2.655	15,8	2,3
Vorarlberg	2.318	2.658	2.719	2.777	19,8	2,1
Wien	2.596	2.909	2.947	2.981	14,8	1,2
Österreich (ohne Bauindustrie)	2.416	2.721	2.767	2.808	16,2	1,5

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Ohne Sonderzahlungen und ohne Abfertigungen

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

BRUTTOENTSCHÄDIGUNGEN der Industrie-Lehrlinge ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	841	937	967	1.003	19,3	3,7
Mineralölindustrie	1.100	1.008	1.144	1.294	17,6	13,1
Stein- u. keramische Industrie	1.015	1.201	1.227	1.232	21,4	0,3
Glasindustrie	915	934	955	935	2,2	- 2,2
Chemische Industrie	984	1.105	1.148	1.168	18,7	1,7
Papierindustrie	836	978	1.021	1.030	23,2	0,9
Propak Prod. aus Papier u. Karton	767	930	938	985	28,4	5,0
Bauindustrie	1.251	1.509	1.574	1.605	28,3	2,0
Holzindustrie	885	1.009	1.040	1.066	20,5	2,5
Nahrung u. Genussmittelindustrie	878	1.044	1.061	1.110	26,4	4,7
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	733	829	858	874	19,2	1,9
Gas- u. Wärmeversorgung	801	1.032	923	903	12,7	- 2,2
NE-Metallindustrie	791	907	955	955	20,7	0,0
Metalltechnische Industrie	836	940	984	996	19,1	1,3
Fahrzeugindustrie	803	907	929	929	15,7	0,0
Elektro- u. Elektronikindustrie	786	920	976	1.000	27,2	2,4
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	846	960	999	1.017	20,2	1,8
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	868	988	1.026	1.046	20,5	1,9

Bundesland	EUR / Person ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	837	921	949	976	16,6	2,8
Kärnten	863	983	1.011	1.045	21,1	3,4
Niederösterreich	863	975	1.034	1.053	22,0	1,8
Oberösterreich	850	958	990	1.015	19,4	2,5
Salzburg	826	920	966	971	17,6	0,5
Steiermark	813	925	952	961	18,2	0,9
Tirol	873	978	1.019	1.028	17,8	0,9
Vorarlberg	882	1.002	1.059	1.059	20,1	0,0
Wien	807	967	990	1.035	28,3	4,5
Österreich (ohne Bauindustrie)	846	960	999	1.017	20,2	1,8

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Monatliche Bruttoentschädigungen von gewerbl. u. kaufm. Lehrlingen ohne Sonderzahlungen

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

PRO KOPF-ARBEITSSTUNDEN (Arbeiter und gewerbl. Lehrlinge) ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	2.022	2.019	1.993	1.980	- 2,1	- 0,6
Mineralölindustrie	1.945	1.901	1.956	1.936	- 0,5	- 1,0
Stein- u. keramische Industrie	2.038	2.048	2.050	2.039	0,0	- 0,5
Glasindustrie	1.978	1.984	1.981	1.970	- 0,4	- 0,5
Chemische Industrie	1.954	1.926	1.928	1.918	- 1,8	- 0,5
Papierindustrie	1.951	1.949	1.930	1.936	- 0,8	0,3
Propak Prod. aus Papier u. Karton	1.993	1.991	2.003	2.002	0,5	0,0
Bauindustrie	2.079	2.081	2.083	2.111	1,5	1,3
Holzindustrie	1.997	1.990	2.009	2.008	0,6	0,0
Nahrung u. Genussmittelind.	2.010	1.983	1.983	1.989	- 1,0	0,3
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	1.984	1.938	1.933	1.926	- 2,9	- 0,4
Gas- u. Wärmeversorgung	2.188	2.015	2.034	2.031	- 7,2	- 0,1
NE-Metallindustrie	2.006	2.034	2.022	2.010	0,2	- 0,6
Metalltechnische Industrie	2.016	2.015	2.016	2.019	0,1	0,1
Fahrzeugindustrie	1.992	1.971	1.976	1.962	- 1,5	- 0,7
Elektro- u. Elektronikind.	1.940	1.958	1.959	1.963	1,2	0,2
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	1.996	1.988	1.990	1.987	- 0,5	- 0,2
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	2.002	1.995	1.996	1.996	- 0,3	0,0

Bundesland	EUR / Person ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	1.998	1.972	1.975	1.968	- 1,5	- 0,4
Kärnten	1.976	1.993	1.994	2.006	1,5	0,6
Niederösterreich	2.025	1.996	2.005	2.004	- 1,0	0,0
Oberösterreich	1.983	1.978	1.971	1.965	- 0,9	- 0,3
Salzburg	2.014	1.997	1.996	1.998	- 0,8	0,1
Steiermark	2.014	1.992	1.995	1.992	- 1,1	- 0,2
Tirol	1.943	1.982	1.983	1.971	1,4	- 0,6
Vorarlberg	1.968	1.992	1.997	1.993	1,3	- 0,2
Wien	2.013	2.002	2.010	2.024	0,5	0,7
Österreich (ohne Bauindustrie)	1.996	1.988	1.990	1.987	- 0,5	- 0,2

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Bezahlte Stunden v. Arbeitern u. gew. Lehrlingen / (Arbeiter + gew. Lehrlinge)
inkl. Extern Tätige aber ohne Fremdpersonal und ohne Heimarbeiter

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

GELEISTETE / BEZAHLTE ARBEITSSTUNDEN² (Arbeiter u. gewerbl. Lehrlinge)

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	2016 Bezahlte Stunden in 1 000	2016 Geleistete Stunden in 1 000	2016 Gel./Bez. Stunden Anteil in %	2010 Gel./Bez. Stunden Anteil in %
Bergwerke u. Stahl	23.612	18.719	79,3	78,8
Mineralölindustrie	1.538	1.227	79,8	79,8
Stein- u. keramische Industrie	16.597	13.683	82,4	81,8
Glasindustrie	8.669	6.673	77,0	80,4
Chemische Industrie	38.801	31.443	81,0	82,3
Papierindustrie	10.376	8.329	80,3	82,8
Propak Prod. aus Papier u. Karton	11.058	9.078	82,1	83,1
Bauindustrie	35.584	29.035	81,6	80,0
Holzindustrie	35.477	29.599	83,4	82,6
Nahrung u. Genussmittelind.	33.365	27.870	83,5	83,5
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	14.955	12.209	81,6	82,5
Gas- u. Wärmeversorgung	2.190	1.618	73,9	80,0
NE-Metallindustrie	8.571	6.644	77,5	80,8
Metalltechnische Industrie	147.094	119.995	81,6	82,3
Fahrzeugindustrie	36.718	29.874	81,4	80,6
Elektro- u. Elektronikind.	38.332	31.700	82,7	84,2
Industrie Insgesamt (ohneBau)	427.352	348.661	81,6	82,2
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	462.936	377.696	81,6	82,0

Bundesland ³	2016 Bezahlte Stunden in 1 000	2016 Geleistete Stunden in 1 000	2016 Gel./Bez. Stunden Anteil in %	2010 Gel./Bez. Stunden Anteil in %
Burgenland	8.943	7.413	82,9	83,9
Kärnten	28.348	23.180	81,8	82,4
Niederösterreich	76.275	62.137	81,5	81,8
Oberösterreich	117.737	95.977	81,5	81,6
Salzburg	18.581	15.172	81,6	82,2
Steiermark	88.057	71.810	81,5	82,0
Tirol	37.718	30.464	80,8	82,8
Vorarlberg	25.843	21.468	83,1	83,7
Wien	25.849	21.040	81,4	83,4
Österreich (ohne Bauindustrie)	427.352	348.661	81,6	82,2

¹ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Arbeitsstunden von Arbeitern und gewerblichen Lehrlingen; Geleistete Stunden / Bezahlte Stunden;
Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

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

AUFTRAGSEINGÄNGE ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. EUR				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	6.102	6.651	6.148	6.136	0,6	- 0,2
Mineralölindustrie	-	-	-	-	-	-
Stein- u. keramische Industrie	-	-	-	-	-	-
Glasindustrie	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	8.380	9.729	9.602	9.615	14,7	0,1
Papierindustrie	3.436	3.396	3.505	3.509	2,1	0,1
Propak Prodn aus Papier u. Karton	1.723	1.885	1.907	1.843	7,0	- 3,4
Bauindustrie	5.110	5.635	5.444	5.498	7,6	1,0
Holzindustrie	-	-	-	-	-	-
Nahrung u. Genussmittelind.	-	-	-	-	-	-
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	1.748	1.786	1.801	1.744	- 0,2	- 3,2
Gas- u. Wärmeversorgung	-	-	-	-	-	-
NE-Metallindustrie	3.512	3.388	3.718	3.588	2,2	- 3,5
Metalltechnische Industrie	28.026	29.190	31.768	32.032	14,3	0,8
Fahrzeugindustrie	11.078	12.919	13.039	13.556	22,4	4,0
Elektro- u. Elektronikind.	11.094	10.502	12.020	13.009	17,3	8,2
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	75.656	81.373	83.858	85.214	12,6	1,6
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	80.765	87.007	89.302	90.712	12,3	1,6

Bundesland	Mio. EUR ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	927	1.077	1.240	1.380	48,8	11,3
Kärnten	3.556	3.598	4.348	4.730	33,0	8,8
Niederösterreich	11.179	11.617	11.766	12.014	7,5	2,1
Oberösterreich	23.919	26.846	26.978	28.512	19,2	5,7
Salzburg	2.840	3.076	3.145	3.334	17,4	6,0
Steiermark	16.705	17.972	17.669	17.594	5,3	- 0,4
Tirol	4.963	4.885	5.378	5.267	6,1	- 2,1
Vorarlberg	4.565	5.459	5.998	5.147	12,8	- 14,2
Wien	7.001	6.843	7.335	7.236	3,4	- 1,3
Österreich (ohne Bauindustrie)	75.656	81.373	83.858	85.214	12,6	1,6

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Auftragsengänge Insgesamt um die Storni bereinigt. In den mit "-" gekennzeichneten Fachverbänden werden in der Konjunkturstatistik keine Auftragsengänge erhoben.

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige korrigierte Daten

PERSONALAUFWAND ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. Euro				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	742	870	899	913	23,0	1,5
Mineralölindustrie	211	193	204	208	- 1,4	1,7
Stein- u. keramische Industrie	568	600	607	615	8,3	1,3
Glasindustrie	316	334	335	338	7,0	0,9
Chemische Industrie	1.852	2.226	2.253	2.332	25,9	3,5
Papierindustrie	361	393	405	410	13,6	1,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	335	367	381	374	11,6	- 1,7
Bauindustrie	1.291	1.298	1.322	1.365	5,7	3,2
Holzindustrie	940	995	999	975	3,7	2,4
Nahrung u. Genussmittelind.	1.050	1.074	1.099	1.102	5,0	0,3
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	495	510	515	476	- 3,8	- 7,7
Gas- u. Wärmeversorgung	237	257	294	283	19,4	- 3,6
NE-Metallindustrie	224	293	305	312	39,3	2,6
Metalltechnische Industrie	5.080	6.103	6.277	6.395	25,9	1,9
Fahrzeugindustrie	1.124	1.297	1.371	1.427	27,0	4,1
Elektro- u. Elektronikind.	2.239	2.361	2.430	2.460	9,9	1,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	15.775	17.871	18.375	18.621	18,0	1,3
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	17.066	19.169	19.698	19.986	17,1	1,5

Bundesland	Mio. Euro				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	240	278	284	276	15,0	- 2,8
Kärnten	897	1.036	1.071	1.097	22,3	2,4
Niederösterreich	2.668	2.988	3.073	3.106	16,4	1,1
Oberösterreich	4.062	4.921	5.018	5.048	24,3	0,6
Salzburg	724	781	797	796	9,9	- 0,1
Steiermark	2.812	3.144	3.266	3.327	18,3	1,9
Tirol	1.206	1.467	1.521	1.587	31,6	4,3
Vorarlberg	1.048	1.268	1.344	1.389	32,5	3,3
Wien	2.118	1.987	2.002	1.996	- 5,8	- 0,3
Österreich (ohne Bauindustrie)	15.775	17.871	18.375	18.621	18,0	1,3

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

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

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

PERSONALAUFWAND / GELEISTETE STUNDEN ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Stunde					
	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Bergwerke u. Stahl	30	32	33	34	34	35
Mineralölindustrie	54	58	56	57	56	62
Stein- u. keramische Industrie	25	26	27	28	28	29
Glasindustrie	24	26	27	29	30	31
Chemische Industrie	27	29	31	32	33	34
Papierindustrie	29	31	32	33	34	35
Propak Produkte aus Papier und Karton	24	25	26	26	27	27
Bauindustrie	28	29	29	30	31	31
Holzindustrie	20	22	22	23	23	24
Nahrung u. Genussmittelind.	23	23	24	24	25	25
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	18	20	20	21	22	22
Gas- u. Wärmeversorgung	29	33	33	33	37	40
NE-Metallindustrie	27	29	30	30	31	32
Metalltechnische Industrie	26	28	29	29	30	30
Fahrzeugindustrie	28	30	30	30	31	32
Elektro- u. Elektronikind.	29	29	31	31	32	33
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	26	27	28	29	30	30
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	26	28	28	29	30	30

Bundesland ³	EUR / Stunde					
	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Burgenland	21	21	22	23	24	24
Kärnten	24	26	27	28	28	29
Niederösterreich	25	27	28	29	29	30
Oberösterreich	26	28	29	30	30	31
Salzburg	24	27	27	28	29	29
Steiermark	25	27	28	28	29	30
Tirol	24	26	27	28	29	30
Vorarlberg	25	27	27	28	28	29
Wien	31	32	33	34	35	36
Österreich (ohne Bauindustrie)	26	27	28	29	30	30

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² 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;

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

ABGESETZTE PRODUKTION ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. EUR				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	6.634	7.590	7.202	6.703	1,0	- 6,9
Mineralölindustrie	8.979	10.124	8.097	7.223	- 19,6	- 10,8
Stein- u. keramische Industrie	3.184	3.182	3.189	3.188	0,1	0,0
Glasindustrie	1.293	1.244	1.205	1.193	- 7,7	- 1,0
Chemische Industrie	13.029	15.061	14.461	14.274	9,6	- 1,3
Papierindustrie	3.547	3.442	3.530	3.501	- 1,3	- 0,8
Propak Prod. aus Papier u. Karton	2.167	2.435	2.445	2.407	11,1	- 1,5
Bauindustrie	5.031	5.930	5.644	5.783	14,9	2,5
Holzindustrie	7.056	7.143	7.451	7.443	5,5	- 0,1
Nahrung u. Genussmittelind.	8.683	9.725	9.838	9.634	11,0	- 2,1
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	2.938	3.031	3.090	2.970	1,1	- 3,9
Gas- u. Wärmeversorgung	6.412	12.456	13.622	11.911	85,8	- 12,6
NE-Metallindustrie	3.741	3.634	4.002	3.861	3,2	- 3,5
Metalltechnische Industrie	30.660	34.761	35.965	35.548	15,9	- 1,2
Fahrzeugindustrie	10.553	13.638	13.522	13.563	28,5	0,3
Elektro- u. Elektronikind.	13.409	13.478	14.480	15.693	17,0	8,4
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	122.286	140.943	142.099	139.111	13,8	- 2,1
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	127.317	146.873	147.743	144.894	13,8	- 1,9

Bundesland	Mio. EUR ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	1.916	2.575	2.771	2.933	53,1	5,8
Kärnten	6.507	6.509	6.967	7.507	15,4	7,8
Niederösterreich	26.362	29.374	27.693	26.512	0,6	- 4,3
Oberösterreich	31.173	36.282	36.850	36.626	17,5	- 0,6
Salzburg	5.829	5.505	5.644	5.629	- 3,4	- 0,3
Steiermark	20.520	23.952	23.430	22.896	11,6	- 2,3
Tirol	8.394	9.055	9.364	9.472	12,8	1,2
Vorarlberg	6.416	7.654	8.029	8.087	26,0	0,7
Wien	15.169	20.037	21.350	19.449	28,2	- 8,9
Österreich (ohne Bauindustrie)	122.286	140.943	142.099	139.111	13,8	- 2,1

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

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

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie);

2016 vorläufige korrigierte Daten

ABGESETZTE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTE ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. EUR				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	457	482	447	414	- 9,4	- 7,4
Mineralölindustrie	3.577	4.567	3.506	3.227	- 9,8	- 8,0
Stein- u. keramische Industrie	230	245	247	248	7,8	0,4
Glasindustrie	154	162	163	165	7,1	1,2
Chemische Industrie	312	344	333	316	1,3	- 5,1
Papierindustrie	507	517	531	524	3,4	- 1,3
Propak Prod. aus Papier u. Karton	260	284	285	286	10,0	0,4
Bauindustrie	188	239	227	232	23,4	2,2
Holzindustrie	255	275	291	303	18,8	4,1
Nahrung u. Genussmittelind.	320	363	363	365	14,1	0,6
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	180	200	210	209	16,1	- 0,5
Gas- u. Wärmeversorgung	1.356	2.696	2.708	2.638	94,5	- 2,6
NE-Metallindustrie	734	594	639	612	- 16,6	- 4,2
Metalltechnische Industrie	257	275	281	276	7,4	- 1,8
Fahrzeugindustrie	426	513	488	482	13,1	- 1,2
Elektro- u. Elektronikind.	286	295	313	339	18,5	8,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	333	376	376	369	10,8	- 1,9
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	323	368	367	360	11,5	- 1,9

Bundesland	Mio. EUR ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	278	347	377	411	47,8	9,0
Kärnten	290	285	300	321	10,7	7,0
Niederösterreich	413	456	429	411	- 0,5	- 4,2
Oberösterreich	334	360	363	364	9,0	0,3
Salzburg	332	328	342	342	3,0	0,0
Steiermark	301	352	340	332	10,3	- 2,4
Tirol	279	281	287	285	2,2	- 0,7
Vorarlberg	256	285	286	286	11,7	0,0
Wien	379	573	615	569	50,1	- 7,5
Österreich (ohne Bauindustrie)	333	376	376	369	10,8	- 1,9

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Abgesetzte Produktion inkl. unternehmensinterne Lieferungen & Leistungen;
Beschäftigte = Gesamtes Eigenpersonal;

³ Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauindustrie; 2016 vorläufige korrigierte Daten;
Dieser Wert ist nicht einer Produktivität gleichzusetzen.

TECHNISCHE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTE ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	1000 EUR / Person				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	403	427	397	367	- 8,9	- 7,6
Mineralölindustrie	1.992	2.726	1.805	1.413	- 29,1	- 21,7
Stein- u. keramische Industrie	196	203	208	211	7,7	1,4
Glasindustrie	131	130	125	129	- 1,5	3,4
Chemische Industrie	249	256	252	244	- 2,0	- 3,5
Papierindustrie	483	502	507	514	6,4	1,4
Propak Prod. aus Papier u. Karton	203	229	231	233	14,8	0,9
Bauindustrie	172	223	214	217	26,2	1,5
Holzindustrie	227	242	254	265	16,7	4,3
Nahrung u. Genussmittelind.	261	298	298	304	16,5	2,3
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	107	125	128	131	22,4	2,4
Gas- u. Wärmeversorgung	1.273	2.534	2.541	2.485	95,2	- 2,2
NE-Metallindustrie	593	477	559	579	- 2,4	3,6
Metalltechnische Industrie	215	233	235	235	9,3	- 0,1
Fahrzeugindustrie	364	425	405	396	8,8	- 2,3
Elektro- u. Elektronikind.	198	203	219	240	21,2	9,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	267	303	304	300	12,4	- 1,3
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	261	299	299	295	13,0	- 1,2

Bundesland	1000 EUR / Person ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	188	244	267	289	53,7	8,2
Kärnten	230	231	247	268	16,5	8,5
Niederösterreich	296	335	308	296	0,0	- 3,9
Oberösterreich	277	297	300	300	8,3	0,0
Salzburg	268	276	285	288	7,5	1,1
Steiermark	267	304	297	292	9,4	- 1,7
Tirol	222	220	227	234	5,4	3,1
Vorarlberg	218	226	227	223	2,3	- 1,8
Wien	299	475	514	485	62,2	- 5,6
Österreich (ohne Bauindustrie)	267	303	304	300	12,4	- 1,3

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferungen + Durchgeführte Lohnarbeit; Unselbständig Beschäftigte; durchschnittlicher Beschäftigtenstand der betreffenden Monate

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

TECHNISCHE PRODUKTION / GELEISTETE STUNDEN ²

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Stunde				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Bergwerke u. Stahl	268	291	271	248	-7,5	- 8,5
Mineralölindustrie	1.282	1.803	1.157	940	-26,7	- 18,8
Stein- u. keramische Industrie	120	124	127	129	7,5	1,7
Glasindustrie	83	87	84	86	3,6	3,0
Chemische Industrie	159	167	167	161	1,3	- 3,2
Papierindustrie	301	317	326	333	10,6	1,9
Propak Prod. aus Papier u. Karton	127	146	146	147	15,7	0,8
Bauindustrie	102	131	126	128	25,5	1,3
Holzindustrie	142	153	160	166	16,9	3,5
Nahrung u. Genussmittelind.	159	187	186	189	18,9	1,6
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	66	80	83	85	28,8	2,1
Gas- u. Wärmeversorgung	784	1.611	1.688	1.676	113,8	- 0,7
NE-Metallindustrie	379	314	373	386	1,8	3,5
Metalltechnische Industrie	137	151	152	152	10,9	- 0,1
Fahrzeugindustrie	252	300	285	284	12,7	- 0,1
Elektro- u. Elektronikind.	129	136	146	161	24,8	10,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	171	198	198	196	14,6	- 1,1
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	166	193	194	192	15,7	- 1,0

Bundesland	EUR / Stunde ³				Veränd. 16 10 in %	Veränd. 16 15 in %
	2010	2014	2015	2016		
Burgenland	116	155	171	185	59,5	8,2
Kärnten	154	156	168	181	17,5	7,7
Niederösterreich	184	214	197	190	3,3	- 3,6
Oberösterreich	180	198	200	200	11,1	0,0
Salzburg	170	177	184	186	9,4	1,1
Steiermark	174	203	197	195	12,1	- 1,0
Tirol	142	143	149	154	8,5	3,4
Vorarlberg	134	139	140	137	2,2	- 2,1
Wien	187	301	328	310	65,8	- 5,5
Österreich (ohne Bauindustrie)	171	198	198	196	14,6	- 1,0

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferung + Durchgeführte Lohnarbeit;
 Tatsächlich geleistete Stunden = Geleistete Stunden v. Arbeiter, Angestellten,
 Lehrlingen - Geleistete Stunden v. Extern Tätigen; Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden;

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2016 vorläufige Daten

PRODUKTIONSINDEX ²

Nach Fachverbänden, Konjunkturstatistik ^{1,2}

Fachverband	Index, Basis 2010 = 100						Veränd. 16 15 in %
	2008	2009	2013	2014	2015	2016	
Bergwerke u. Stahl	109,5	90,7	102,3	114,9	112,9	109,5	- 3,0
Mineralölindustrie	115,0	103,2	104,7	104,0	90,4	83,7	- 7,4
Stein- u. keramische Industrie	117,1	99,7	99,4	96,0	100,5	100,3	- 0,2
Glasindustrie	111,5	83,4	85,1	89,8	84,3	91,2	8,2
Chemische Industrie	98,4	93,8	105,7	111,0	110,3	111,4	1,0
Papierindustrie	105,5	92,1	105,3	106,0	105,3	111,6	6,0
Propak Prod. aus Papier & Karton	88,0	91,6	103,3	110,8	111,1	109,4	- 1,5
Bauindustrie	123,5	116,8	113,7	114,4	106,5	108,9	2,3
Holzindustrie	104,4	88,6	100,2	97,5	101,4	101,1	- 0,3
Nahrung u. Genussmittelind.	107,6	102,1	104,2	102,3	103,9	101,8	- 2,0
Textil, Bekl., Schuh, Lederind.	114,5	98,0	95,4	97,6	99,2	95,3	- 3,9
Gas- /Wärmeversorgungsunt.	74,5	81,9	105,3	95,4	99,2	101,5	2,3
NE-Metallindustrie	94,1	74,5	98,4	96,5	110,5	122,5	10,9
Metalltechnische Industrie	112,9	96,5	111,5	109,2	109,9	118,8	8,1
Fahrzeugindustrie	115,0	87,5	121,1	123,5	118,8	115,7	- 2,6
Elektro- u. Elektronikindustrie	105,1	90,9	89,5	94,5	96,2	105,4	9,6
Industrie insgesamt (ohne Bau)	108,3	93,5	106,1	105,2	104,7	106,8	2,0
Industrie insgesamt (inkl. Bau)	106,9	94,5	106,4	105,6	104,8	106,9	2,0

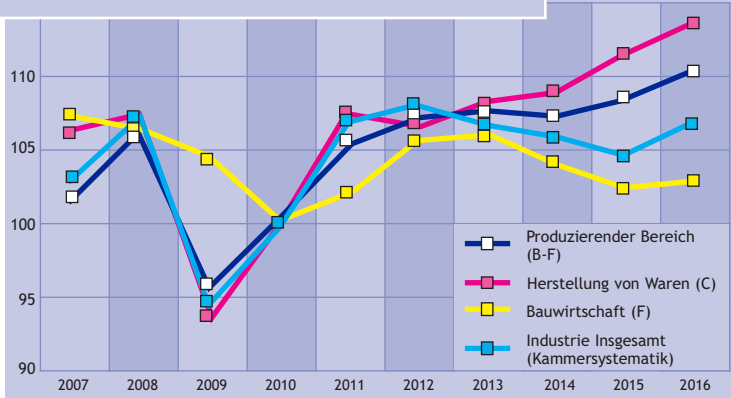
¹ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19;

² Produktionsindex; Nach Arbeitstagen bereinigt;

Basis: 2010 = 100, endgültige Daten für 2015, vorläufige Ergebnisse 2016

PRODUKTIONSINDEX NACH WIRTSCHAFTSBRANCHEN

Index 2010=100



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

ERZEUGERPREISINDEX NACH WIRTSCHAFTSBRANCHEN ¹

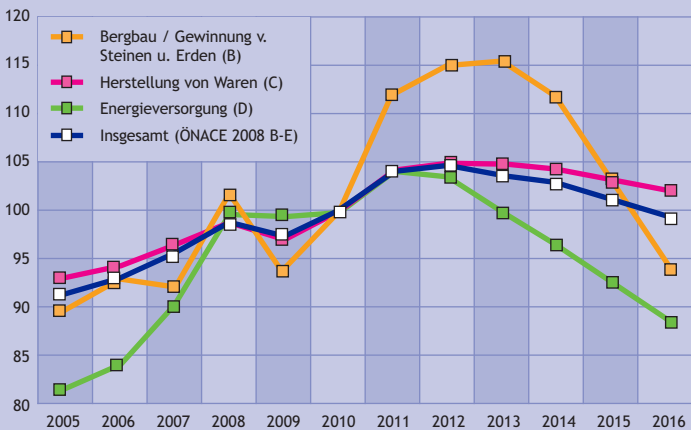
Gesamtmarkt

	Index, Basis 2010 = 100						Veränd. 16 15 in %
	2008	2009	2013	2014	2015	2016	
Vorleistungen	99,4	95,9	103,4	102,4	101,8	100,3	- 1,5
Energie	102,1	95,2	105,4	101,4	95,6	90,2	- 5,7
Investitionsgüter	96,2	99,0	103,6	104,4	105,2	105,6	0,4
Langlebige Konsumgüter	97,4	99,1	105,3	105,7	107,1	107,5	0,4
Kurzlebige Konsumgüter	100,2	99,9	105,3	105,2	104,6	104,8	0,2
NACE							
Bergbau / Gew.v.Steinen u.Erden (B)	101,7	93,9	115,5	111,9	103,2	94,1	- 8,8
Herstellung von Waren (C)	98,7	96,9	104,8	104,3	103,5	102,5	- 1,0
Chemische Erzeugnisse (20)	96,5	89,6	111,5	108,1	103,9	102,4	- 1,4
Metallerzeugung u. -bearbeitung (24)	103,9	93,0	101,7	99,7	97,8	93,0	- 4,9
Maschinenbau (28)	98,6	99,0	103,3	104,4	105,3	105,4	0,1
Kraftwagen u. Kraftwagenteile (29)	92,1	98,4	103,0	103,4	103,5	103,7	0,2
Energieversorgung (D)	99,7	99,5	99,8	96,3	93,0	88,8	- 4,5
Wasserversorgung (E)	99,2	99,7	104,0	106,6	107,6	108,1	0,5
Insgesamt (ÖNACE 2008 B-E)	98,9	97,3	104,0	102,9	101,4	99,6	- 1,8

¹ Produzierender Bereich (Industrie und Gewerbe); Basis 2010 = 100, Echtpreisindex;
Gliederung nach ÖNACE 2008; Gesamtmarkt; Definition: siehe Kommissionsverordnung (EG) Nr. 656/2007;
vorläufige Daten 2016

ERZEUGERPREISINDEX NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Gesamtmarkt, Basis 2010 = 100



Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Direktion Unternehmen (Erzeugerpreisindex)

BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM PRODUZIERENDEN BEREICH

 Konjunkturstatistik ¹ - nach der Europäischen Aktivitätsklassifizierung NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Betriebe 2016 Anzahl	Beschäftigte		
			2016 Anzahl	Veränd. 16/10 (%)	Veränd. 16/15 (%)
8	Gewinnung v. Steinen u. Erden; sonst. Bergbau	153	4.447	- 1,3	2,2
10	Hst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	712	55.931	4,5	- 1,5
11	Getränkeherstellung	91	8.333	1,6	0,0
13	Hst. v. Textilien	110	6.822	- 12,0	- 6,0
14	Hst. v. Bekleidung	57	4.067	- 33,0	- 7,5
15	Hst. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	23	3.416	0,9	- 3,6
16	Hst. v. Holz-, Flecht-, Korb-, Korkwaren	470	26.520	- 2,9	1,9
17	Hst. v. Papier, Pappe und Waren daraus	91	16.669	1,7	- 0,6
18	Hst. v. Druckerzeugn., Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträg.	188	8.992	- 24,3	- 2,1
19	Kokerei und , Mineralölverarbeitung	4	1.365	- 9,8	11,9
20	Hst. v. chemischen Erzeugnissen	134	16.171	2,1	2,3
21	Hst. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	43	15.047	33,0	3,3
22	Hst. v. Gummi- und Kunststoffwaren	237	27.746	11,6	0,8
23	Hst. v. Glas, Glasw., Keramik, Verarb. v. Steinen, Erden	453	27.501	- 7,3	- 1,0
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	98	35.688	9,6	0,4
25	Hst. v. Metallerzeugnissen	928	65.074	7,4	1,9
26	Hst. v. Datenverarb.geräten, elektr. u opt. Erzeugnisse	126	21.692	17,1	3,6
27	Hst. v. elektrischen Anlagen	171	40.374	1,5	0,9
28	Maschinenbau	484	74.852	16,8	1,0
29	Hst. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	98	31.258	11,1	2,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	24	6.952	28,0	6,4
31	Hst. v. Möbel	334	16.402	- 13,0	- 0,7
32	Hst. v. sonstigen Waren	147	11.728	0,9	0,6
33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	301	24.280	6,2	- 1,0
D	Energieversorgung (D)	334	24.240	- 2,6	- 0,6
E	Wasserversorgung & Abfallwirtschaft (E)	470	16.340	26,0	2,8
41	Hochbau	1.202	55.514	- 1,3	2,7
42	Tiefbau	448	25.814	- 9,5	- 5,6
43	Baustellen- u. Abbrucharbeiten, Bauinstallationen	2.354	89.250	- 14,8	0,5
10-37	Bergbau und Herstellung v. Waren (NACE B+C)	5.486	552.600	4,9	0,6
10-45	Produzierender Bereich insgesamt (NACE B-F)	10.294	763.757	1,3	0,5

¹ 2016 vorläufige Daten

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

AUFTRÄGE UND PRODUKTION IM PRODUZIERENDEN BEREICH

 Konjunkturstatistik ¹ - nach der Europäischen Aktivitätsklassifizierung NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Aufträge 2016 ² Mio. EUR	Abgesetzte Produktion ³		
			2016 Mio. EUR	Veränd. 16/10 (%)	Veränd. 16/15 (%)
8	Gewinnung v. Steinen u. Erden; sonst. Bergbau	-	1.021	4,4	2,1
10	Hst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	-	14.484	18,2	- 2,7
11	Getränkeherstellung	-	5.886	38,2	5,1
13	Hst. v. Textilien	1.193	1.296	3,8	- 1,4
14	Hst. v. Bekleidung	574	712	- 27,6	- 2,3
15	Hst. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	840	21,9	- 7,8
16	Hst. v. Holz-, Flecht-, Korb-, Korkwaren	-	7.531	14,1	4,9
17	Hst. v. Papier, Pappe und Waren daraus	5.628	6.122	4,0	-0,7
18	Hst. v. Druckerzeugn., Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträg.	-	1.951	- 22,1	2,0
19	Kokerei und , Mineralölverarbeitung	-	6.425	- 19,0	- 11,5
20	Hst. v. chemischen Erzeugnissen	6.683	7.337	24,1	0,8
21	Hst. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	2.869	3.490	10,4	4,2
22	Hst. v. Gummi- und Kunststoffwaren	-	5.917	19,0	- 0,4
23	Hst. v. Glas, Glasw., Keramik, Verarb. v. Steinen, Erden	-	6.122	0,1	0,2
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	14.176	14.094	1,5	- 6,4
25	Hst. v. Metallerzeugnissen	12.687	13.448	15,4	1,6
26	Hst. v. Datenverarb.geräten, elektr. u opt. Erzeugnisse	5.765	6.148	41,6	9,4
27	Hst. v. elektrischen Anlagen	10.651	11.524	15,1	9,7
28	Maschinenbau	19.183	20.294	33,3	1,1
29	Hst. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	14.863	15.289	32,9	4,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	2.490	2.255	14,6	9,5
31	Hst. v. Möbel	-	2.464	7,0	8,0
32	Hst. v. sonstigen Waren	552	3.364	- 11,6	- 12,6
33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	3.291	5.177	20,1	- 3,6
D	Energieversorgung (D)	-	31.977	0,3	- 7,6
E	Wasserversorgung & Abfallwirtschaft (E)	-	4.633	40,6	5,4
41	Hochbau	10.118	11.627	21,0	6,8
42	Tiefbau	6.267	6.460	16,4	- 3,5
43	Baustellen- u. Abbrucharbeiten, Bauinstallationen	11.763	12.886	- 4,7	1,8
10-37	Bergbau und Herstellung v. Waren (NACE B+C)	100.603	164.079	14,0	0,5
10-45	Produzierender Bereich insgesamt (NACE B-F)	128.751	231.662	11,5	- 0,4

¹ 2016 vorläufige Daten

² Auftragsengänge, unbereinigt; in den mit "-" ausgewiesenen Branchen, werden keine Auftragsmeldungen im Rahmen der Konjunkturstatistik erfasst;

³ Abgesetzte Produktion, Summe aus Güterliste 1 und Güterliste 2

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

INDUSTRIE-BESCHÄFTIGTE Dezember 2016, nach GRÖSSENKLASSEN

WKÖ Beschäftigtenstatistik

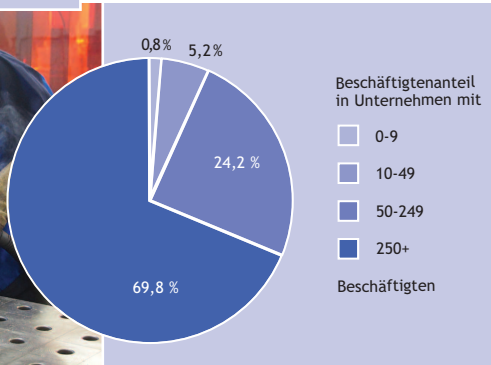
Fachverband	Anzahl der unselbständig Beschäftigten nach Beschäftigtengrößenklassen per 31.12.2016					Anzahl Unternehmen Gesamt
	0 - 9	10 - 49	50 - 249	250 +	Gesamt	
Bergwerke u. Stahl	24	189	789	16.342	17.344	34
Mineralölindustrie	11	170	410	3.252	3.843	20
Stein- und keramische Industrie	236	1.637	5.771	4.784	12.428	195
Glasindustrie	G	152	1.265	G	7.161	24
Chemische Industrie	199	2.474	10.474	31.760	44.907	274
Papierindustrie	G	G	947	6.546	7.530	21
Propak Prod. aus Papier u. Karton	38	981	3.257	4.364	8.640	82
Bauindustrie	48	178	1.760	22.196	24.182	48
Holzindustrie	1.178	3.371	8.724	12.744	26.017	618
Nahrungs- und Genußmittelind.	172	2.134	9.069	15.484	26.859	227
Textil-, Bekl.-, Schuh- u. Leder Ind.	365	2.100	6.976	6.608	16.049	272
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	308	G	1.700	G	3.052	148
NE-Metallindustrie	14	167	856	5.376	6.413	25
Fahrzeugindustrie	12	176	3.511	25.277	28.976	64
Metalltechnische Industrie	497	6.421	35.450	89.974	132.342	778
Elektro- und Elektronikindustrie	100	1.127	9.229	37.955	48.411	176
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	3.233	21.522	100.188	289.211	414.154	3.006

G = Wert fällt unter die Statistische Geheimhaltung

Die Klassifikation der Unternehmen erfolgt nach dem Tätigkeitsschwerpunkt, Stichtag: 31. Dezember 2016, Daten der 1. Aufarbeitung, Unselbständig Beschäftigte ohne geringfügig Beschäftigte.

INDUSTRIEBESCHÄFTIGTE 2016

Nach Größenklassen



Quelle: WKÖ Beschäftigtenstatistik in der Kammersystematik; Unternehmensauswertung

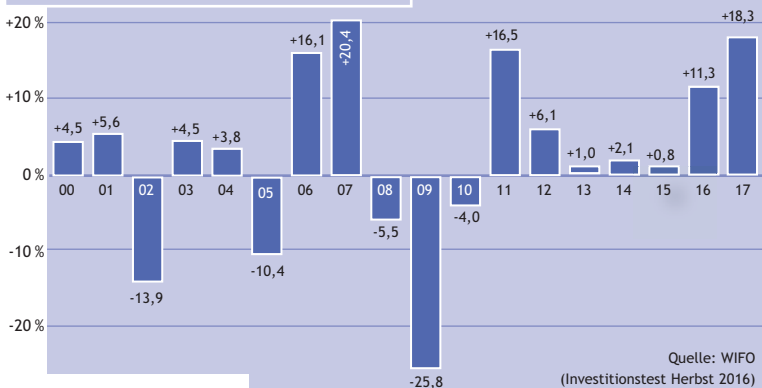
INDUSTRIE-INVESTITIONEN UND INVESTITIONSQUOTE

Von 1990 bis 2017

Jahr	Industrieinvestitionen (nominell)			Investitionen im Bereich Herstellung von Waren (nominell)	
	Mio. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %	Investitionsquote ¹	Mio. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %
1990	4.605	25,1	7,3	-	-
1995	3.890	10,3	5,6	4.709	-
2000	5.327	4,5	6,3	7.072	11,8
2001	5.624	5,6	6,6	7.518	6,3
2002	4.845	- 13,9	5,5	6.381	- 15,1
2003	5.063	4,5	5,5	5.943	- 6,9
2004 ²⁾	5.257	3,8	5,4	6.896	16,0
2005	4.712	- 10,4	4,8	6.389	- 7,4
2006	5.472	16,1	5,1	8.083	26,5
2007	6.587	20,4	5,7	8.636	6,8
2008	6.227	- 5,5	5,8	8.642	0,1
2009	4.621	- 25,8	4,6	6.457	- 25,3
2010	4.438	- 4,0	4,2	6.167	- 4,5
2011	5.169	16,5	4,3	6.726	9,1
2012	5.483	6,1	4,4	7.196	7,0
2013	5.536	1,0	4,5	7.093	- 1,4
2014	5.229	2,1	4,2	7.720	8,8
2015	5.272	0,8	4,3	7.810	1,2
2016	5.869	11,3	5,3	8.748	12,0
2017	6.943	18,3	5,6	9.741	11,3

INDUSTRIEINVESTITIONEN 2000 - 2017

Nominelle Veränderung zum Vorjahr in %


¹ Investitionen in % der Umsätze

² Verändertes Hochschätzungsverfahren des WIFO ab 2004; diese Ergebnisse sind mit jenen der Vorjahre nicht unmittelbar vergleichbar; Daten bis inkl. 2014 endgültig; 2015 bis 2017 vorläufige Pläne, Herstellung von Waren nach ÖNACE

INDUSTRIE - INVESTITIONEN

Nach Industriefachverbänden in Mio. EUR

Fachverband	2010	2013	2014	2015 ¹	2016 ²	2017 ³
Bergwerke u. Stahl	575	388	421	385	428	563
Stein- u. keramische Industrie	147	106	118	157	175	163
Glasindustrie	64	98	111	144	160	96
Chemische Industrie	457	1.055	432	406	575	829
Papierindustrie	104	578	135	204	119	301
Propak Prod. aus Papier u. Karton	92	128	202	136	118	233
Holzindustrie	248	194	128	121	260	281
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	400	361	498	566	658	668
Textil- u. Bekleidungsind.	47	59	84	37	39	78
NE-Metallindustrie	67	99	114	101	66	103
Metalltechnische Industrie	1.172	1.398	1.425	1.362	1.495	1.725
Fahrzeugindustrie	180	202	372	390	245	383
Elektroindustrie	484	430	418	609	751	731
Industrie Insgesamt	4.438	5.536	5.229	5.272	5.869	6.943

Basissektor	1.170	1.381	1.388	1.255	1.156	1.686
Chemie	457	1055	432	406	575	829
Technische Verarbeitung	1.775	2.035	2.129	2.350	2.649	2.832
Bauzulieferung	471	397	326	386	557	518
Traditionelle Konsumgüter	565	668	953	875	932	1.077

¹ Vierter Plan 2015

² Dritter Plan 2016

³ Erster Plan 2017

Verändertes Hochschätzungsverfahren des WIFO ab 2004. Hochschätzung erfolgt für jede Obergruppe bzw. jeden Fachverband einzeln. "Industrie Insgesamt" ergibt sich aus der Summe der Obergruppen. Nicht ausgewiesene Fachverbände verfügen über einen zu geringen Repräsentationsgrad.

INDUSTRIEINVESTITIONEN 2017

Nach Fachverbänden in %

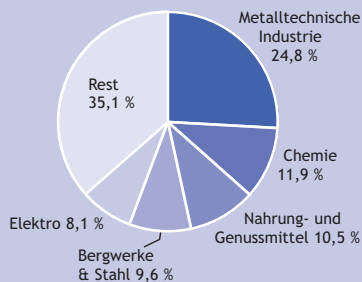
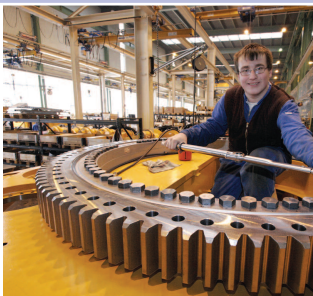


Foto: Liebherr/MOMA-Fotografenmeister Dietmar Mehlis

Quelle: WIFO (Investitionstest Herbst 2016)

AUSGABEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Jahr	Bruttoinlandsausgaben für F&E		davon finanziert durch:			
			Unternehmenssektor ²	Ausland	Bund	Bundesländer
	Mio. EUR	in % des BIP ³	Mio. EUR	Mio. EUR	Mio. EUR	Mio. EUR
1990	1.858	1,36	968	58	695	109
1995	2.702	1,53	1.234	190	1.092	154
2000	4.029	1,89	1.684	800	1.225	249
2002 ¹	4.684	2,07	2.091	1.002	1.362	171
2004 ¹	5.250	2,17	2.476	1.017	1.462	208
2005	6.030	2,38	2.751	1.088	1.765	330
2006 ¹	6.319	2,37	3.057	1.163	1.772	220
2007 ¹	6.868	2,43	3.344	1.230	1.917	263
2008	7.548	2,59	3.481	1.241	2.357	354
2009 ¹	7.480	2,61	3.520	1.256	2.297	273
2010	8.066	2,74	3.639	1.298	2.586	405
2011 ¹	8.276	2,68	3.821	1.402	2.614	299
2012	9.288	2,93	4.243	1.496	2.984	416
2013 ¹	9.571	2,97	4.666	1.590	2.853	307
2014	10.222	3,09	4.901	1.614	3.086	462
2015 ¹	10.613	3,12	5.137	1.638	3.227	447
2016	10.906	3,12	5.295	1.688	3.261	493
2017	11.325	3,14	5.458	1.740	3.440	515

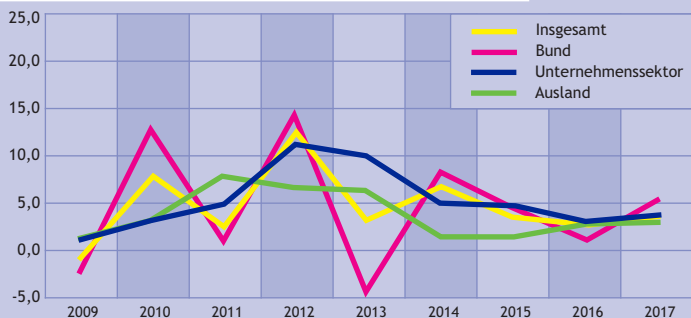
¹ F&E-Erhebungen der Statistik Austria: 1993, 1998, 2002, 2004, 2006, 2007, 2009, 2011, 2013 und 2015

² Umfasst Finanzierung durch die Wirtschaft inkl. der kooperativen Forschungsinstitute

³ Forschungsquote: Bruttoinlandsausgaben für F&E-Ausgaben in Prozent des nominellen Bruttoinlandsprodukts

FINANZIERUNG DER F&E-AUSGABEN NACH SEKTOREN

Veränderung zum Vorjahr in %



Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Globalschätzung 2017 vom Mai 2017)

F&E-AUSGABEN 2013 IM UNTERNEHMENSSEKTOR ¹
F&E-Finanzierung nach Industriefachverbänden

Fachverband	Anzahl der F&E durchführenden Einheiten ³	F&E - Ausgaben im Unternehmenssektor					
		2004 Mio. €	2007 Mio. €	2009 Mio. €	2011 Mio. €	2013 Mio. €	Anteil 2013 in %
Bergwerke u. Stahl	18	66	65	72	61	115	1,7
Mineralölindustrie	3	G	13	13	18	14	0,2
Stein- u. keramische Industrie	40	21	31	31	45	44	0,6
Glasindustrie	7	34	42	39	48	49	0,7
Chemische Industrie	120	409	564	605	592	747	11,0
Papierindustrie	13	11	11	8	17	14	0,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	13	3	3	4	5	5	0,1
Bauindustrie	5	2	1	1	2	11	0,2
Holzverarbeitung	42	30	42	42	43	42	0,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	45	19	19	25	21	22	0,3
Textil-, Bekleid. -, Schuh-, Lederind.	36	45	47	32	24	28	0,4
Gas- und Wärmeversorgung	4	G	2	2	3	1	0,0
NE-Metallindustrie	15	24	25	27	26	57	0,8
Metalltechnische Industrie	321	567	803	953	1182	1.499	22,2
Fahrzeugindustrie	32	352	464	433	500	503	7,4
Elektro- und Elektronikindustrie	100	970	1.073	1.126	958	952	14,0
Industrie Insgesamt	826	2.565	3.206	3.415	3.545	4.104	60,5
Gewerbe und Handwerk	815	369	637	725	925	1.048	15,5
Information und Consulting	921	276	524	470	610	669	9,9
Handel	298	135	206	247	301	369	5,4
Unternehmenssektor Insgesamt	3.326	3.556	4.846	5.093	5.693	6.778	100,0
Bundesland ²							
Burgenland	90	25	33	44	51	63	0,9
Kärnten	164	276	373	334	423	471	7,4
Niederösterreich	463	303	468	519	614	613	10,8
Oberösterreich	709	630	941	1.009	1.150	1.532	20,2
Salzburg	182	95	125	139	178	210	3,1
Steiermark	575	629	895	905	1.164	1.370	20,4
Tirol	219	216	307	382	416	578	7,3
Vorarlberg	139	125	160	188	186	226	3,3
Wien	785	1.258	1.543	1.572	1.510	1.716	26,5
Österreich Unternehmenssektor	3.326	3.556	4.846	5.093	5.693	6.778	100,0

¹ Umfasst den firmeneigenen Bereich sowie den kooperativen Bereich einschließlich Kompetenzzentren; G = Geheimhaltung

² Regionale Zuordnung erfolgt nach dem Bundesland, in dem das Unternehmen seinen Hauptstandort hat.

³ Im Jahr 2013

BESCHÄFTIGTE in F&E 2013 IM UNTERNEHMENSSEKTOR ¹

Anzahl der Beschäftigte in F&E in Vollzeitäquivalent

Fachverband	Anzahl der F&E durchführenden Einheiten ³	Beschäftigte in F&E (in Vollzeitäquivalent)					
		2004 Anzahl	2007 Anzahl	2009 Anzahl	2011 Anzahl	2013 Anzahl	Anteil 2013 in %
Bergwerke u. Stahl	18	485	354	367	398	407	0,9
Mineralölindustrie	3	G	61	73	81	46	0,1
Stein- u. keramische Industrie	40	207	251	239	240	257	0,6
Glasindustrie	7	422	447	413	396	390	0,8
Chemische Industrie	120	2.890	3.349	3.462	3.784	3.465	7,5
Papierindustrie	13	97	99	80	88	84	0,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	13	24	46	53	49	48	0,1
Bauindustrie	5	23	15	10	12	33	0,1
Holzverarbeitung	42	277	399	397	394	361	0,8
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	45	221	225	305	250	248	0,5
Textil-, Bekleid. -, Schuh-, Lederind.	36	381	404	326	234	229	0,5
Gas- und Wärmeversorgung	4	G	13	15	15	15	0,0
NE-Metallindustrie	15	186	152	170	179	256	0,6
Metalltechnische Industrie	321	4.574	5.777	6.775	7.707	9.223	19,9
Fahrzeugindustrie	32	2.585	3.444	3.299	3.504	2.855	6,2
Elektro- und Elektronikindustrie	100	7.106	7.019	7.130	6.143	6.214	13,4
Industrie Insgesamt	826	19.530	22.063	23.124	23.473	24.161	52,1
Gewerbe und Handwerk	815	3.855	5.964	6.640	8.109	8.962	19,3
Information und Consulting	921	2.646	4.837	5.022	5.995	6.910	14,9
Handel	298	1.177	1.718	1.544	1.749	1.962	4,2
Unternehmenssektor Insgesamt	3.326	29.143	36.989	38.303	42.098	46.412	100,0
Bundesland ²							
Burgenland	90	295	351	424	529	644	1,4
Kärnten	164	1.639	2.197	2.358	2.641	2.808	6,0
Niederösterreich	463	2.859	3.918	4.145	4.623	4.792	10,3
Oberösterreich	709	5.169	7.046	7.885	8.794	10.351	22,3
Salzburg	182	947	1.223	1.393	1.676	1.839	4,0
Steiermark	575	5.411	7.027	7.379	8.630	9.378	20,2
Tirol	219	1.969	2.271	2.628	2.987	3.363	7,2
Vorarlberg	139	1.189	1.520	1.753	1.691	1.867	4,0
Wien	785	9.666	11.435	10.337	10.525	11.369	24,5
Österreich Unternehmenssektor	3.326	29.143	36.989	38.303	42.098	46.412	100,0

¹ Umfasst den firmeneigenen Bereich sowie den kooperativen Bereich einschließlich Kompetenzzentren;

G = Geheimhaltung

² Regionale Zuordnung erfolgt nach dem Bundesland, in dem das Unternehmen seinen Hauptstandort hat.

³ Im Jahr 2013

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimenteller Entwicklung 2004 - 2013 (Sonderauswertung nach Kammersystematik)

FORSCHUNGSQUOTE 2015

Internationaler Vergleich

Ausgewählte OECD-Mitgliedstaaten	F&E-Ausgaben in Mrd. EUR	Forschungsquote ¹	Finanzierung der F&E-Ausgaben durch: ²		
			Wirtschaft/ Unternehmens-sektor	Ausland	Staat / Öffentlicher Sektor
Österreich (2015)	10,6	3,12	47,0	15,9	36,6
Belgien (2013)	10,1	2,45	56,9	13,2	28,5
Bulgarien (2014)	0,4	0,96	22,3	50,9	26,4
Tschechische Republik	3,3	1,95	34,5	32,5	32,2
Dänemark	8,1	3,03	57,3	6,7	31,5
Deutschland (2014)	87,2	2,87	65,8	5,0	28,8
Estland	0,3	1,50	41,0	12,2	46,4
Irland (2014)	2,9	1,51	52,8	18,6	27,3
Griechenland	1,7	0,96	31,8	12,8	52,7
Spanien (2014)	13,2	1,22	46,4	7,4	41,4
Frankreich (2014)	48,6	2,23	55,7	7,8	34,6
Kroatien	0,4	0,85	46,6	14,5	36,4
Italien (2014)	21,9	1,33	46,2	9,3	40,8
Zypern (2014)	0,1	0,46	13,7	23,7	56,5
Lettland	0,2	0,63	20,1	45,0	32,7
Litauen	0,4	1,04	28,0	34,6	35,6
Luxemburg (2013)	0,7	1,31	16,5	32,3	48,4
Ungarn	1,5	1,38	49,7	15,0	34,6
Malta	0,1	0,77	44,1	21,3	33,3
Niederlande	13,6	2,01	48,7	15,1	33,4
Polen	4,3	1,00	39,0	16,7	41,8
Portugal (2014)	2,3	1,28	41,8	5,6	47,1
Rumänien	0,8	0,49	37,3	19,2	41,7
Slowenien	0,9	2,21	69,2	10,6	19,9
Slowakei	0,9	1,18	25,1	39,4	31,9
Finnland	6,1	2,90	54,8	14,5	28,9
Schweden (2013)	14,6	3,26	61,0	6,7	28,3
Großbritannien	43,9	1,70	48,4	17,6	28,0
EU 28	298,8	2,03	55,3	10,0	32,3
Norwegen (2013)	6,7	1,93	43,1	9,5	45,8
Schweiz (2012)	15,4	2,97	60,8	12,1	25,4
USA (2013)	344,1	2,73	60,9	4,5	27,7
China ³ (2014)	159,0	2,05	75,4	0,8	20,3
Japan (2014)	124,5	3,59	77,3	0,4	16,0
Südkorea (2014)	45,6	4,29	75,3	0,7	23,0

Quelle: EUROSTAT Hauptindikatoren bzw. Innerbetriebliche F&E-Ausgaben nach Leistungssektoren und Finanzierungsquellen

¹ Forschungsquote = Bruttoinlandsausgaben für F&E in % des nominellen BIP

² Ohne den privaten Organisationen ohne Erwerbszweck

³ China ohne Hongkong

ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH 2015

 Sektoraler energetischer Endverbrauch in Tera Joule ¹

Klasse ¹	Elektrische Energie		Kohle ²		Erneuerbare ³	
	2015	Veränd. 15/10 in %	2015	Veränd. 15/10 in %	2015	Veränd. 15/10 in %
Eisen- u. Stahlerzeugung	9.199	11,9	9.836	- 5,8	36	++
Chemie u. Petrochemie	15.783	2,7	766	41,5	2.450	2,1
Nicht Eisen Metalle	3.449	12,4	127	11,2	51	++
Steine u. Erden, Glas	6.673	- 1,2	2.888	- 13,5	4.542	33,4
Fahrzeugbau	2.763	8,4	0	-	37	++
Maschinenbau	13.575	6,0	4	- 15,3	1.015	- 24,8
Bergbau	4.057	- 3,0	3	++	38	- 13,2
Nahrungs- u. Genussmittel, Tabak	8.971	20,4	213	36,3	705	25,8
Papier u. Druck	17.409	2,7	2.802	8,9	25.230	- 0,9
Holzverarbeitung	6.342	4,7	0	-	10.580	- 29,4
Bauwesen	2.200	0,0	0	-	1.737	- 15,1
Textil u. Leder	1.543	- 0,3	0	-	37	3,1
Sonst. Produzierender Bereich	6.073	3,5	0	-	1.110	- 35,6
Produzierender Bereich	98.018	5,4	16.640	- 3,1	47.567	- 8,6
Verkehr	11.195	- 9,5	5	- 20,9	27.027	30,3
Sonstige ⁶	109.715	- 0,3	1.200	- 55,2	93.171	6,6
Insgesamt	218.928	1,6	17.845	- 10,2	167.766	4,7

Klasse ¹	Öl ⁴		Gas ⁵		Gesamtenergiebilanz	
	2015	Veränd. 15/10 in %	2015	Veränd. 15/10 in %	2015	Veränd. 15/10 in %
Eisen- u. Stahlerzeugung	109	- 68,9	17.662	21,2	37.162	10,0
Chemie u. Petrochemie	975	- 50,0	17.735	7,4	41.967	- 5,8
Nicht Eisen Metalle	174	- 33,2	4.467	18,4	8.771	20,1
Steine u. Erden, Glas	2.985	- 21,5	12.415	- 8,0	36.718	- 2,0
Fahrzeugbau	97	- 47,0	1.610	- 13,0	5.228	- 3,8
Maschinenbau	1.470	- 23,6	7.899	- 10,4	25.483	- 3,2
Bergbau	400	- 12,6	1.959	- 3,5	6.465	- 3,9
Nahrungs- u. Genussmittel, Tabak	2.086	- 22,0	12.401	- 0,3	27.191	11,0
Papier u. Druck	405	- 51,9	21.352	- 13,7	68.078	- 4,7
Holzverarbeitung	376	- 13,3	2.232	- 22,1	23.678	- 11,7
Bauwesen	14.157	0,8	1.591	- 11,6	20.090	- 2,0
Textil u. Leder	223	- 41,5	1.509	- 18,3	3.355	- 13,0
Sonst. Produzierender Bereich	432	- 26,3	1.967	- 1,4	10.088	- 5,1
Produzierender Bereich	23.890	- 14,4	104.798	- 1,8	314.276	- 1,6
Verkehr	328.091	0,2	11.236	28,7	377.555	2,2
Sonstige ⁶	61.059	- 22,6	66.030	- 20,4	395.232	- 7,8
Insgesamt	413.041	- 4,9	182.063	- 8,2	1.087.062	- 2,7

Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen Österreich 1970 - 2015

Fußnoten siehe Seite 48

¹ 1 Tera Joule = 1 000 000 000 Joule = 278 MW/h

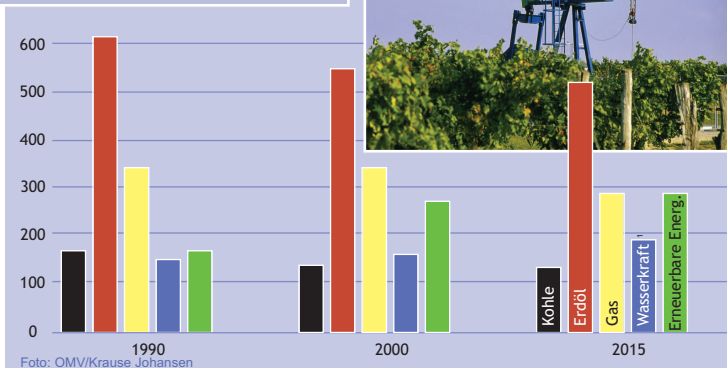
ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

Bruttoinlandsverbrauch nach Energieträgern

	in Peta Joule ¹					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Kohle	172	145	153	168	142	136
Erdöl	444	478	513	611	549	508
Gas	219	270	276	339	340	288
Wasserkraft ¹	112	125	146	148	155	190
Erneuerbare Energie ²	106	123	137	174	269	287
Gesamtenergieverbrauch	1.052	1.140	1.224	1.439	1.454	1.409
Erzeugung	341	368	412	410	505	508
Import	776	836	926	1.239	1257	1.244
Bestandsveränderung (Lager)	- 13	12	12	- 2	36	46
Export	51	76	125	208	343	389
Gesamtenergieverbrauch	1.052	1.140	1.224	1.439	1454	1.409

BRUTTOINLANDSVERBRAUCH NACH ENERGIETRÄGERN

in Peta Joule ³



¹ Wasserkraft inkl. Elektrische Energie, Wind und Photovoltaik

² Umgebungswärme, Brennholz, Brennbare Abfälle, Biogene Brenn- u. Treibstoffe

³ 1 Peta Joule = 1000 Tera Joule = 1000 000 000 000 Joule = 277 778 MW/h

Quelle: Statistik Austria Energiebilanz 2015

Fußnote von Seite 47

¹ IEA-konforme Aktivitätsklassifikation für den energetischen Endverbrauch

² Kohlebilanz umfasst Steinkohle, Braunkohle, Braunkohlen-Briketts, Brenntorf, Koks, Gichtgas und Kokereigas.

³ Bilanz der erneuerbaren Energieträger beinhaltet die brennbaren Abfälle, Brennholz, die biogenen Brenn- u. Treibstoffe, Umgebungswärme, Wasserkraft, Wind und Photovoltaik.

⁴ Ölbilanz umfasst Erdöl, sonstiger Raffinerieeinsatz, Benzin, Petroleum, Diesel, Gasöl für Heizwecke, Heizöl, Flüssiggas, sonstige Prod. d. Erdölverarbeitung und Raffinerie-Restgas.

⁵ Gasbilanz umfasst Mischgas und Naturgas.

⁶ Öffentliche und private Dienstleistungen, Private Haushalte, Land- u. Forstwirtschaft

Die Tabellen des vorliegenden Kennzahlenheftes finden Sie gemeinsam mit vielen weiteren industriepolitischen Informationen - wie beispielsweise die Broschüre "[Industrie aktuell](#)" oder den aktuellen [Leistungsbericht](#) - auf der Homepage der BUNDESSPARTE INDUSTRIE unter:

<http://wko.at/industrie>
