



Zahlen 2022

Die Metall- und Elektro-Industrie
in der Bundesrepublik Deutschland

GESAMT**METALL**

Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie

Impressum

Gesamtmetall | Gesamtverband der Arbeitgeberverbände
der Metall- und Elektro-Industrie e.V.

Voßstraße 16

10117 Berlin

Telefon: 030 55150-0

Telefax: 030 55150-400

info@gesamtmetall.de

www.gesamtmetall.de

www.facebook.com/MEArbeitgeber

www.twitter.com/MEArbeitgeber

Redaktion:

Anne-Katrin Biereigel, Jannick Joost, Lars Kroemer

Produktion:

IW Medien GmbH, Köln · Berlin

© Gesamtmetall 2022

Die Metall- und Elektro-Industrie
in der Bundesrepublik Deutschland

in Zahlen
Ausgabe 2022

GESAMTMETALL****

Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie

Die Mitgliedsverbände von Gesamtmetall

TARIFTRÄGERVERBÄNDE

SÜDWESTMETALL: Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V.
Türlenstraße 2 · 70191 Stuttgart, Postfach 10 01 42 · 70001 Stuttgart

vbm: Verband der Bayerischen Metall- und Elektro-Industrie e.V.
Max-Joseph-Straße 5 · 80333 München, Postfach 20 20 26 · 80020 München

METALL NRW: Verband der Metall- und Elektro-Industrie Nordrhein-Westfalen e.V.
Uerdinger Straße 58–62 · 40474 Düsseldorf, Postfach 30 10 41 · 40410 Düsseldorf

NORDMETALL: Verband der Metall- und Elektroindustrie e.V.
Kapstadttring 10 · 22297 Hamburg, Postfach 60 20 49 · 22220 Hamburg

HESSENMETALL: Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V.
Emil-von-Behring-Straße 4 · 60439 Frankfurt/M., Postfach 50 05 61 · 60394 Frankfurt/M.

NiedersachsenMetall: Verband der Metallindustriellen Niedersachsens e.V.
Schiffgraben 36 · 30175 Hannover

VME: Verband der Metall- und Elektroindustrie in Berlin und Brandenburg e.V.
Am Schillertheater 2 · 10625 Berlin

PfalzMetall: Verband der Pfälzischen Metall- und Elektroindustrie e.V.
Friedrich-Ebert-Straße 11–13 · 67433 Neustadt/Weinstraße, Postfach 10 10 62 · 67410 Neustadt

ME Saar: Verband der Metall- und Elektroindustrie des Saarlandes e.V.
Harthweg 15 · 66119 Saarbrücken, Postfach 65 04 33 · 66143 Saarbrücken

vem.die arbeitgeber e.V.
Ferdinand-Sauerbruch-Straße 9 · 56073 Koblenz

VSME: Verband der Sächsischen Metall- und Elektroindustrie e.V.
Bautzner Straße 17 · 01099 Dresden

VMET: Verband der Metall- und Elektro-Industrie in Thüringen e.V.
Lossiusstraße 1 · 99094 Erfurt, Postfach 90 03 53 · 99106 Erfurt

VME: Verband der Metall- und Elektroindustrie Sachsen-Anhalt e.V.
Humboldtstraße 14 · 39112 Magdeburg, Postfach 41 52 · 39016 Magdeburg

VERBÄNDE OHNE TARIFBINDUNG

bayme: Bayerischer Unternehmensverband Metall und Elektro e.V.

Max-Joseph-Straße 5 · 80333 München, Postfach 20 20 26 · 80020 München

HESENMETALL: Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V.

Emil-von-Behring-Straße 4 · 60439 Frankfurt/M., Postfach 50 05 61 · 60394 Frankfurt/M.

USW: Unternehmensverband Südwest e.V.

Türlenstraße 2 · 70191 Stuttgart, Postfach 10 01 42 · 70001 Stuttgart

METALL NRW: Verband der Metall- und Elektro-Industrie Nordrhein-Westfalen e.V., Fachgruppe OT
Uerdinger Straße 58–62 · 40474 Düsseldorf, Postfach 30 10 41 · 40410 Düsseldorf

UV Saar: Unternehmensverband Saarland e.V.

Harthweg 15 · 66119 Saarbrücken, Postfach 65 04 33 · 66143 Saarbrücken

PfalzMetall: Verband der Pfälzischen Metall- und Elektroindustrie e.V.

Friedrich-Ebert-Straße 11–13 · 67433 Neustadt/Weinstraße, Postfach 10 10 62 · 67410 Neustadt

AGVT: Allgemeiner Arbeitgeberverband Thüringen e.V.

Lossiusstraße 1 · 99094 Erfurt, Postfach 90 03 53 · 99106 Erfurt

vem.die arbeitgeber e.V.

Ferdinand-Sauerbruch-Straße 9 · 56073 Koblenz

Inhaltsverzeichnis

	Tab.-Nr.
Verbandsstatistik	
Mitgliedsfirmen und Beschäftigte in den Verbänden von Gesamtmetall 2021	1.1
Mitgliedsfirmen und Beschäftigte in den Verbänden von Gesamtmetall 1970–2021	1.2
Grunddaten der Metall- und Elektro-Industrie 2021	
2	
Betriebe und Beschäftigte	
Betriebe und Beschäftigte nach Branchen 2021	3
Betriebe und Beschäftigte nach Bundesländern 2021	4
Beschäftigte 1970–2021	5
Beschäftigtenstruktur	
– Deutschland ab 2007, Alte Bundesländer ab 2007	6.1
– Neue Bundesländer ab 2007	6.2
Betriebe und Beschäftigte nach Betriebsgrößenklassen September 2021	7
Arbeitnehmerstruktur nach Entgeltmethoden	
– Alte Bundesländer ab 1955	8.1
– Neue Bundesländer ab 1994, Deutschland ab 2000	8.2
Verdienste	
Effektivverdienste (brutto) 2007–2021	9.1
Bruttostundenverdienste 2021	9.2
Bruttomonatsverdienste 2021	9.3
Entgeltsumme 1970–2021	10
Entgeltquote 1970–2021	11
Arbeitszeit	
Tarifliche und effektive Wochenarbeitszeit, Mehrarbeit sowie tariflicher Urlaubsanspruch	
– Alte Bundesländer ab 1950	12.1
– Neue Bundesländer ab 1991	12.2
Streiks und Aussperrungen 1993–2021	
13	
Konjunktur	
Auftragseingang 2007–2021	14
Produktion 2007–2021	15
Umsatz 1970–2021	16
ifo-Konjunkturtestdaten 1991–2021	17
Außenhandel 1960–2021	18

	Tab.-Nr.
Produktivität, Arbeitskosten, Preise	
Produktivität und Arbeitskosten 2008–2021	19
Effektive Personal- und Personalzusatzkosten 2021	20.1
Effektive Personal- und Personalzusatzkosten	
– Alte Bundesländer ab 1978	20.2
– Neue Bundesländer ab 1992	20.3
Preise (Erzeugerpreise, Außenhandelspreise, Verbraucherpreise) 1971–2021	21
Erträge	
Gewinn-Kennzahlen 1997–2021	22
Investitionen	
Brutto-Anlageinvestitionen 2008–2021	23
Forschung und Entwicklung – Investitionen 2003–2020	24
Direktinvestitionen 1981–2021	25
Arbeitsmarkt	
Deutschland 2008–2021	26.1
Alte Bundesländer 2008–2021	26.2
Neue Bundesländer 2008–2021	26.3
Duale Ausbildung 1993–2021	27
Insolvenzen 1991–2021	28
Krankenstand 1970–2021	29
Tarifentwicklung	
– Alte Bundesländer ab 1948	30.1
– Neue Bundesländer ab 1991	30.2
Sozialversicherung	
Beitragssätze und Beitragsbemessungsgrenzen in der Sozialversicherung	31
– Alte Bundesländer 2018–2022	
– Neue Bundesländer 2018–2022	
Stichwortverzeichnis	

Mitgliedsfirmen und deren Beschäftigte Ende 2021

Verband/Tarifgebiet	Firmen	Beschäftigte
Tarifträgerverbände		
NORDMETALL ¹	222	108.734
NiedersachsenMetall	280	110.490
METALL NRW	1.019	305.974
HESSENMETALL	230	87.188
vem.die arbeitgeber	76	27.473
PfalzMetall	65	33.415
ME Saar	61	36.312
vbm Bayern	334	485.348
SÜDWESTMETALL	679	522.945
VME Berlin und Brandenburg	125	62.011
VME Sachsen-Anhalt	44	9.060
VSME Sachsen	53	26.822
VMET Thüringen	51	16.780
Insgesamt	3.239	1.832.552

Verbände ohne Tarifbindung		
NORDMETALL ¹	27	11.638
METALL NRW	865	83.111
HESSENMETALL	431	37.111
vem.die arbeitgeber	66	9.842
PfalzMetall	30	3.827
UV Saar	59	5.119
bayme Bayern	1.642	297.820
Unternehmensverband Südwest	701	119.880
AGV Thüringen	43	8.637
Insgesamt	3.864	576.985

¹ Nordmetall: Schleswig-Holstein/Hamburg/Mecklenburg-Vorpommern/Bremen/Nordw. Niedersachsen.

Quelle: Verbandsmeldungen.

Mitgliedsfirmen und deren Beschäftigte

	Firmen				Beschäftigte			
	Alte Bundesländer ²		Neue Bundesländer ²		Alte Bundesländer ²		Neue Bundesländer ²	
	Tarif-träger	ohne Tarif-bindung						
1970	9.594				3.264.598			
1980	9.108				2.950.325			
1985	8.374				2.817.186			
1990	8.173		1.192		2.936.637		943.827	
1991	8.168		1.365		2.920.487		535.066	
1992	8.081		1.278		2.738.722		270.924	
1993	7.752		1.111		2.458.665		204.458	
1994	7.458		983		2.305.423		163.725	
1995	7.094		792		2.210.511		141.748	
1996	6.731		655		2.109.014		119.713	
1997	6.504		540		2.072.480		100.423	
1998	6.263		504		2.065.300		90.136	
1999	6.066		442		2.029.468		85.256	
2000	5.826		426		2.038.258		84.214	
2001	5.697		396		2.021.683		82.116	
2002	5.351		353		1.984.010		77.612	
2003 ¹	4.819		290		1.854.677		67.490	
2004 ¹	4.508		266		1.801.203		57.823	
2005	4.189	1.432	240		1.757.819	164.351	64.622	
2006	3.978	1.892	236	7	1.714.027	223.476	65.118	494
2007	3.803	2.229	214	75	1.708.699	282.828	66.921	7.364
2008	3.685	2.385	212	84	1.703.855	320.523	68.318	8.775
2009	3.577	2.460	212	85	1.634.786	309.409	63.952	8.839
2010	3.494	2.639	218	86	1.625.106	325.244	65.204	9.573
2011	3.433	2.824	219	89	1.678.338	360.250	67.264	11.612
2012	3.384	3.042	220	128	1.704.796	389.631	68.960	16.627
2013	3.356	3.112	221	124	1.711.907	408.484	71.785	17.429
2014	3.337	3.212	217	137	1.728.430	429.011	78.685	18.539
2015	3.308	3.352	218	131	1.721.120	439.587	80.503	17.848
2016	3.305	3.455	220	130	1.731.692	455.526	79.633	17.269
2017	3.202	3.591	217	134	1.757.392	500.815	82.105	19.330
2018	3.145	3.730	213	135	1.800.740	546.199	83.826	20.483
2019	3.100	3.911	222	134	1.817.886	591.902	87.729	18.342
2020	3.033	4.003	214	130	1.768.767	581.319	86.365	16.568
2021	3.032	3.818	207	46	1.747.900	567.560	84.652	9.425

¹ 2003 und 2004: ohne OT-Mitgliedschaften von HESSENMETALL.² Alte Bundesländer, inkl. Westberlin; neue Bundesländer, inkl. Ostberlin.

Quelle: Verbandsmeldungen, jeweils Stand am Jahresende.

2021, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

	West	Ost	Deutschland
Betriebe ¹	20.925	4.769	25.694
Beschäftigte ¹	3.419.452	468.769	3.888.221
Frauen ² (%-Anteil)	21,1%	21,9%	21,2%
Ausländer ² (%-Anteil)	11,1%	5,3%	10,3%
Beschäftigten-Stunden (in Mio.)	4.890	724	5.614
Entgeltsumme (Mio. €)	195.678	19.600	215.278
Umsatz-Gesamt (Mio. €)	1.064.857	110.786	1.175.643
Inlandsumsatz (Mio. €)	442.363	63.355	505.718
Auslandsumsatz (Mio. €)	622.494	47.431	669.925
Außenhandel ³ (Mio. €)			
Ausfuhr (Mio. €)			753.044
Einfuhr (Mio. €)			527.635
Brutto-Anlageinvestitionen ⁴ (Mio. €)			36.286
Entgeltsumme			
je 100 € Umsatz (€)	18,38	17,69	18,31
je Beschäftigten ^{1,5} (€/Jahr)	57.225	41.811	55.367
je Beschäftigten-Stunde ⁶ (€)	40,02	27,08	38,35
Arbeitskosten je Stunde ⁷ (€)	50,36	33,42	48,20
Umsatz			
je Beschäftigten ¹ (€/Jahr)	311.412	236.334	302.360
je Beschäftigten-Stunde ¹ (€)	218	153	209
Anteil Auslandsumsatz (%)	58%	43%	57%

¹ Septemberwerte.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt; Gesamtmetallberechnungen.

West = ohne Berlin / Ost = inkl. Berlin

² Anteil an SV-Beschäftigten.

Quelle: Bundesagentur für Arbeit; Gesamtmetallberechnungen.

³ Einschließlich Eisen- und Stahlerzeugnisse.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 7, Reihe 1,

Zusammenfassende Übersichten für den Außenhandel.

⁴ Hochrechnungen Gesamtmetall für 2021 auf Basis der Entwicklung der Ausrüstungsinvestitionen

⁵ Alle Beschäftigten, Berechnungsgrundlage aus Konjunkturstatistik.

Verdienststatistik siehe Tabellen 9.1–9.3.

⁶ Arbeitskosten ohne AG-Beiträge zur SV. Erläuterungen siehe ⁵

⁷ Arbeitskosten inkl. Arbeitgeberpflichtbeiträge zur SV, bAV und sonst. PZK

(Gesamtmetallberechnungen auf Basis IW).

2021, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

Branche	Betriebe ¹	Beschäftigte ¹
Ziehereien, Kaltwalzwerke	176	18.763
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	227	55.368
Gießereien	387	69.822
Metallverarbeitung	8.159	664.420
Maschinenbau	6.299	1.019.068
Büromaschinen, Datenverarbeitung	150	18.120
Elektrotechnik	2.855	515.790
Feinmechanik, Optik, Uhren	1.297	200.908
Automobilbau	1.355	799.639
Schiffbau	80	18.875
Schienenfahrzeugbau	179	49.170
Luft- und Raumfahrzeugbau	116	72.943
Herstellung von sonstigen Waren	1.843	175.126
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	2.571	210.209
M+E-Gesamt (Deutschland)²	25.694	3.888.221
M+E-Gesamt (Alte Bundesländer)	21.391	3.474.326
M+E-Gesamt (Neue Bundesländer)	4.303	413.895

¹ Septemberwerte.

² Differenzen zwischen den Summen der Branchenergebnisse sowie der Teilergebnisse und den ausgewiesenen Gesamtzahlen ergeben sich aufgrund der Schätzungen für die Einbeziehung der von der amtlichen Statistik seit Jahresbeginn 2007 nicht erfassten Betriebe mit 20–49 Beschäftigten.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes; Gesamtmetallberechnungen.

2021, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

Bundesländer	Betriebe	Beschäftigte
Schleswig-Holstein	630	73.184
Hamburg	240	63.498
Bremen	198	35.546
Niedersachsen	1.818	327.272
Nordrhein-Westfalen	5.985	695.601
Hessen	1.392	221.512
Rheinland-Pfalz	1.067	133.434
Saarland	270	52.263
Bayern	3.928	857.453
Baden-Württemberg	5.397	959.689
Berlin	466	54.874
Mecklenburg-Vorpommern	368	30.029
Brandenburg	610	46.534
Sachsen-Anhalt	667	54.543
Sachsen	1.741	185.621
Thüringen	917	97.168

Quelle: Statistisches Bundesamt

Stand September 2021, Betriebe mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten

M+E-Industrie: WZ 24.3-30 sowie 30-32

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten insgesamt

	Beschäftigte insgesamt ¹ (in Tsd.)		
	West	Ost	Deutschland
1970	4.276		
1975	3.908		
1980	3.900		
1985	3.673		
1990	4.031		
1991	4.078	815	4.893
1992	3.970	428	4.398
1993	3.649	344	3.993
1994	3.382	313	3.695
1995	3.314	292	3.606
1996	3.212	274	3.486
1997	3.135	260	3.395
1997 ²	3.172	266	3.438
1998	3.209	274	3.483
1999	3.205	279	3.484
2000	3.221	291	3.512
2001	3.270	306	3.576
2002 ²	3.194	309	3.503
2003	3.194	317	3.511
2004	3.156	322	3.478
2005	3.074	370	3.444
2006	3.063	378	3.441
2007	3.135	401	3.536
2008	3.225	426	3.651
2009	3.108	421	3.529
2010	3.035	419	3.454
2011	3.126	443	3.569
2012	3.212	458	3.670
2013	3.249	458	3.707
2014	3.289	463	3.752
2015	3.324	469	3.793
2016	3.363	469	3.832
2017	3.416	476	3.892
2018	3.513	487	4.000
2019	3.555	491	4.046
2020	3.468	477	3.945
2021	3.419	469	3.888

¹ Bis 2020 Jahresdurchschnitt. 2021 Septemberwerte. West = ohne Berlin / Ost = inkl. Berlin

² Jeweils geänderte WZ-Abgrenzungen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Gesamtmetallberechnungen.

Beschäftigte

	Frauen	Ausländer	Leistungsgruppe ²				
			Leitende AN	Herausgehobene Fachkräfte ¹	Facharbeiter	An-gelernte	Un-gelernte
Deutschland							
2007	20	8	12	22	41	18	7
2008	20	8	12	21	43	17	7
2009	20	8	12	21	43	17	7
2010	20	8	12	21	43	17	7
2011	20	8	12	21	43	17	7
2012	20	8	12	21	44	16	7
2013	20	8	13	21	44	16	6
2014	21	8	13	21	44	16	6
2015	21	8	13	22	43	16	6
2016	21	8	13	22	44	15	6
2017	21	9	13	22	45	15	6
2018	21	9	12	21	45	16	6
2019	21	10	13	22	45	15	5
2020	21	10	13	22	45	15	5
2021	21	10	14	22	44	15	5

Alte Bundesländer (ohne Berlin)							
2007	20	9	12	23	40	18	7
2008	19	9	12	22	41	18	8
2009	20	9	12	22	42	17	7
2010	20	9	12	22	42	17	7
2011	20	9	12	21	43	17	7
2012	20	9	12	22	43	16	7
2013	20	9	13	22	43	15	6
2014	21	9	13	22	42	16	7
2015	21	9	13	23	42	16	6
2016	21	9	14	23	42	15	6
2017	21	10	13	22	43	15	6
2018	21	10	13	22	43	16	6
2019	21	11	13	22	44	15	6
2020	21	11	14	22	44	15	5
2021	21	11	14	23	43	15	5

Fußnoten: siehe unter Tabelle 6.2.

Beschäftigte

Frauen	Ausländer	Leistungsgruppe ²				
		Leitende AN	Herausgehobene Fachkräfte ¹	Facharbeiter	An-gelernte	Un-gelernte

Anteil in % aller Beschäftigten

Neue Bundesländer

2007	22	1,7	7	19	52	18	5
2008	22	1,7	8	17	53	17	5
2009	22	1,6	8	17	53	17	5
2010	22	1,6	8	17	53	17	5
2011	22	1,6	7	18	54	16	5
2012	22	1,8	7	17	54	17	5
2013	22	1,9	7	16	54	17	5
2014	22	2,1	8	16	54	18	5
2015	22	2,4	8	16	55	16	5
2016	22	2,6	8	16	54	15	6
2017	22	3,1	9	17	55	15	5
2018	22	3,6	9	16	56	15	4
2019	22	4,1	9	16	57	14	4
2020	22	4,6	9	16	57	14	4
2021	22	5,3	9	16	56	15	4

¹ Techniker, Meister, Hochschulabsolventen

² Leistungsgruppen gemäß der Vierteljährlichen Verdiensterhebung des Stat. Bundesamtes

Anm.: Die seit 2007 geltende Vierteljährliche Verdienststatistik ist mit früheren nicht mehr vergleichbar.

Quellen: Stat. Bundesamt (Leistungsgruppen); Bundesagentur für Arbeit (Frauen und Ausländer); Gesamtmetallberechnungen

Umfang und Struktur nach Betriebsgrößenklassen

Betriebe

Größenklasse	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	≥ 1.000
Anzahl ¹	12.743	5.647	4.436	1.699	701	468
Anteil	50%	22%	17%	7%	3%	2%

Beschäftigte

Größenklasse	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	≥ 1.000
Anzahl ¹	386.802	396.651	687.650	593.192	480.431	1.343.495
Anteil	10%	10%	18%	15%	12%	35%

Umsatz

Größenklasse	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	≥ 1.000
Mio. €	58.411	70.041	146.960	149.291	153.053	597.885
Anteil	5%	6%	13%	13%	13%	51%

Umsatz je Beschäftigten

Größenklasse	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	≥ 1.000
in €	151.010	176.582	213.714	251.675	318.575	445.022
∅ = 100	50%	58%	71%	83%	105%	147%

¹ Werte für September 2021

Quelle: Statistisches Bundesamt; Gesamtmetallberechnungen

Anmerkung: Werte getrennt nach Ost und West werden seit 2022 nicht mehr vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht.

Arbeitnehmerstruktur nach Entgeltmethoden¹

8.1

Anteile in Prozent

	Zeit- löhner	Akkord- löhner	Prämien- löhner	Zeit- entgelt	Akkord- u. Prämien- entgelt ⁴	Zielver- einbarung /-entgelt
Alte Bundesländer						
1955	50,0	50,0				
1960	49,5	50,5				
1965	50,1	49,9				
1970	51,4	48,6				
1971 ²	50,5	43,5	6,0			
1975	52,5	40,0	7,5			
1980	51,7	39,8	8,5			
1985	52,7	38,2	9,1			
1990	53,2	36,5	10,3			
1993 ³	51,2	32,7	16,1			
1994	50,9	32,8	16,3			
1996 ³	52,4	30,2	17,4			
1998	50,9	28,2	20,9			
1999	50,6	27,4	22,0			
2000	51,0	27,0	21,8			
2001	51,7	25,3	23,0			
2002	51,1	25,6	23,3			
2003	51,7	26,5	21,8			
2004	52,6	23,8	23,6			
2005	51,3	23,7	25,0			
2006	54,1	24,2	21,8			
2008 ³				72,6	26,7	0,8
2009				72,9	26,6	0,5
2010				73,0	26,5	0,5
2011				73,2	26,3	0,5
2012				74,1	24,3	1,6
2013				78,9	20,6	0,5
2014				79,3	20,1	0,6
2015				80,1	18,8	1,1
2016				80,5	18,4	1,1
2017				79,5	18,0	2,5
2018				79,2	17,7	3,1
2019				77,7	19,2	3,2
2020				78,2	18,3	3,6
2021 ³				78,2	18,3	3,6

¹ Vor 2008 = Arbeiter-Struktur nach Lohnformen.

² Akkord- und Prämienlöhner werden erst ab 1971 getrennt erfasst.

³ Im Vorjahr wurde keine Erhebung durchgeführt.

⁴ Bezeichnung in den ERA-Tarifverträgen zumeist „Kennzahlenvergleich“.

Quelle: Gesamtmetall-Effektivverdienststatistik, ab 2008 ERA-Verdienstenerhebung von Gesamtmetall.

Arbeitnehmerstruktur nach Entgeltmethoden¹

Anteile in Prozent

	Zeit- löhner	Akkord- löhner	Prämien- löhner	Zeit- entgelt	Akkord- u. Prämien- entgelt ⁴	Zielver- einbarung /-entgelt
Neue Bundesländer						
1994	62,3	10,7	27,0			
1996	60,7	11,2	28,1			
1998	49,0	10,7	40,3			
2000 ³	46,4	6,7	46,9			
2005	46,0	7,2	46,8			
2006	46,1	3,5	50,4			
2008 ³				68,6	29,9	1,5
2009				71,8	27,9	0,3
2010				68,7	31,1	0,3
2011				72,8	26,4	0,8
2012				77,3	22,5	0,2
2013				75,0	24,8	0,2
2014				84,5	15,3	0,2
2015				81,5	17,7	0,8
2016				82,1	17,2	0,7
2017				83,7	15,2	1,1
2018				83,5	15,0	1,5
2019				84,6	14,7	0,7
2020				84,6	14,7	0,7
2021 ³				84,6	14,7	0,7
Deutschland						
2000	50,8	26,2	23,0			
2005	51,1	22,9	26,0			
2006	53,7	23,2	23,1			
2008 ³				72,1	27,0	0,9
2010				72,7	26,9	0,5
2011				73,1	26,3	0,5
2012				74,4	24,1	1,5
2013				78,6	20,9	0,5
2014				79,7	19,7	0,6
2015				80,2	18,7	1,1
2016				80,6	18,3	1,1
2017				79,9	17,7	2,4
2018				79,7	17,4	2,9
2019				78,3	18,7	2,9
2020				78,9	17,9	3,2
2021 ³				78,9	17,9	3,2

Fußnoten: siehe unter Tabelle 8.1

€/brutto¹

	Alte Bundesländer		Neue Bundesländer		Deutschland	
	Stunde	Monat	Stunde	Monat	Stunde	Monat
2007	20,97	3.455	13,60	2.341	20,17	3.338
2008	21,46	3.535	13,96	2.405	20,62	3.413
2009	22,02	3.406	14,18	2.312	21,13	3.288
2010	22,51	3.617	14,52	2.433	21,61	3.489
2011	23,00	3.778	14,92	2.546	22,09	3.643
2012	23,71	3.901	15,23	2.607	22,71	3.754
2013	25,04	4.010	15,64	2.670	24,03	3.854
2014	25,15	4.136	16,51	2.818	24,11	3.983
2015	25,79	4.255	17,16	2.935	24,77	4.104
2016	26,49	4.362	17,47	2.993	25,40	4.201
2017	26,95	4.452	18,11	3.098	25,87	4.291
2018	27,54	4.556	18,82	3.209	26,49	4.398
2019	27,87	4.605	18,95	3.231	26,85	4.452
2020	28,39	4.417	19,38	3.123	27,34	4.271
2021	28,68	4.608	19,70	3.274	27,64	4.458

¹ Durchschnittliche Bruttoverdienste von vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmern ohne Sonderzahlungen (regelmäßig gezahlter, steuerpflichtiger Arbeitslohn gemäß den Lohnsteuerrichtlinien).

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

Anm.: Die seit 2007 geltende Vierteljährliche Verdienstatistik ist mit früheren nicht mehr vergleichbar.

2021, €

Leistungsgruppe ²	Alte Bundesländer	Neue Bundesländer	Deutschland
Männer			
1	47,81	37,21	47,02
2	33,19	23,57	32,41
3	24,38	17,72	23,42
4	20,87	15,70	20,33
5	18,65	14,59	18,19
zusammen	29,34	20,20	28,30
Frauen			
1	43,96	32,25	42,80
2	31,30	21,55	30,34
3	22,46	15,97	21,48
4	18,21	13,44	17,41
5	16,90	13,40	16,64
zusammen	24,86	17,20	23,87
Männer und Frauen			
1	47,42	36,54	46,57
2	32,95	23,27	32,15
3	24,12	17,47	23,15
4	20,39	15,08	19,77
5	17,99	14,26	17,63
zusammen	28,86	19,70	27,64

¹ Durchschnittliche Bruttoverdienste (regelmäßig gezahlter, steuerpflichtiger Arbeitslohn gemäß den Lohnsteuerrichtlinien) der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer ohne Sonderzahlungen.

² Leistungsgruppe:

1 = Arbeitnehmer in leitender Stellung mit Aufsichts- und Dispositionsbefugnis.

2 = Arbeitnehmer mit sehr schwierigen bis komplexen oder vielgestaltigen Tätigkeiten.

3 = Arbeitnehmer mit schwierigen Fachtätigkeiten.

4 = Angelernte Arbeitnehmer mit überwiegend einfachen Tätigkeiten.

5 = Ungelernte Arbeitnehmer mit einfachen, schematischen Tätigkeiten.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

2021, €

Leistungsgruppe² | Alte Bundesländer | Neue Bundesländer | Deutschland

Männer

1	7.998	6.271	7.869
2	5.379	3.952	5.267
3	3.895	2.947	3.762
4	3.287	2.562	3.214
5	2.971	2.439	2.914
zusammen	4.725	3.361	4.575

Frauen

1	7.235	5.442	7.062
2	4.971	3.592	4.841
3	3.553	2.628	3.418
4	2.849	2.214	2.747
5	2.665	2.241	2.636
zusammen	3.941	2.845	3.805

Männer und Frauen

1	7.918	6.160	7.783
2	5.327	3.898	5.212
3	3.848	2.902	3.715
4	3.207	2.466	3.124
5	2.855	2.385	2.812
zusammen	4.608	3.274	4.458

¹ Durchschnittliche Bruttoverdienste (regelmäßig gezahlter, steuerpflichtiger Arbeitslohn gemäß den Lohnsteuerrichtlinien) der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer ohne Sonderzahlungen.

² Leistungsgruppe:

1 = Arbeitnehmer in leitender Stellung mit Aufsichts- und Dispositionsbefugnis.

2 = Arbeitnehmer mit sehr schwierigen bis komplexen oder vielgestaltigen Tätigkeiten.

3 = Arbeitnehmer mit schwierigen Fachtätigkeiten.

4 = Angelernte Arbeitnehmer mit überwiegend einfachen Tätigkeiten.

5 = Ungelernte Arbeitnehmer mit einfachen, schematischen Tätigkeiten.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten, in Mrd. €

	Alte Bundesländer	Neue Bundesländer	Deutschland
1970	32,6		
1975	48,9		
1980	70,0		
1982	73,5		
1984	75,3		
1985	81,0		
1986	87,6		
1988	94,2		
1990	108,6		
1991	116,6		
1992	120,5	5,9	126,4
1993	113,8	5,7	119,5
1994	109,8	6,3	116,1
1995	112,3	6,7	119,0
1996	112,5	6,6	119,1
1997 ¹	112,4	6,6	119,0
1998	116,3	7,0	123,3
1999	118,8	7,2	126,0
2000	122,6	7,7	130,2
2001	127,1	8,2	135,3
2002 ¹	128,3	8,5	136,8
2003	128,8	8,7	137,5
2004	130,0	9,0	139,0
2005	128,4	11,2	139,6
2006	132,4	11,6	144,0
2007	138,5	12,6	151,1
2008	145,1	13,5	158,6
2009	134,1	12,7	146,8
2010	137,5	13,3	150,8
2011	148,7	14,8	163,5
2012	156,7	15,7	172,4
2013	163,1	16,2	179,2
2014	170,1	16,9	187,0
2015	177,0	17,6	194,6
2016	182,1	18,0	200,1
2017	188,5	18,6	207,1
2018	199,4	19,7	219,1
2019	204,3	20,4	224,7
2020	191,2	19,0	210,2
2021	195,7	19,6	215,3

¹ Jeweils neue WZ-Abgrenzungen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Gesamtmetallberechnungen.

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten, in Prozent

a) Anteil der Entgelte am Umsatz¹b) Anteil des Personalaufwandes am Umsatz^{1,2}

	Alte Bundesländer		Neue Bundesländer		Deutschland	
	a)	b)	a)	b)	a)	b)
1970	26,2	30,0				
1975	28,4	33,0				
1980	27,5	32,4				
1985	24,1	28,7				
1990	24,4	29,2				
1992	25,1	30,2	34,0	40,9	25,4	
1994	24,6	29,9	28,9	35,1	24,8	
1995	24,0	29,2	27,6	33,6	24,1	
1996	23,4	28,6	26,7	32,7	23,5	
1997 ³	21,8	26,7	23,1	28,4	21,8	
1998	20,8	25,5	20,8	25,6	20,8	
1999	20,3	24,9	19,9	24,5	20,3	
2000	19,1	23,3	18,6	22,7	19,0	
2001	19,1	23,3	18,2	22,2	19,0	
2002 ³	19,3	23,6	18,5	22,6	19,2	23,5
2003	19,3	23,6	18,1	22,2	19,2	23,5
2004	18,1	22,2	17,1	21,0	18,0	22,1
2005	17,3	21,2	17,1	20,9	17,3	21,2
2006	16,5	20,1	15,5	18,9	16,4	20,0
2007	16,1	19,5	15,0	18,2	16,0	19,3
2008	16,5	19,9	15,5	18,6	16,4	19,8
2009	19,2	23,1	17,7	21,4	19,1	23,0
2010	17,0	20,5	16,2	19,5	16,9	20,4
2011	16,4	19,8	15,7	18,9	16,3	19,7
2012	17,3	20,8	17,0	20,5	17,2	20,8
2013	18,0	21,6	17,8	21,5	17,9	21,6
2014	18,3	22,1	17,5	21,1	18,2	22,0
2015	18,0	21,7	17,4	21,0	17,9	21,6
2016	18,3	22,1	17,8	21,4	18,3	22,0
2017	18,0	21,6	17,6	21,2	17,9	21,6
2018	18,6	22,4	18,4	22,2	18,6	22,4
2019	18,9	22,8	19,0	22,9	18,9	22,8
2020	19,8	24,0	19,2	23,2	19,7	23,8
2021	18,4	22,2	17,7	21,4	18,3	22,1

¹ Umsatz ohne Umsatz- bzw. Mehrwertsteuer.² Personalaufwand: Entgelte zzgl. Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung.³ Jeweils neue WZ-Abgrenzungen

Quelle: Statistisches Bundesamt, Gesamtmetallberechnungen

Tarifliche und effektive Wochenarbeitszeit, Mehrarbeit sowie tariflicher Urlaubsanspruch

	Alte Bundesländer			tarifliche Urlaubstage
	tarifliche WAZ	bezahlte Wochen-Std. ¹	dar. Mehrarbeits- stunden ¹	
1950	48	48,6		12-15
1956 bis 30. 09	48	47,8	2,0	
ab 01. 10.	45			
1958	45	45,7	2,0	
1959	44	45,4	2,4	
1960	44	45,7	2,8	12-18
1961	44	45,6	2,6	
1962	42,5	44,6	2,6	15-21
1963	42,5	44,2	2,5	
1964	41,25	43,7	3,0	17-22
1965	41,25	44,1	3,2	
1966	41,25	43,8	2,9	
1967	40	41,4	2,1	18-24
1968	40	42,9	3,2	
1969	40	43,9	4,0	
1970	40	44,1	4,2	16-21
1971	40	43,1	3,5	17-22
1972	40	42,7	2,9	18-24
1973	40	42,8	3,0	
1974	40	41,7	2,3	20-26
1975	40	40,2	1,8	
1976	40	41,3	2,0	21-27
1977	40	41,8	2,1	
1978	40	41,5	1,9	
1979	40	41,8	1,9	24-28
1980	40	41,6	1,9	26-29
1981	40	41,0	1,6	28-30
1982	40	40,5	1,4	30
1983	40	40,2	1,3	
1984	40	40,8	1,4	
1985 bis 31. 03.	40	40,5	1,6	
ab 01. 04.	38,5			
1986	38,5	40,2	1,6	
1987	38,5	39,7	1,3	
1988 bis 31. 03.	38,5	39,4	1,5	
ab 01. 04.	37,5			
1989 bis 31. 03.	37,5	39,3	1,8	
ab 01. 04.	37	39,0	1,6	
1990	37			

Werktage

Arbeitstage

	tarifliche WAZ	Alte Bundesländer		tarifliche Urlaubstage
		bezahlte Wochen-Std. ¹	dar. Mehrarbeits- stunden ¹	
1991	37 ⁵	38,7	1,5	} 30 Arbeitstage ↓
1992	37	38,3	1,4	
1993 bis 31. 03. ab 01. 04.	37 36	36,5	1,1	
1994	36	36,9	1,3	
1995 bis 30. 09. ab 01. 10.	36 35	37,5	1,6	
1996	35	36,6	1,3	
1997	35	36,6 ⁴	1,3 ⁴	
1998	35	36,8	1,4	
1999	35	36,5	1,2	
2000	35	36,8	1,3	
2001	35	36,8	1,3	
2002	35	36,8	1,1	
2003	35	36,8	1,1	
2004	35 ⁷	36,7	1,1	
2005	35	36,6	1,0	
2006	35	36,9	1,1	
2007	35	37,9		
2008	35	37,9		
2009	35	35,6		
2010	35	37,0		
2011	35	37,8		
2012	35	37,9		
2013	35	37,9		
2014	35	37,9		
2015	35	38,0		
2016	35	37,9		
2017	35	38,0		
2018	35	38,1		
2019	35	38,0		
2020	35	35,8		
2021	35	37,0		

Fußnoten: siehe unter Tabelle 12.2

Tarifliche und effektive Wochenarbeitszeit, Mehrarbeit sowie tariflicher Urlaubsanspruch

	tarifliche WAZ	Neue Bundesländer		tarifliche Urlaubstage	
		bezahlte Wochen-Std. ¹	dar. Mehrarbeits- stunden ¹		
1991	40	40,4	0,6	20	Arbeitsstage ↓
1992	40	40,6	0,9	24	
1993	40	40,8	1,1	26	
1994 bis 31. 03. ab 01. 04. ³	40 39	39,1	1,1	27	
1995	39	39,8	1,1	29	
1996 bis 30. 09. ab 01. 10.	39 38	39,1 ⁴	0,8 ⁴	} 30	
1997	38	39,2	0,8		
1998	38	39,4	0,9		
1999	38	39,3	0,8		
2000	38	39,7	1,0		
2001	38	39,5	0,9		
2002	38	39,3	0,7		
2003	38	39,2	0,6		
2004	38 ⁵	39,4	0,7		
2005	38	39,5	0,7		
2006	38	39,8	0,8		
2007	38	39,6			
2008	38	39,6			
2009	38	37,5			
2010	38	38,6			
2011	38	39,3			
2012	38	39,4			
2013	38	39,3			
2014	38	39,3			
2015	38	39,4			
2016	38	39,4			
2017	38	39,4			
2018	38	39,2			
2019	38	39,2			
2020	38	37,1			
2021 ⁵	38	38,3			

¹ Gewogener Durchschnitt; bis 2007 alle gewerblichen Arbeitnehmer, ab 2007 alle vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer; Mehrarbeitsstunden ab 2007 nicht mehr erhoben.

Quelle: DESTATIS, bis 1976 FS M, Reihe 15. I., ab 1977 FS 16, Reihe 2.1, ab 2007 FS 16, Reihe 2.3

² individuelle regelmäßige Arbeitszeit durch Betriebsvereinbarungen.

³ Quotenregelung: mit einer bestimmten Zahl von Arbeitnehmern kann einzelvertraglich eine Arbeitszeit bis zu 40 Std./Woche vereinbart werden.

⁴ Arbeitszeit kann mit Zustimmung der Tarifparteien angepasst werden (Pforzheimer Abkommen).

⁵ durch freiwillige Betriebsvereinbarung Absenkung auf 35 Std./Woche möglich.

	Betroffene Betriebe	insgesamt	Beteiligte Arbeitnehmer			Verlorene Arbeitstage
			darunter mit ... Arbeitstagen			
Deutschland						
			unter 7	7-24	25 u. mehr	
1993	278	117.973	77.017	40.560	396	555.331
1994	340	321.872	321.872			124.741
1995	158	166.553	149.649	16.904		209.022
1996	76	143.871	143.871			64.471
1997	11	3.602	3.557	22	23	4.880
1998	2	54			54	4.861
1999	118	169.700	169.661	39		62.997
2000	1	918	918			287
2001	32	56.567	56.567			20.330
2002	387	390.439	390.439			230.043
2003	47	35.896	32.664	3.232		157.258
2004	78	97.000	97.000			44.234
2005						
2006	102	134.501	134.216		285	76.568
2007	69	76.520	76.520			33.103
2008 ³	218	103.399	103.399			56.491
2009						121
2010	4	417	149	268		3.190
2011						
2012	14	8.750	8.750			4.374
2013	525	31.484	29.053	2.314	117	63.262
2014		144	144			189
2015	194	125.495	123.822	1.673		111.403
2016	241	156.260	156.219	41		87.468
2017						888
2018	653	574.740	574.554	186		418.123
2019	11	2.266	2.266			2.886
2020	9	4.669	4.347	322		10.942
2021 ⁴	268	321.449	321.449			206.220

¹ Arbeitskämpfe, an denen mindestens 10 Arbeitnehmer beteiligt waren und die mindestens 1 Tag dauerten oder durch die ein Verlust von mehr als 100 Arbeitstagen entstanden ist. Bagatellstreiks bleiben damit unberücksichtigt. Nachgewiesen werden Arbeitskämpfe, also Streiks und/oder Aussperrungen zusammen. Doppelzählungen („Streik“ und „Aussperrung“) werden bereinigt.

² Aus Gründen der statistischen Geheimhaltung werden Zahlenwerte <3 und Daten, aus denen sich rechnerisch eine Differenz ermitteln lässt, anonymisiert.

³ Ab 2008 neue Abgrenzung nach WZ 2008 für die WZ 24-30 sowie 32+33, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

⁴ Aus Geheimhaltungsgründen ohne die WZ 32 und 33.

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit.

Preisbereinigte Veränderung zum Vorjahr, in Prozent

	Gesamt	Inland	Ausland
2007	11,3	8,2	13,8
2008	-7,4	-5,6	-8,8
2009	-23,3	-19,5	-26,3
2010	23,1	15,9	29,3
2011	9,9	9,9	9,9
2012	-4,3	-6,2	-2,8
2013	3,9	1,6	5,6
2014	3,2	2,4	3,8
2015	2,0	3,0	1,1
2016	1,7	1,2	2,0
2017	6,5	5,5	7,2
2018	0,7	-1,3	2,1
2019	-6,0	-6,3	-5,8
2020	-8,4	-6,9	-9,4
2021	23,3	21,0	24,9

Volumenindex, Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

Quelle: Statistisches Bundesamt, Gesamtmetallberechnungen.

in Prozent

	„Index (2015 = 100)	Veränderung zum Vorjahr ²
2007	95	8,7
2008	96	1,9
2009	75	-21,4
2010	86	14,1
2011	97	12,0
2012	97	0,1
2013	97	0,4
2014	99	2,6
2015	100	0,6
2016	101	1,0
2017	105	3,9
2018	106	1,4
2019	102	-2,8
2020	89	-12,8
2021	94	5,4

¹ Kalenderbereinigter Volumenindex im Jahresdurchschnitt

² Revision nach Umstellung der Berechnungsmethode in 2022

Quelle: Statistisches Bundesamt, Gesamtmetallberechnungen.

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten, in Mrd. €¹

	Alte Bundesländer	Neue Bundesländer	Deutschland
1970	124,6		
1975	172,2		
1980	255,3		
1985	334,3		
1990	399,0		
1991	477,8		
1992	480,4	17,4	497,8
1993	433,0	18,5	451,5
1994	446,2	21,7	467,9
1995	468,5	24,2	492,8
1996	481,3	25,0	506,2
1997	513,0	28,1	541,2
1997 ²	516,3	28,5	544,8
1998	560,4	33,4	593,8
1999	584,9	36,1	621,0
2000	642,9	41,3	684,2
2001	665,7	45,0	710,6
2002 ²	665,8	46,0	711,8
2003	669,1	48,0	717,1
2004	718,9	52,5	771,4
2005	740,8	65,5	806,3
2006	803,1	74,8	877,9
2007	862,3	84,1	946,4
2008	879,3	87,6	966,9
2009	698,7	71,8	770,5
2010	810,4	82,3	892,7
2011	905,9	94,2	1.000,1
2012	908,3	92,2	1.000,5
2013	908,4	90,7	999,1
2014	926,9	96,4	1.023,3
2015	981,3	100,6	1.081,9
2016	992,5	100,8	1.093,3
2017	1.049,6	105,8	1.155,4
2018	1.072,9	107,1	1.180,1
2019	1.079,5	107,3	1.186,9
2020	967,2	99,2	1.066,3
2021	1.064,9	110,8	1.175,6

¹ Ohne Umsatzsteuer.² Jeweils geänderte WZ-Abgrenzungen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Gesamtmetallberechnungen.

	Geschäftsklima- index ²	Kapazitäts- auslastung ³	Auftrags- bestand ⁴
1991	91,7		
1992	83,9		
1993	75,9		
1994	92,1		
1995	94,5		
1996	87,6		
1997	97,4		
1998	99,3		
1999	92,8		
2000	102,0		
2001	89,9		
2002	89,8	83,2	3,3
2003	91,2	83,4	3,4
2004	98,3	85,1	3,4
2005	95,8	85,4	3,4
2006	104,5	88,6	3,6
2007	106,6	90,5	4,0
2008	93,9	89,2	4,0
2009	76,2	69,6	3,0
2010	100,1	79,0	3,3
2011	105,5	87,3	3,6
2012	95,6	85,1	3,5
2013	98,6	84,0	3,4
2014	101,0	85,4	3,4
2015	100,0	85,3	3,4
2016	98,3	85,8	3,4
2017	108,0	88,1	3,8
2018	105,9	89,7	4,3
2019	92,3	85,8	4,0
2020	86,2	76,1	3,9
2021	103,2	86,5	5,1

¹ Jahresdurchschnitte. Abgrenzung Metall- und Elektro-Industrie nach WZ 2008.

² 2015 = 100.

³ In Prozent der betriebsüblichen Vollausslastung.

⁴ Produktionsreichweite in Monaten.

Quelle: ifo Institut (Konjunkturtest).

Mio. €

	Exporte	Importe	Saldo
1960	12.763	2.424	10.340
1965	19.881	5.670	14.211
1970	35.041	12.604	22.437
1975	60.391	20.269	40.122
1980	92.074	40.040	52.034
1986	148.222	66.367	81.856
1988	161.154	77.541	83.613
1990	186.598	106.726	79.872
1991 ¹	191.749	135.001	56.748
1992	196.038	133.526	62.512
1994	198.702	126.599	72.102
1996 ²	236.832	154.316	82.516
1997	271.733	173.431	98.301
1998	299.435	199.962	99.473
1999	312.102	212.384	99.718
2000	375.091	262.360	112.731
2001	401.941	269.978	131.963
2002	411.806	268.478	143.328
2003	400.998	249.425	151.573
2004	444.070	270.720	173.350
2005	484.360	292.961	191.399
2006	552.859	348.164	204.695
2007	595.058	367.480	227.578
2008 ³	572.299	349.106	223.193
2009	449.166	289.105	160.061
2010	547.631	355.101	192.531
2011	616.229	385.616	230.613
2012	633.429	379.236	254.193
2013	625.818	371.472	254.346
2014	647.351	388.954	258.397
2015	696.218	426.589	269.630
2016	707.320	437.677	269.643
2017	754.651	472.217	282.435
2018	771.593	493.319	278.274
2019	775.150	507.338	267.812
2020	695.907	480.852	215.055
2021	753.044	527.635	225.409

¹ Vor 1996 Investitionsgüter (= ca. 95% der M+E), seitdem für M+E inkl. Eisen und Stahl

² Ab 1991 = Gesamtdeutschland.

³ Neue Abgrenzung nach WZ 2008.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Gesamtmetallberechnungen.

Veränderungen gegenüber Vorjahr, in Prozent

	Gesamte Wirtschaft ¹			M+E-Industrie ⁵		
	Arbeitskosten ²	Produktivität ³	Lohnstückkosten ⁴	Arbeitskosten ⁶	Produktivität ⁷	Lohnstückkosten ⁸
2008	2,7	0,0	2,7	1,9	-0,3	2,2
2009	3,8	-3,0	7,0	4,1	-11,7	17,9
2010	0,7	2,3	-1,5	-1,9	9,4	-10,4
2011	2,7	2,6	0,1	2,9	6,0	-3,0
2012	4,0	0,6	3,3	4,1	-1,6	5,8
2013	2,7	0,5	2,2	3,4	-0,6	4,0
2014	2,3	1,0	1,3	2,8	1,3	1,4
2015	2,5	0,5	2,0	2,5	0,0	2,5
2016	2,5	1,4	1,1	2,1	0,4	1,7
2017	2,8	1,8	1,0	2,8	2,3	0,6
2018	3,0	0,0	3,0	3,7	-0,7	4,4
2019	3,5	0,4	3,1	3,3	-2,3	5,6
2020	3,8	0,4	3,4	2,4	-3,5	6,1
2021	1,7	0,9	0,8	-0,4	2,6	-2,9

¹ Berechnungen IW auf Basis der VGR des Statistischen Bundesamtes.² Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde.³ Preisbereinigtes Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigenstunde.⁴ Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde in Relation zur Produktivität (je Erwerbstätigenstunde).⁵ Gesamtmetallberechnungen auf Basis Konjunkturerhebung des Statistischen Bundesamtes.⁶ Bruttoentgeltsumme je geleisteter Beschäftigtenstunden.⁷ Preisbereinigte Produktion je geleisteter Beschäftigtenstunde.⁸ Veränderung der Entgeltsumme im Verhältnis zur preisbereinigten Produktion.

2021, Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten

Leistung	Alte Bundesländer		Neue Bundesländer	
	in €	in % ¹	in €	in % ¹
Entgelt für geleistete Arbeit ²	45.215	74,9	32.080	77,5
Entgelt für arbeitsfreie Tage	10.285	17,0	7.245	17,5
– Feiertage	2.045	3,4	1.320	3,2
– Urlaub	5.820	9,6	3.990	9,6
– Krankheit	2.255	3,7	1.855	4,5
– sonstige arbeitsfreie Zeiten	165	0,3	80	0,2
Sonderzahlungen	4.880	8,1	2.060	5,0
– fest vereinbarte Sonderzahlungen	4.740	7,9	1.970	4,8
– Vermögenswirksame Leistungen	140	0,2	90	0,2
Bruttoentgelt	60.380	100,0	41.385	100,0
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	10.270	17,0	7.523	18,2
– Rentenversicherung	4.935	8,2	3.540	8,6
– Arbeitslosenversicherung	625	1,0	450	1,1
– Kranken- und Pflegeversicherung	4.155	6,9	3.068	7,4
– Unfallversicherung	555	0,9	465	1,1
Betriebliche Altersversorgung	2.280	3,8	265	0,6
Sonstige Personalzusatzkosten ³	3.060	5,1	1.910	4,6
Personalkosten insgesamt	75.990	125,9	51.083	123,4
darunter				
– gesetzlich bedingte Personalkosten ⁴	19.380	25,5	14.200	27,8
nachrichtlich				
– Personalzusatzkosten	30.775	68,1	19.003	59,2

Westdeutschland einschließlich Berlin; Werte kalenderbereinigt

(Annahme: durchschnittlich 10 Feiertage, die auf einen Arbeitstag fallen).

Ostdeutschland ohne Berlin; Werte kalenderbereinigt

(Annahme: durchschnittlich 9 Feiertage, die auf einen Arbeitstag fallen).

¹ In Prozent des Bruttoentgelts, Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeitszeit; gesetzlich bedingte Personalzusatzkosten in Prozent der Personalkosten; Rundungsdifferenzen möglich.

² Einschließlich leistungs- und erfolgsabhängige Sonderzahlungen.

³ Abzüglich Erstattungen der öffentlichen Hand.

⁴ gesetzlicher Mindesturlaub; gesetzliche Feiertage; Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall; gesetzliche Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber und sonstige gesetzliche Aufwendungen abzüglich Erstattungen).

Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft.

Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten

	Entgelt für geleistete Arbeit	Personal- zusatzkosten¹ in € pro Jahr	Personalkosten insgesamt	Zusatzkosten- quote² in %
Alte Bundesländer				
1978	11.904	8.510	20.414	71,5
1981	14.069	10.919	24.988	77,6
1984	15.901	12.727	28.628	80,0
1988	18.285	14.633	32.918	80,0
1990	19.920	16.034	35.954	80,5
1991	21.203	17.108	38.311	80,7
1992	22.492	18.192	40.683	80,9
1993	23.100	18.672	41.773	80,8
1994	24.210	19.511	43.721	80,6
1995	25.508	20.687	46.195	81,1
1996 ³	25.709	20.644	46.354	80,3
1997	26.619	21.269	47.888	79,9
1998	26.966	21.551	48.516	79,9
1999	27.640	21.868	49.508	79,1
2000 ³	28.346	22.507	50.853	79,4
2001	28.940	22.370	51.310	77,3
2002	29.635	22.980	52.615	77,5
2003	30.425	23.670	54.095	77,8
2004 ^{4,5}	32.432	23.659	56.091	73,0
2005	33.040	23.970	57.010	72,5
2006	34.270	24.710	58.980	72,1
2007	35.155	25.135	60.290	71,5
2008 ³	35.790	25.430	61.220	71,1
2009	33.700	24.330	58.030	72,2
2010	35.525	25.030	60.555	70,5
2011	37.175	26.525	63.700	71,4
2012 ³	38.516	26.334	64.850	68,4
2013	39.700	26.815	66.515	67,5
2014	40.905	27.520	68.425	67,3
2015	42.015	28.315	70.330	67,4
2016 ³	43.032	29.050	72.082	67,5
2017	43.805	29.670	73.475	67,7
2018	44.945	30.500	75.445	67,9
2019	45.255	31.095	76.350	68,7
2020	43.400	29.815	73.215	68,7
2021	45.215	30.775	75.990	68,1

Fußnoten: siehe unter Tabelle 20.3

Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten

	Entgelt für geleistete Arbeit	Personal- zusatzkosten ¹ in € pro Jahr	Personalkosten insgesamt	Zusatzkosten- quote ² in %
Neue Bundesländer				
1992	11.779	7.887	19.666	67,0
1994	16.464	11.310	27.773	68,7
1995	18.212	13.912	32.124	76,4
1996 ³	18.563	12.491	31.055	67,3
1997	18.913	12.842	31.755	67,9
1998	19.460	13.227	32.687	68,0
1999	19.813	13.386	33.198	67,6
2000 ³	20.137	12.761	32.899	63,4
2001	20.505	13.070	33.575	63,7
2002	20.905	13.415	34.320	64,2
2003	21.085	13.685	34.770	64,9
2004 ^{4,5}	22.473	13.632	36.105	60,7
2005	22.825	13.730	36.555	60,2
2006	23.215	14.005	37.220	60,3
2007	23.840	14.230	38.070	59,7
2008 ³	24.074	14.535	38.609	60,4
2009	22.820	14.015	36.835	61,4
2010	24.065	14.575	38.640	60,6
2011	25.150	15.405	40.555	61,3
2012 ³	24.840	15.074	39.914	60,7
2013	25.530	15.350	40.880	60,1
2014	26.395	15.755	42.150	59,7
2015	26.960	16.125	43.085	59,8
2016 ³	29.361	17.441	46.802	59,4
2017	30.430	18.140	48.570	59,6
2018	31.540	18.815	50.355	59,7
2019	31.760	19.175	50.935	60,4
2020	30.620	18.385	49.005	60,0
2021	32.080	19.003	51.083	59,2

¹ Zur Definition vgl. Tabelle 20.1.

² Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeit.

³ Werte der amtlichen Statistik; dazwischen: Fortschreibung durch IW Köln, deshalb Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.

⁴ Wegen geänderter Systematik mit früheren Berechnungen nicht vergleichbar (leistungs- und erfolgsabhängige Sonderzahlungen werden dem Direktentgelt und nicht mehr den Personalzusatzkosten zugeordnet).

⁵ Westdeutschland einschließlich Berlin; Werte kalenderbereinigt (Annahme: durchschnittlich 10 Feiertage für West- und 9 für Ostdeutschland, die auf einen Arbeitstag fallen).

Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft.

Veränderung gegenüber Vorjahr, in Prozent

	Erzeugerpreise ¹ M+E-Industrie	Außenhandelspreise ² M+E-Industrie (Deutschland)		Verbraucherpreise ³ (Lebenshaltung aller priv. Haushalte)
		Ausfuhr	Einfuhr	
1971	6,2	6,1	1,4	5,3
1975	7,2	9,0	8,5	5,9
1980	4,7	4,6	4,4	5,4
1985	2,5	3,0	2,7	2,2
1990	2,6	1,9	-0,8	2,7
1991	3,0	2,4	2,5	3,6
1995	0	0	0	1,8
1996	0,5	0,8	-0,9	1,3
1998	0,4	0,1	-1,7	0,9
2000	1,0	2,0	4,8	1,4
2001	0,4	0,7	0	2,0
2002	0,6	0	-1,7	1,3
2003	-0,1	-0,6	-4,3	1,1
2004	0,6	-0,1	-1,4	1,7
2005	0,8	-0,3	-2,6	1,5
2006	1,5	-0,1	-1,8	1,6
2007	0,9	-0,4	-4,3	2,3
2008	0,4	-0,5	-4,5	2,6
2009 ⁴	-0,6	0,2	-2,8	0,3
2010	1,2	1,9	2,3	1,1
2011	1,6	1,0	-0,6	2,1
2012	0,4	1,5	1,1	2,0
2013	-0,2	-0,5	-2,2	1,4
2014	0,1	0,1	-0,6	1,0
2015	-1,9	-2,0	2,3	0,5
2016	-0,1	-0,4	-1,7	0,5
2017	1,6	0,6	0,3	1,5
2018	1,4	0,5	-0,1	1,8
2019	0,9	1,0	0,0	1,4
2020	0,5	0,4	-0,7	0,5
2021	3,5	2,1	3,2	3,1

Hinweis: Auf Grund von unterschiedlichen Basisjahren und Änderungen der Klassifikation der Wirtschaftszweige (Abgrenzung der M+E-Industrie) weisen die Zeitreihen Brüche auf.

¹ Ab 1995 Deutschland, zuvor Alte Bundesländer. Basisjahre: 1971–1994 (1993=100), 1995–2000 (2000=100), 2001–2014 (2010=100), ab 2015 (2015=100)

² Basisjahre: 1971–2005 (2000=100), 2006–2014 (2010=100), ab 2015 (2015=100)

³ Ab 1992 Deutschland, zuvor Alte Bundesländer. Basisjahre: bis 1991 (1993=100), ab 1991 (2015=100)

⁴ Ab 2009 neue Abgrenzung der M+E-Industrie nach WZ 2008.

Quelle: Statistisches Bundesamt.

	Umsatzrendite ¹ (in % vom Umsatz)		Eigenmittel ² (in % der Bilanzsumme)
	brutto	netto	
1997	4,1	3,3	24,7
1998	5,5	4,1	27,4
1999	4,4	3,0	27,6
2000	4,3	3,0	26,5
2001	3,3	2,2	26,3
2002	3,5	2,4	28,4
2003	2,8	1,7	27,7
2004	3,2	2,0	28,0
2005	3,6	2,5	28,2
2006	4,3	3,3	27,8
2007	6,2	4,8	29,0
2008	3,9	2,6	28,0
2009	1,0	0,1	28,1
2010	4,4	3,2	30,0
2011	4,8	3,4	29,9
2012	4,6	3,4	30,3
2013	3,5	2,4	30,0
2014	4,2	2,9	30,6
2015	2,3	1,2	29,5
2016	3,9	2,7	30,0
2017	4,4	3,2	30,6
2018	4,0	3,0	30,0
2019	2,7	1,7	30,0
2020 ³	0,4	-0,2	28,6
2021 ⁴	3,5	2,5	

¹ Metall- und Elektro-Industrie insgesamt, gewichtet.

² Wirtschaftliche Eigenmittel (EK IV)

³ Hochrechnung Gesamtmetall auf Basis vorläufiger Verhältniszahlen der Deutschen Bundesbank

⁴ Prognose Gesamtmetall auf Basis Sonderauswertung des ifo-Konjunkturtests

Quellen: Jahresabschlussstatistik (Hochgerechnete Angaben), Deutsche Bundesbank; ifo Institut; Gesamtmetallberechnungen

nominal

	Investitions- summe Mio. €	Anteil Betriebe mit Investi- tionen (in %)	Investi- tionen je MA (in €)	Investitions- quote am Umsatz (in %)	Investitions- anteile	
					Immo- bilien (in %)	Maschinen/ Bwgl. WG (in %)
2008	34.518	87	9.387	3,6	13	87
2009	25.072	85	7.211	3,3	12	88
2010	26.195	87	7.543	3,0	9	91
2011	32.601	87	9.007	3,3	11	89
2012	34.045	87	9.247	3,4	13	87
2013	33.223	87	8.944	3,3	14	86
2014	33.260	87	8.816	3,3	13	87
2015	34.539	88	9.075	3,2	13	87
2016	36.397	87	9.455	3,3	12	88
2017	37.398	87	9.549	3,3	11	89
2018	40.491	86	10.042	3,4	12	88
2019	40.738	86	10.067	3,4	12	88
2020	33.221	82	8.508	3,1	12	88
2021 ¹	36.300					

M+E-Industrie: Betriebe mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten der WZ 24.3-30 sowie 32 und 33
 Quelle: Investitionserhebung auf Betriebsbasis, Statistisches Bundesamt; Gesamtmetallberechnungen
 Hinweis: Das ifo-Institut hat seine Investitionserhebung vorerst eingestellt. Die Statistik wurde auf Zahlen
 des Stat. Bundesamtes umgestellt. Die Daten sind mit den Angaben aus den vorherigen Zahlenheften
 nicht vergleichbar.

¹ Hochrechnung für 2021 auf Basis der Veränderungsrate für Ausrüstungsinvestitionen aus der VGR.

FuE-Investitionen in Milliarden Euro

	intern ¹	extern ²	gesamt
2003	26,4	6,1	32,5
2004	26,8	5,4	32,2
2005	26,3	7,5	33,8
2006	27,8	7,8	35,6
2007	29,6	7,8	37,4
2008	32,0	8,4	40,4
2009	29,8	7,9	37,7
2010	31,5	7,9	39,4
2011	34,4	9,1	43,5
2012	35,6	8,9	44,5
2013	35,3	10,9	46,2
2014	38,4	12,1	50,4
2015	40,1	12,9	53,0
2016	40,9	12,7	53,6
2017	46,5	14,9	61,4
2018	48,8	15,8	64,6
2019	50,7	16,9	67,6
2020 ³	50,5	16,9	67,4

¹ FuE-Aufwendungen im eigenen Unternehmen, sowohl für eigene Zwecke als auch im Auftrag für Dritte.

² Aufwendungen für FuE-Leistungen, die von außerhalb des Unternehmens bezogen werden.

³ Hochrechnung Gesamtmetall auf Basis der Planwerte für die internen FuE-Aufwendungen.

Quelle: Stifterverband Wissenschaftsstatistik.

Mio. €

	Auslandsinvestitionen in Deutschland	Deutsche Investitionen im Ausland ²
1981	712	1.333
1985	200	1.334
1990	262	4.804
1991	5	3.252
1992	-315	4.026
1994	-229	4.061
1995	538	4.720
1996	551	4.951
1997	267	7.287
1998 ³	-2.380	35.832
1999 ⁴	11.027	39.892
2000	3.724	12.634
2001	1.659	4.277
2002	2.864	380
2003	-1.574	-9.074
2004	784	-165
2005	-411	6.638
2006	3.403	11.497
2007	1.470	21.254
2008 ⁵	501	7.438
2009	3.009	992
2010	832	3.568
2011	70	5.751
2012	445	9.126
2013	973	7.408
2014	940	6.544
2015	735	10.634
2016	1.189	5.795
2017	195	7.993
2018	-67	18.098
2019	406	16.355
2020	1.973	15.919
2021	3.434	-6.824

¹ Beteiligungskapital; Nettotransferleistungen (Saldo aus Zu- und Abflüssen).

² Geänderte Methodik der Zahlungsbilanz: Positiver Saldo (+) = Zunahme der Direktinvestitionen im Ausland/Kapitalexport

³ Circa 26 Milliarden Euro aus dem DaimlerChrysler-Geschäft in den deutschen Investitionen im Ausland enthalten.

⁴ Circa 31 Milliarden Euro aus dem Mannesmann-Orange-Geschäft in den deutschen Investitionen im Ausland enthalten.

⁵ Ab 2008 neue Abgrenzung nach WZ 2008.

Quelle: Deutsche Bundesbank; IW Consult GmbH.

	Arbeitslose M+E-Berufe ³	gemeldete offene Stellen ¹	Kurzarbeit ²	
			Betriebe M+E-Industrie	Kurzarbeiter
Deutschland				
2008	164.135	96.112	817	23.373
2009	249.772	48.979	16.293	715.398
2010	233.673	62.623	11.288	249.053
2011	169.535	105.281	2.531	42.781
2012	160.652	109.954	1.214	35.506
2013	177.161	98.299	1.693	42.200
2014	169.279	105.859	1.100	27.248
2015	159.766	116.954	989	24.871
2016	151.452	130.196	1.006	25.238
2017	134.737	152.534	542	13.807
2018	118.611	169.670	278	14.904
2019	123.580	157.737	1.092	40.134
2020	168.454	112.775	21.999	770.023
2021	153.754	127.212	13.061	320.069

¹ Nach IAB-Untersuchungen wird nur circa die Hälfte aller Vakanzen den Arbeitsagenturen gemeldet. Die Addition der Teilgebiete bei den gemeldeten offenen Stellen ergibt nicht die Deutschland-Werte.

² Kurzarbeiterzahlen aus wirtschaftlichen Gründen nach § 170 SGB III.

³ Angaben ohne Helferberufe.

Quellen: Bundesagentur für Arbeit.

	Arbeitslose M+E-Berufe ³	gemeldete offene Stellen ¹	Kurzarbeit ²	
			Betriebe M+E-Industrie	Kurzarbeiter
Westdeutschland				
2008	109.761	78.092	659	19.310
2009	177.738	38.854	13.580	631.644
2010	167.229	50.891	9.044	212.543
2011	120.593	87.407	1.898	33.139
2012	115.419	91.414	947	27.292
2013	129.670	80.828	1.324	33.424
2014	126.243	85.710	878	22.174
2015	121.345	94.327	800	20.234
2016	117.064	104.658	832	19.971
2017	105.536	123.998	443	10.355
2018	93.035	138.819	217	10.448
2019	98.850	128.523	918	32.728
2020	137.350	89.080	18.418	675.086
2021	124.754	101.280	10.747	273.689

Fußnoten siehe Tabelle 26.1.

	Arbeitslose	gemeldete offene Stellen ¹	Kurzarbeit ²	
	M+E-Berufe ³		Betriebe	Kurzarbeiter M+E-Industrie
Ostdeutschland				
2008	54.375	12.495	158	4.064
2009	72.034	7.668	2.713	83.682
2010	66.444	10.062	2.243	36.439
2011	48.941	16.007	633	9.632
2012	45.233	17.508	267	8.214
2013	47.490	16.757	369	8.854
2014	43.037	19.590	223	5.074
2015	38.421	22.166	189	4.637
2016	34.389	25.126	173	5.268
2017	29.201	28.003	99	3.451
2018	25.576	30.441	61	4.455
2019	24.730	28.821	174	7.406
2020	31.103	23.457	3.581	94.935
2021	29.009	25.690	2.314	46.380

Fußnoten siehe Tabelle 26.1.

	Auszubildende in der M+E-Industrie¹	Neu abgeschlossene Ausbildungs- verträge in den M+E-Berufen² in Tsd.
1993		49,8
1994		44,3
1995		48,9
1996		50,4
1997		55,7
1998		61,8
1999		64,6
2000	162.139	67,1
2001	172.254	71,9
2002	172.640	66,2
2003	173.248	65,5
2004	172.764	66,5
2005	171.772	65,8
2006	174.501	67,8
2007	186.257	75,4
2008	201.917	79,9
2009	198.708	67,3
2010	185.752	64,3
2011	184.370	72,4
2012	196.647	73,5
2013	201.172	70,4
2014	202.504	70,2
2015	200.659	70,5
2016	198.793	71,6
2017	197.972	73,9
2018	201.399	78,1
2019	201.460	78,7
2020	190.562	68,1
2021	179.817	66,6

¹ Auszubildende aller Jahrgänge und aller Berufe.

² Industrielle M+E-Berufe in allen Branchen und Betrieben, auch außerhalb der M+E-Industrie.

Quellen: Bundesagentur für Arbeit, DIHK.

	Alte Bundesländer ¹	Neue Bundesländer ²	Deutschland
1991	658	40	698
1993	1.326	173	1.499
1994	1.436	260	1.696
1994 ³	1.427	240	1.667
1995	1.274	353	1.627
1996	1.439	425	1.864
1997	1.352	439	1.791
1998	1.164	381	1.545
1999	1.117	325	1.442
2000	1.188	312	1.500
2001	1.242	346	1.588
2002	1.665	382	2.047
2003	1.775	410	2.185
2004	1.576	375	1.951
2005	1.351	292	1.643
2006	1.246	222	1.468
2007	939	171	1.110
2008 ⁴	870	150	1.020
2009	1.456	254	1.710
2010	1.198	216	1.414
2011	996	172	1.168
2012	979	188	1.167
2013 ⁵			1.220
2014			1.044
2015			986
2016			898
2017			915
2018			746
2019			833
2020			808
2021			553

¹ Ab 1999 einschließlich Berlin gesamt.

² 1991–1998 einschließlich Berlin-Ost, ab 1999 ohne Berlin-Ost.

³ Ab 1994 (2. Wert) neue Abgrenzung nach WZ 93 (Zweisteller 27-35).

⁴ Ab 2008 neue Abgrenzung nach WZ 2008, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

⁵ Ab 2013 werden die Werte nur noch für Deutschland veröffentlicht.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 2, Reihe 4.1; Insolvenzverfahren.

Angaben in Prozent¹

	Alte Bundesländer	Neue Bundesländer	Deutschland
1970	7,4		
1975	6,6		
1980	7,6		
1982	6,0		
1984	6,2		
1986	6,5		
1988	6,8		
1990	6,9		
1991	7,0	2,7	7,0
1992	6,7	3,6	6,6
1993	5,4	4,9	5,4
1994	5,5	3,9	5,4
1995	5,6	3,9	5,6
1996	4,9	4,1	4,9
1997	4,4	3,4	4,4
1998	4,3	3,3	4,3
1999	4,3	3,6	4,3
2000	4,1	3,9	4,1
2001	3,8	3,7	3,8
2002	4,2	3,6	4,2
2003	4,1	3,2	4,1
2004	4,0	3,4	3,9
2005	4,0	3,3	3,9
2006	3,9	3,6	3,9
2007	4,0	3,8	4,0
2008			4,1
2009			4,2
2010			4,4
2011			4,5
2012			4,6
2013			4,6
2014			4,8
2015			5,3
2016			5,4
2017			5,5
2018			5,7
2019			5,7
2020			5,6
2021			5,4

¹ Prozentualer Anteil der Krankgeschriebenen je Kalendertag an allen beschäftigten Pflichtmitgliedern in der Metall- und Elektro-Industrie. Ab 2008 wird der Wert nur für Deutschland ausgewiesen.

Quelle: Bundesverband der Betriebskrankenkassen.

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

	Lohn	Gehalt	VWL / AVWL ⁵
1948			
1949	∅ 8%	∅ 8–15%	
1950	8–10%	∅ 8–15%	
1951 Frühjahr	∅ 12%	19–36%	
Sommer	∅ 4%	Steig. von Aug. 1950 bis Sommer 1951	
1952	2,67–7,25% einige Tarifgebiete ohne Erhöhungen	regional unterschiedliche Abschlüsse	
1953	4,8%	keine Angaben, jedoch höherer Abschluss als Lohn	
1954	über 5%	keine Angaben, jedoch höherer Abschluss als Lohn	
1955	6,8%	6,8%	
1956	8,0%	1,5%	
1957			
1958	Zeitlohn: 6% Akkord: 5%	6%	
1959	Mai ∅ 2,5% Anhebung der ges. Lohntafeln mit Anrechnung	Sept.: 3–8%	
1960	8,5%	8,5%	
ab 01. 09.		5–11%	
1961	5,0% 6,0%	5,0% 4–11%	
1962		6,0%	
1963		5,0%	
1964	6,0%	6,0%	
1965	3,0%	3,0%	
1966	6,0%	6,0%	
1967	5,0% (einschl. 3,1% für AZV)	2,0%	
1968	4,0%		
1969		3,0%	
ab 01. 09.		8,0%	
1970	10–13%	10–12%	
1971		7,5%	
1972	Ecklohn + DM 0,46	8,5%	
1973		8,5%	

Betr. Sonderz.¹

Sonstiges

Lohn-/Gehaltserhöhung für Berlin und notleidende Betriebe in Hessen
ab 01. 02. 1958

Bayern: Lohn/Gehalt + 8,8%

Abschluss in 1960

Urlaubsvergütung 100% ➔ 130%

30%

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

	Lohn	Gehalt	VWL / AVWL ⁵
1974 ab 01. 11.	a) 11,0% b) 2,0% auf Basis 31. 12. 1973		
1975		6,8%	
1976		5,4%	DM 26,- → DM 39,-
1977		6,9%	
1978		5,0%	
1979		4,3%	
1980		6,8%	DM 39,- → DM 52,-
	+ Einmalzahlung für untere Lohn-/Gehaltsgruppen		
1981		4,9%	
1982		4,2%	
1983		3,2%	
1984		3,3%	
1985		2,0%	
1986		4,4%	
1987		3,7%	
1988		2,0%	
1989		2,5%	
1990		6,0%	
1991		6,7%	
1992		5,4%	
1993		3,0%	
1994		2,0%	
1995 ab 01. 05. ab 01. 11		3,4% 3,6%	
1996			
1997		1,5%	
1998		2,5%	
1999		3,2%	
2000 ab 01. 03.	3,0%		
2001 ab 01. 05.	2,1%		
2002 ab 01. 01. ab 01. 06.	4,0%		€ 26,59
2003 ab 01. 06.	3,1%		

Betr. Sonderz.¹**Sonstiges**

30% ➔ 40%	Urlaubsvergütung 130% ➔ 150%
40% ➔ 50%	
	Abschluss in 1984
	Abschluss in 1987
	Abschluss in 1987
50% ➔ 55%	
55% ➔ 60%	
60% ➔ 50%	Abschluss eines TV zur Beschäftigungssicherung, Urlaubsvergütung: 150% auf Basis 31. 05. 1994, Laufzeit bis 31. 12. 1996
50% ➔ 60%	
Basis 31. 05. 94	
zwischen 55% und 60% ^{2,3,4}	Urlaubsvergütung 150% ² , Abschluss eines TV zur Beschäftigungssicherung
	Abschluss in 1996/97
	Einmalbetrag: das Zwölfwache von 1,0% des auf Basis der tarifl. Bestandteile ermittelten Arbeitsentgelts für Febr. 1999
	Für März und April 2000 Pauschalbetrag 330,- DM (anstelle der Tarifierhöhung), Abschluss Tarifvertrag „Beschäftigungsbrücke“
	März, April keine Erhöhung; Mai Pauschalbetrag 120,- € (Berlin-West 110,- €). Von 4,0% Erhöhung fließen 0,9% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 3,1%
	Von 3,1% fließen 0,5% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,6%

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

	Lohn	Gehalt	VWL / AVWL⁵
2004 ab 01. 03.	2,2%		
2005 ab 01. 03.	2,7%		
2006 ab 01. 06. ab 01. 10.	3,0%		€ 26,59 für die AVWL
2007 ab 01. 06.	4,1%		
2008 ab 01. 06.	1,7%		
2009 ab 01. 02.		2,1%	
		auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008	
ab 01. 05.		2,1%	
		auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008	
2010 ab 01. 05.			
2011 ab 01. 04.		2,7%	
2012 ab 01. 05.		4,3%	
2013 ab 01. 05. ab 01. 07.		3,4%	
2014 ab 01. 05.		2,2%	
2015 ab 01. 04.		3,4%	
2016 ab 01. 07.		2,8%	
2017 ab 01. 04.		2,0%	
2018 ab 01. 04.		4,3%	

Betr. Sonderz.¹**Sonstiges**

von 2,2% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 1,5%

Von 2,7% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,0%

Einmalbetrag: 310,- € betrieblich differenzierbar von 0 bis 620,- €. Ab 01. 03. keine zusätzliche ERA-Strukturkomponente
Pauschalzahlung: 400,- €

Für die Zeit von Juni bis Oktober zusätzlicher Konjunkturbonus i. H. v. 3,98% des individuellen, regelmäßigen Monatsentgelts; Beginn dieser Tarifstufe mit Tabellenerhöhung und Konjunkturbonus betrieblich bis 01. 10. verschiebbar (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung des Konjunkturbonus)
Pauschalzahlung 510,- € insg. für Nov., Dez. 2008 und Jan. 2009

Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann diese Erhöhung und die Einmalzahlung für Sep. 2009 über 122,- € bis 01. 12. verschoben werden (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung der Einmalzahlung)

Einmalbetrag: 320,- € (Auszubildende 120,- €, der jeweils hälftig mit der Entgeltabrechnung für Mai 2010 und Dezember 2010 fällig ist

Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann der Beginn dieser Tarif-erhöhung entsprechend der wirtschaftlichen Lage des Betriebes vom 01. 04. 2011 längstens bis zum 01. 06. 2011 verschoben oder bis auf den 01. 02. 2011 vorgezogen werden

April 2012 keine Erhöhung

Mai und Juni 2013 keine Erhöhung

Januar bis März 2015 keine Erhöhung;

Einmalbetrag: 150,- € (Auszubildende 55,- €) im März 2015

April bis Juni 2016 keine Erhöhung; Pauschalbetrag: 150,- € (Auszubildende 65 €) im Juni 2016; Differenzierung: Bei schlechter wirtschaftlicher Lage des Betriebes kann auf Antrag des Arbeitgeberverbandes und nach Entscheidung der IG Metall der Pauschalbetrag verschoben werden oder ganz entfallen sowie die Erhöhung der 2. Stufe um bis zu 3 Monate verschoben werden.

Januar bis März 2018 keine Erhöhung; Pauschalbetrag: 100,- € (Auszubildende 70 €) im März 2018 für alle MA

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

		Lohn	Gehalt	VWL / AVWL ⁵
2019	Juli			

2020 ab 01.04.

2021 ab 01.04.				
----------------	--	--	--	--

¹ Nach 36 Monaten Betriebszugehörigkeit.

² Berechnung ohne Mehrarbeit und Zuschläge für Mehrarbeit.

³ Je nach Tarifgebiet.

⁴ In einigen Tarifgebieten können zur Förderung des betrieblichen Gesundheitsstandes durch freiwillige Betriebsvereinbarungen krankensstandsabhängige Bonuszahlungen als Zu- bzw. Abschläge vereinbart werden.

⁵ Bis 30. 09. 2006 Übergangsregelung VWL; ab 01. 10. 2006 neue Zweckbindung des Zahlbetrages durch TV AVWL (Altersvorsorgewirksame Leistungen).

Betr. Sonderz.¹

Sonstiges

Ab 2019 (jeweils zum 31. 07. – verschiebbar durch BV bis 30. 09.):

1. Tarifliches Zusatzgeld „T-ZUG (A)“ = 27,5% des individuellen Monatsentgelts ➔ Wahloption für bestimmte MA-Gruppen: 8 Freistellungstage statt „T-ZUG (A)“

2. „T-ZUG (B)“/Zusatzbetrag = 400 € für 2019, i. d. Folgejahren 12,3% des Grundentgelts einer definierten Entgeltgruppe (ca. „frühere Ecklohngruppe“) ➔ Differenzierung: Kann mit Zustimmung der Tarifvertragsparteien gestrichen, gekürzt oder die Auszahlung um bis zu 5 Monate verschoben werden (zu Erhalt/Wiedererlangung der Wettbewerbsfähigkeit). Gilt für die Laufzeit des TV T-ZUG (> Laufzeit Entgelttarifvertrag).

Keine Tabellenerhöhung. Einmalig 350 € pro „Vollzeitäquivalent“, zur Minderung sozialer Härten, betr. Zuschüsse anrechenbar, differenzierbar, ggf. Auszahlung mit betr. Sonderzahlung. 5 bezahlte freie Tage bei Betreuungsproblemen für Kinder bis zur Vollendung 12. Lebensjahr – nachrangig zu staatlich- und arbeitnehmerfinanzierten Freistellungsmöglichkeiten. Erweiterung der Freistellungstage auf Eltern mit Kindern bis Vollendung 12. Lebensjahr. Kollektive Anordnungsmöglichkeit der Freistellungstage per freiwilliger Betriebsvereinbarung (8 bzw. 6 Tage). TV ZiA aus 2010 neu: u. a. Möglichkeit der 12telung der tarifl. Sonderzahlungen ab dem 1. Tag der Kurzarbeit durch freiwillige Betriebsvereinbarung.

Keine Tabellenerhöhung. Corona-Beihilfe einmalig 500 € (Auszubildende 300 €) bis 30.06.21 (Berlin: Juli 2021). Neue Einmalzahlung Transformationsgeld „T-Geld“ / in BaWü Transformationsbaustein „Trafobaustein“, jew. im Februar fällig, für 2022: 18,4%, ab 2023: 27,6% des individuellen Monatsentgelts, T-Geld / Trafobaustein auch einsetzbar für Teilentgeltausgleich bei Arbeitszeitabsenkung. Auszahlung T-ZUG (B) bzw. Zusatzbetrag einmalig auf Oktober 2021 verschoben, bei wirtschaftlichen Schwierigkeiten weitere Verschiebung um bis zu 6 Monate, automatische Differenzierung im April 2022 bei Nettoumsatzrendite <2,3%. Option auf kollektive Arbeitszeitabsenkung auf bis zu 32 Wochenstunden bei betrieblichen Transformationsprozessen, z. T. mit einem Zuschlag von 25% bis 50% eines Stundenentgelts (kein Zuschlag in BaWü).

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.2, Neue Bundesländer

	Lohn	Gehalt	VWL / AVWL³
1991 ab 01. 04.	62,5% v. West Basis: 31. 03. 91	58,5% v. West Basis: 31. 03. 91	
1992 ab 01. 04.	71% v. West Basis: 31. 03. 92	69% v. West Basis: 31. 03. 92	
1993 ab 01. 04.	82% v. West Basis: 31. 03. 93	80% v. West Basis: 31. 03. 93	
ab 16. 04.	71% v. West Basis: 31. 03. 92	69% v. West Basis: 31. 03. 92	
ab 01. 06.	75% v. West		
ab 01. 09.	78% v. West		
ab 01. 12.	80% v. West		
1994 ab 01. 07.	87% v. West		
1995 ab 01. 07.	94% v. West		
1996 ab 01. 07.	100% v. West		
1997	1,5%		
1998	2,5%		
1999	3,2%		
2000 ab 01. 03.	3,0%		
2001 ab 01. 05.	2,1%		DM 26,-
2002 ab 01. 01.			€ 13,29
ab 01. 06.	4,0%		
2003 ab 01. 05.			€ 19,94
ab 01. 06.	3,1%		
2004 ab 01. 03.	2,2%		
2005 ab 01. 01.			€ 26,59
ab 01. 03.	2,7%		
2006 ab 01. 06.	3,0%		
ab 01. 10.			€ 26,59 für die AVWL
2007 ab 01. 06	4,1%		

Betr. Sonderz.¹**Sonstiges**

20%

30%

40%

55%

siehe Fußnote 2

Zusätzl. Urlaubsvergütung, Abschluss eines TV zur Beschäftigungssicherung

Einmalbetrag: das Zwölfwache von 1,0% des auf Basis der tarifl. Bestandteile ermittelten Arbeitsentgelts für Febr. 1999

Für März und April 2000 Pauschalbetrag 330,- DM (anstelle der Tariferhöhung), Abschluss Tarifvertrag „Beschäftigungsbrücke“

März, April keine Erhöhung; Mai Pauschalbetrag 120,- € (Berlin-Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 110,- €). Von 4,0% Erhöhung fließen 0,9% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 3,1%

Von 3,1% fließen 0,5% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,6%

Von 2,2% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 1,5%

Von 2,7% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,0%

Einmalbetrag: 310 € betrieblich differenzierbar von 0 bis 620 €.
Ab 01. 03. keine zusätzliche ERA-Strukturkomponente

Pauschalzahlung: 400,- €

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.2, Neue Bundesländer

	Lohn	Gehalt	VWL / AVWL ³
2008 ab 01. 06.	1,7%		
2009 ab 01. 02.	2,1%		
	auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008		
ab 01. 05.	2,1%		
	auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008		
2010 ab 01. 05.			
2011 ab 01. 04.	2,7%		
2012 ab 01. 05.	4,3%		
2013 ab 01. 05.			
ab 01. 07.	3,4%		
2014 ab 01. 05.	2,2%		
2015 ab 01. 04.	3,4%		
2016 ab 01. 07.	2,8%		
2017 ab 01. 04.	2,0%		
2018 ab 01. 04.	4,3%		
2019	Juli		

Betr. Sonderz.¹

Sonstiges

Für die Zeit von Juni bis Oktober zusätzlicher Konjunkturbonus i. H. v. 3,98% des individuellen, regelmäßigen Monatsentgelts; Beginn dieser Tarifstufe mit Tabellenerhöhung und Konjunkturbonus betrieblich bis 01. 10. verschiebbar (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung des Konjunkturbonus)
Pauschalzahlung 510,- € insg. für Nov., Dez. 2008 und Jan. 2009

Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann diese Erhöhung und die Einmalzahlung für Sept. 2009 über 122,- € bis 01. 12. verschoben werden (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung der Einmalzahlung)

Einmalbetrag: 320,- € (Auszubildende 120,- €), der jeweils hälftig mit der Entgeltabrechnung für Mai 2010 und Dezember 2010 fällig ist

Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann der Beginn dieser Tarif-erhöhung entsprechend der wirtschaftlichen Lage des Betriebes vom 01. 04. 2011 längstens bis zum 01. 06. 2011 verschoben oder bis auf den 01. 02. 2011 vorgezogen werden

April 2012 keine Erhöhung

Mai und Juni 2013 keine Erhöhung

Januar bis März 2015 keine Erhöhung;

Einmalbetrag: 150,- € (Auszubildende 55,- €) im März 2015

April bis Juni 2016 keine Erhöhung; Pauschalbetrag: 150,- € (Auszubildende 65 €) im Juni 2016; Differenzierung: Bei schlechter wirtschaftlicher Lage des Betriebes kann auf Antrag des Arbeitgeberverbandes und nach Entscheidung der IG Metall der Pauschalbetrag verschoben werden oder ganz entfallen sowie die Erhöhung der 2. Stufe um bis zu 3 Monate verschoben werden.

Januar bis März 2018 keine Erhöhung; Pauschalbetrag: 100,- € (Auszubildende 70 €) im März 2018 für alle MA

Ab 2019 (jeweils zum 31. 07. – verschiebbar durch BV bis 30. 09.):

1. Tarifliches Zusatzgeld „T-ZUG (A)“ = 27,5% des individuellen Monatsentgelts ➔ Wahloption für bestimmte MA-Gruppen: 8 Freistellungstage statt „T-ZUG (A)“
2. „T-ZUG (B)“/Zusatzbetrag = 400 € für 2019, i. d. Folgejahren 12,3% des Grundentgelts einer definierten Entgeltgruppe (ca. „frühere Ecklohngruppe“) ➔ Differenzierung: Kann mit Zustimmung der Tarifvertragsparteien gestrichen, gekürzt oder die Auszahlung um bis zu 5 Monate verschoben werden (zu Erhalt/Wiedererlangung der Wettbewerbsfähigkeit). Gilt für die Laufzeit des TV T-ZUG (> Laufzeit Entgelttarifvertrag).

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.2, Neue Bundesländer

	Lohn	Gehalt	VWL / AVWL ³
2020 ab 01.04.			
2021 ab 01.04.			

¹ Nach 36 Monaten Betriebszugehörigkeit.

² In einigen Tarifgebieten: Berechnung ohne Mehrarbeit und Zuschläge für Mehrarbeit.

³ Bis 30. 09. 2006 Übergangsregelung VWL; ab 01. 10. 2006 neue Zweckbindung des Zahlbetrages durch TV AVWL (Altersvorsorgewirksame Leistungen).

Betr. Sonderz.¹

Sonstiges

Keine Tabellenerhöhung. Einmalig 350 € pro „Vollzeitäquivalent“, zur Minderung sozialer Härten, betr. Zuschüsse anrechenbar, differenzierbar, ggf. Auszahlung mit betr. Sonderzahlung. 5 bezahlte freie Tage bei Betreuungsproblemen für Kinder bis zur Vollendung 12. Lebensjahr – nachrangig zu staatlich- und arbeitnehmerfinanzierten Freistellungsmöglichkeiten. Erweiterung der Freistellungstage auf Eltern mit Kindern bis Vollendung 12. Lebensjahr. Kollektive Anordnungsmöglichkeit der Freistellungstage per freiwilliger Betriebsvereinbarung (8 bzw. 6 Tage). TV ZiA aus 2010 neu: u. a. Möglichkeit der 12telung der tarifl. Sonderzahlungen ab dem 1. Tag der Kurzarbeit durch freiwillige Betriebsvereinbarung.

Keine Tabellenerhöhung. Corona-Beihilfe einmalig 500 € (Auszubildende 300 €) bis 30.06.21 (Berlin/Brandenburg, Sachsen: Juli 2021). Neue Einmalzahlung Transformationsgeld „T-Geld“, jeweils im Februar fällig, für 2022: 18,4%, ab 2023: 27,6% des individuellen Monatsentgelts, T-Geld auch einsetzbar für Teilentgeltausgleich bei Arbeitszeitabsenkung. Auszahlung T-ZUG (B) bzw. Zusatzbetrag einmalig auf Oktober 2021 verschoben, bei wirtschaftlichen Schwierigkeiten weitere Verschiebung um bis zu 6 Monate, automatische Differenzierung im April 2022 bei Nettoumsatzrendite <2,3%. Option auf kollektive Arbeitszeitabsenkung auf bis zu 35 / 32 Wochenstunden bei betrieblichen Transformationsprozessen, zum Teil mit einem Zuschlag von 25% bis 50%.

Beitragsätze und Beitragsbemessungsgrenzen in der Sozialversicherung¹

Arbeitgeberanteile

	Renten- versicherung		Kranken- versicherung ^{2,3}		Arbeitslosen- versicherung		Pflege- versicherung ⁴		Unfall- versiche- rung ⁵	Ins- ge- samt
	Höhe/€	%-Satz	Höhe/€	%-Satz	Höhe/€	%-Satz	Höhe/€	%-Satz	%-Satz	%-Satz
Alte Bundesländer										
2018	6.500,00	9,3	4.425,00	7,30	6.500,00	1,50	4.425,00	1,275	0,9	20,3
2019 ⁶	6.700,00	9,3	4.537,50	7,75	6.700,00	1,25	4.537,50	1,525	0,9	20,7
2020	6.900,00	9,3	4.687,50	7,85	6.900,00	1,20	4.687,50	1,525	0,9	20,8
2021	7.100,00	9,3	4.837,50	7,95	7.100,00	1,20	4.837,50	1,525	0,9	20,9
2022	7.050,00	9,3	4.837,50	7,95	7.050,00	1,20	4.837,50	1,525	0,9 ⁷	20,9
Neue Bundesländer										
2018	5.800,00	9,3	4.425,00	7,30	5.800,00	1,50	4.425,00	1,275	1,1	20,5
2019 ⁶	6.150,00	9,3	4.537,50	7,75	6.150,00	1,25	4.537,50	1,525	1,1	20,9
2020	6.450,00	9,3	4.687,50	7,85	6.450,00	1,20	4.687,50	1,525	1,1	21,0
2021	6.700,00	9,3	4.837,50	7,95	6.700,00	1,20	4.837,50	1,525	1,1	21,1
2022	6.750,00	9,3	4.837,50	7,95	6.750,00	1,20	4.837,50	1,525	1,1 ⁷	21,1

¹ Jahresdurchschnitt.

² Ab 1. Januar 2009 wird der allgemeine Beitragssatz durch Kabinettsbeschluss festgelegt, davor Durchschnittswert aller Allgemeinen Ortskrankenkassen.

³ Der zum 1. Juli 2005 eingeführte 0,9 v.H.-Sonderbeitrag in der GKV ist von den Arbeitnehmern allein zu tragen und nicht in dieser Statistik enthalten.

⁴ Als Ausgleich der Mehrbelastung durch die PV wurde der Feiertag Buß- und Betttag abgeschafft (Ausnahme: In Sachsen zahlen die Arbeitnehmer für die PV zuzüglich 0,5 v.H. und haben dafür diesen Feiertag beibehalten).

⁵ Berechnung des IW Köln, Fortschreibung auf Basis der Arbeitskostenerhebung 2016.

⁶ Ab 2019 muss der Sonderbeitrag der GKV wieder zur Hälfte von den Arbeitgebern getragen werden.

⁷ Vorläufig, Gesamtmetall-Fortschreibung.

Stichwortverzeichnis

	Tab.-Nr.		Tab.-Nr.
Arbeitskämpfe	13	Mitglieder	1.1
Arbeitslose	26.1		1.2
	26.2		
	26.3	Offene Stellen	26.1
Arbeitskosten	19		26.2
Arbeitszeit	12.1		26.3
	12.2		
Aufträge	14	Personalzusatzkosten	20.1
	17		20.2
Ausbildung	27		20.3
Außenhandel	18	Preise	21
		Produktion	15
		Produktivität	19
Beschäftigte	3		
	4	Sozialversicherung	31
	5	Streiks	13
	7	Struktur-Daten	6.1
Betriebe	3		6.2
	4		7
	7		8.1
			8.2
Eigenkapital	22	Tarifentwicklung	30.1
Entgeltsumme	10		30.2
Entgeltquote	11		
		Umsatz	16
Forschung und Entwicklung	24	Urlaub	12.1
			12.2
Geschäftsklima	17		
Gewinne	22	Verdienste	9.1
Grunddaten	2		9.2
			9.3
Insolvenzen	28		
Investitionen	23		
	24		
	25		
Kapazitäten	17		
Krankenstand	29		

Die Branchen der Metall-und Elektro-Industrie¹

Ziehereien, Kaltwalzwerke

NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke

Gießereien

Metallverarbeitung

Feinmechanik, Optik, Uhren

Elektronik

Elektrotechnik

Maschinenbau

Automobilbau

Schiffbau

Schienenfahrzeugbau, Sonstiger Fahrzeugbau

Luft- und Raumfahrzeugbau

Herstellung von sonstigen Waren

Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen

¹ Reihenfolge nach amtlicher Klassifikation der Wirtschaftszweige.



www.gesamtmittel.de

Die Daten aus diesem Heft finden Sie im Internet unter:
www.gesamtmittel.de/Zahlenheft
Sie werden laufend aktualisiert.

Detaillierte Information über tarifliche Leistungen finden Sie in:
Gesamtmittel · Tarifhandbuch
Es kann bezogen werden über die Mitgliedsverbände
(Anschriften siehe Innenseiten)