

Weitere Informationen:

IG Metall-Vorstand
Ressort Angestellte, IT, Studierende
Marco Grenz
Marco.Grenz@igmetall.de

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Institut
in der Hans-Böckler-Stiftung (WSI)
Dr. Heiner Dribbusch
Heiner-Dribbusch@Boeckler.de
Dr. Malte Lübker
Malte-Luebker@Boeckler.de
www.wsi.de

WSI
Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftliches Institut

Herausgeber:
IG Metall Vorstand
Ressort Angestellte, IT, Studierende
IG Metall Bezirksleitung Bayern

Redaktion:
Dr. Heiner Dribbusch, Dr. Malte Lübker, Jürgen Bansch

Layout: Gold 'n' Bold | Büro für Grafikdesign
Titelfoto: monsitj@fotolia.de

Juni 2018

Entgeltgruppen für Ingenieurinnen und Ingenieure in der Metall- und Elektroindustrie *Bayern*

Für Ingenieure kommt nach den Tarifverträgen der IG Metall für die bayerische Metall- und Elektroindustrie üblicherweise eine Einstufung in die Entgeltgruppen 10 bis 12 – nur in Ausnahmefällen auch in die Entgeltgruppe 9 – in Frage, wenn sie einer Tätigkeit nachgehen, die durch die Beschreibung dieser Entgeltgruppen abgebildet werden können. Maßgeblich für die Zuordnung sind die konkreten Anforderungen am Arbeitsplatz.

In den hier exemplarisch beschriebenen Entgeltgruppen 11 und 12 gibt es jeweils zwei Entgeltstufen: Die Stufe A gilt dabei jeweils als Einstiegsstufe in die jeweilige Entgeltgruppe, d.h. eine Zuordnung des Arbeitnehmers zur Stufe A erfolgt i.d.R. bei einer Ersteingruppierung oder einer Umgruppierung. Die Stufe B wird jeweils nach 18 Monaten einer Tätigkeit in der entsprechenden Entgeltgruppe erreicht; eine vorgezogene Höherstufung ist jedoch möglich.

Gültig ab 1. April 2018

Tarifliches Monatsgehalt Beispielrechnung	Entgeltgruppe 11 Stufe A	Entgeltgruppe 12 Stufe B
Grundentgelt, 35 Stunden-Woche	5.090,00	5.819,00
Tarifliches Monatsentgelt (inkl. 14% Leistungszulage im Durchschnitt)	5.803,00	6.634,00
Tarifliches Jahresentgelt (inkl. Leistungszulage, Urlaubsgeld und 55% Sonderzahlung*)	76.830,00	87.832,00
Tarifliches Monatsentgelt, 40-Stunden-Woche (inkl. 14% Leistungszulage)	6.632,00	7.582,00
Tarifliches Jahresentgelt bei 40-Stunden-Woche (inkl. Leistung, Urlaubsgeld, 55% Sonderzahlung*)	87.805,00	100.004,00

Alle Entgelte in Euro. *Für die Zahlungen gilt folgende Staffel: nach 6 Monaten Betriebszugehörigkeit 25% v.H. eines Monatsverdienstes; nach 12 Monaten 35%; nach 24 Monaten 45%; und nach 36 Monaten 55%.

Beschreibung einer Ingenieurtätigkeit gemäß EG 11 im Tarifvertrag

„Das Durchführen und Koordinieren der Entwicklung von Bauteilen, Modulen mit einer Vielzahl von Funktionen und Verknüpfungen, einschließlich der Einhaltung von vorgegebenen Entwicklungszielen sowie die Koordination von Versuchen erfordern Kenntnisse und Fertigkeiten, wie sie i.d.R. durch ein bis zu 4-jähriges einschlägiges Regelstudium und zusätzlich erweiterte Erfahrung und Weiterbildung, z.B. hinsichtlich neuer Werkstoffe und spezifischer Entwicklungsmethoden erworben werden.“

Ab dem 01.01.2019 gilt die Wahloption 8 zusätzliche freie Tage für Pflege, Kinder und Schicht anstatt des tariflichen Zusatzgeldes (27,5%). Zudem haben IG Metall Mitglieder einen Anspruch auf verkürzte Vollzeit auf bis zu 28 Stunden wöchentlich – mit Rückkehrrecht. Grundsätzlich gilt in der Metall- und Elektroindustrie Bayern die 35-Stunden-Woche. Die individuelle regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit kann für einzelne Arbeitnehmer/innen (maximal 13 Prozent der Belegschaft; in betrieblichen Sondersituationen bis zu 50%) auf bis zu 40 Stunden verlängert werden – wenn die Beschäftigten der Verlängerung ihrer Arbeitszeit zustimmen. Sie haben dann Anspruch auf eine dieser Arbeitszeit entsprechende Bezahlung.

Gültig im Jahr 2019**Tarifliches Zusatzgeld**

(T-ZUG): Das Tarifliche Zusatzgeld und der Zusatzbetrag werden einmal jährlich zum 31. Juli ausbezahlt

	Entgeltgruppe 11 Stufe A	Entgeltgruppe 12 Stufe B
Grundentgelt, 35 Stunden-Woche	5.090,00	5.819,00
Tarifliches Monatsentgelt (inkl. 14% Leistungszulage im Durchschnitt)	5.803,00	6.634,00
Tarifliches Jahresentgelt (inkl. Leistungszulage, Urlaubsgeld und 55 % Sonderzahlung*)	76.830,00	87.832,00
Tarifliches Jahresentgelt (inkl. Leistungszulage, Urlaubsgeld und 55 % Sonderzahlung*) + Tarifliches Zusatzgeld und Zusatzbetrag	+ 1.595,83 + 400,00 = 78.826,00	+ 1.824,35 + 400,00 = 90.056,00
Tarifliches Monatsentgelt, 40-Stunden-Woche (inkl. 14% Leistungszulage)	6.632,00	7.582,00
Tarifliches Jahresentgelt bei 40-Stunden-Woche (inkl. Leistungszulage, Urlaubsgeld, 55 % Sonderzahlung*)	87.805,00	100.004,00
Tarifliches Jahresentgelt bei 40-Stunden-Woche (inkl. Leistungszulage, Urlaubsgeld, 55 % Sonderzahlung*) + Tarifliches Zusatzgeld und Zusatzbetrag	+ 2.223,80 = 90.029,00	+ 2.485,05 = 102.489,00

Alle Entgelte in Euro. *Für die Zahlungen gilt folgende Staffel: nach 6 Monaten Betriebszugehörigkeit 25% v.H. eines Monatsverdienstes; nach 12 Monaten 35%; nach 24 Monaten 45%; und nach 36 Monaten 55%.

Beschreibung einer Ingenieurtätigkeit gemäß EG 12 im Tarifvertrag

„Das Durchführen komplexer Konstruktionsaufgaben einschließlich Erarbeiten von konzeptionellen Lösungen, der erforderlichen Berechnung, dem Steuern der konstruktiven Umsetzung, der Überwachung des konstruktiven Fortschritts sowie der Optimierung und Weiterentwicklung von konstruktiven Lösungen erfordern ein bis zu 4-jähriges einschlägiges Regelstudium und zusätzlich umfangreiche Erfahrung und Weiterbildung z. B. hinsichtlich betrieblicher Fertigungstechniken, CAD-Systemen, neuer Technologien und spezifischer Konstruktionslösungen.“



Bezirk
Bayern

**Gehälter für Ingenieurinnen
und Ingenieure 2018-2019**

Eine Zusammenstellung der IG Metall und des
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Instituts
in der Hans-Böckler-Stiftung (WSI)



WSI
Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftliches Institut
www.igmetall.de

Der **LohnSpiegel** ist Teil eines internationalen Forschungsprojektes, das in Deutschland vom Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Institut (WSI) in der Hans-Böckler-Stiftung betreut wird. Der LohnSpiegel bietet im Internet unter der Adresse www.lohnspiegel.de Informationen zu 384 Berufen, darunter Ingenieure und Ingenieurinnen, Wirtschafts-, Natur- und Geisteswissenschaftler/innen. Er zeigt, wie viel in bestimmten Berufen tatsächlich verdient wird. Der LohnSpiegel ist unabhängig von kommerziellen Interessen. Die Daten stammen von Beschäftigten selbst und werden über einen Onlinefragebogen erhoben.

Beruf	Bruttomonatsverdienste in Euro (ohne Zulagen und Sonderzahlungen)			Gehaltsplus in tarifgebundenen Betrieben	
	25. Perzentil	Median	75. Perzentil	in Euro	in Prozent
Wirtschaftsingenieur/in	4.035	5.023	5.812	+ 814	+ 17,9
Softwareingenieur/in	3.800	4.579	5.177	+ 726	+ 16,4
Elektroingenieur/in	4.191	5.296	6.217	+ 822	+ 17,0
Elektronik-, Fernmeldeingenieur/in	4.223	5.412	6.832	+ 1110	+ 22,0
Maschinenbauingenieur/in	4.353	5.225	5.866	+ 691	+ 14,4
Chemieingenieur/in	4.222	5.272	6.258	+ 1134	+ 24,0
Bauingenieur/in	3.366	4.161	4.681	+ 891	+ 23,3
Sonstige: Ingenieurberufe	3.564	4.574	5.531	+ 1082	+ 25,4
Gesamt	3.936	4.871	5.706	+ 926	+ 20,5

25. Perzentil: 75 Prozent der Einkommen liegen darüber, 25 Prozent darunter. **Median:** 50 Prozent der Fälle liegen darüber, 50 Prozent darunter. **75. Perzentil:** 75 Prozent der Einkommen liegen darunter, 25 Prozent darüber.

Die Befragten haben Wochenarbeitszeiten. Um Monatsverdienste zu berechnen, werden zunächst die Verdienstangaben auf einen Stundenlohn standardisiert. Der Monatsverdienst wird im zweiten Schritt auf Basis von 40 Wochenstunden berechnet.

Aktuelle Ingenieurgehälter

Das WSI hat für diese Erhebung 6.882 Datensätze von Ingenieurinnen und Ingenieuren aus verschiedenen Branchen ausgewertet. Berechnungsgrundlage ist eine Arbeitszeit von 40 Stunden die Woche.

Mit Tarifvertrag und Betriebsrat verdienen Sie mehr!

Tarifgebundene Unternehmen bezahlen besser. Im Schnitt verdienen Sie in einem Unternehmen, das nach Tarif bezahlt, 21 Prozent mehr Geld.

Neben Alter, geografischer Lage (Ost/West) und Unternehmensgröße ist die Tarifbindung einer der wichtigsten Faktoren für die Höhe Ihres Einkommens. In Betrieben mit Betriebsrat liegt das durchschnittliche Einkommen ebenfalls deutlich höher als in Betrieben ohne Betriebsrat.

Ingenieurinnen verdienen im Schnitt 12 Prozent weniger

Frauen verdienen weniger als Männer. Das gilt auch für Ingenieurinnen. Allerdings ist bei ihnen der Abstand zu den Einkommen der männlichen Kollegen in der Regel geringer als in vielen anderen Berufen (Ausnahme: Baubranche). Die Auswertung des Onlineportals www.frauenlohnspiegel.de ergab, dass Frauen in Deutschland brutto rund 19 Prozent weniger verdienen als Männer; bei Ingenieurinnen sind es „nur“ 12 Prozent.

Gehaltsabstand der Frauen zu den Männern

Beruf	€/Monat	%
Wirtschaftsingenieur/in	- 423	- 8,2
Elektroingenieur/in	- 134	- 2,5
Maschinenbauingenieur/in	- 572	- 10,9
Chemieingenieur/in	- 796	- 13,9
Bauingenieur/in	- 582	- 13,5
Sonstige: Ingenieurberufe	- 733	- 14,7
Gruppen-Gesamtwert	- 618	- 12,2

Quelle: WSI-LohnSpiegel-Datenbank (Stand 2016)

Verschenken Sie kein Geld – achten Sie auf Ihre Arbeitszeit!

Laut einer repräsentativen Umfrage des DGB-Index „Gute Arbeit“ 2016 arbeiten 60 Prozent der Beschäftigten mehr als in ihrem Arbeitsvertrag vereinbart. Die Kluft beträgt bei einem Drittel der Beschäftigten bis zu 10 Stunden und mehr. Bei Beschäftigten mit Leitungsfunktion hat sogar ein Viertel wesentlich längere Arbeitszeiten als vereinbart.

Damit verschenken Kolleginnen und Kollegen unter Umständen viel Geld: Ein Maschinenbauingenieur beispielsweise verdient im Schnitt 5.191 Euro im Monat (arithmetisches Mittel). Bei einer 40-Stunden-Woche liegt sein Stundenentgelt bei rund 30 Euro. Wenn er zusätzlich 7 Stunden pro Woche unbezahlt arbeitet, sinkt sein Stundenlohn um 4,46 Euro auf 25,51 Euro. Im Jahr schenkt er seinem Arbeitgeber so rund 10.546 Euro.

Einkommen, Arbeitszeit, Arbeitsbedingungen: Eine Frage der Macht

Bei Tarifverhandlungen und auch bei Verhandlungen zwischen Betriebsrat und Unternehmensleitung gilt: Allein mit guten Argumenten kommen IG Metall und Betriebsrat oft nicht weit. Ob wir erfolgreich sind, hängt in erster Linie davon ab, wie stark wir sind und wie viel Druck wir für unsere Sache aufbauen können. Je mehr Menschen in der IG Metall organisiert sind, desto stärker ist unsere Verhandlungsposition – und desto mehr können wir für die Beschäftigten erreichen.

Deshalb: Werden Sie Mitglied der IG Metall.

Nützliche Internetadressen

www.igmetall.de – Fundgrube zum Thema Arbeitsrecht und für Informationen rund um den Job, Datenbank mit Tarifentgelten (> Tarife > Tarifinfo)

www.itk-igmetall.de – Jährliche Entgelterhebung in der Informationstechnologie- und Telekommunikationsbranche. Die Website dient als Orientierung für die Gehaltsverhandlung und liefert wertvolle Informationen über Arbeitsplätze und Verdienstmöglichkeiten in der IT-Branche.

www.i-connection.info - IG Metall-Netzwerk für Beschäftigte und Betriebsräte aus dem IT-Bereich.

www.ergo-online.de – Tipps zu Projektarbeit, Selbstmanagement, mobilem Arbeiten, Stressabbau etc.

www.metallrente.de – Seit 2002 haben alle Beschäftigten einen gesetzlichen Anspruch auf Entgeltumwandlung im Rahmen der betrieblichen Altersvorsorge. Reichlich Informationen dazu gibt es bei www.metallrente.de, dazu sehr wertvolle Tipps zur Absicherung des Risikos Berufsunfähigkeit.

www.lohnspiegel.de – Online-Gehalts-Check mit kostenlosen Informationen zu tatsächlich gezahlten Löhnen und Gehältern in rund 384 Berufen. Laufende Online-Erhebung zu Arbeits- und Einkommensbedingungen.

Verbände

Nützliche Informationen haben auf ihren Webseiten z.B.: www.bitkom.org, www.gesamtmetall.de, www.vdi.de, www.vda.de, www.vdma.de, www.zvei.de, www.vwi.org und www.vde.com.

Strichcode/Label der Geschäftsstelle

BEITRITTSERKLÄRUNG
 ÄNDERUNGSMITTEILUNG

** Mitgliedsnummer, bitte bei Änderungen eintragen Eintrittsdatum

Name* Vorname* Geschlecht*
 weiblich männlich

Geburtsdatum* Staatsangehörigkeit* Land* PLZ*

Wohnort* Straße* Hausnr.*

Telefon dienstlich privat Mobiltel. dienstlich privat E-Mail* dienstlich privat

Beschäftigt im Betrieb, Postleitzahl, Ort

Beruf / Tätigkeit / Studium / Ausbildung

Mitgliedsart Vollzeit Teilzeit Solo-Selbstständige/-r Auszubildende/-r
 Schüler/-in, Student/-in Umschüler/-in duales Studium

befristet beschäftigt Leiharbeiter/-in, Werkvertrag: Wie heißt der Einsatzbetrieb?

Ausbildung / vergleichbare Einrichtung / Hochschule von bis

Angesprochen von (Name, Vorname) oder Werberteam Mitgliedsnummer Werber/-in (wenn vorhanden)

Beitrittserklärung: Hiermit trete ich der »Industriegewerkschaft Metall«, Kurzform »IG Metall«, bei und erkenne die Satzung dieser Gewerkschaft an. Ich bestätige die Richtigkeit der Angaben zu meiner Person, die ich der IG Metall zum Zwecke der Datenerfassung im Zusammenhang mit meinem Beitritt zur Verfügung stelle.

Datenschutzhinweis: Meine personenbezogenen Daten werden von der IG Metall und ihren gewerkschaftlichen Vertrauensleuten unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften der EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) und des deutschen Datenschutzrechts (BDSG) für die Begründung und Verwaltung meiner Mitgliedschaft erhoben, verarbeitet und genutzt. Im Rahmen dieser Zweckbestimmungen werden meine Daten ausschließlich zur Erfüllung der gewerkschaftlichen Aufgaben an diesbezüglich besonders Beauftragte weitergegeben und genutzt. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit meiner gesonderten Einwilligung. Eine Weitergabe der Daten zu Marketingzwecken findet nicht statt. Die europäischen und deutschen Datenschutzrechte gelten in ihrer jeweils gültigen Fassung. Weitere Hinweise zum Datenschutz finde ich unter <https://igmetall.de/datenschutz-dok>. Wenn ich eine ausgedruckte Version der Datenschutzhinweise per Post wünsche, kann ich mich wenden an datenschutz@igmetall.de

X
Ort / Datum / Unterschrift

IBAN*

BIC* Kontoinhaber/-in Bank / Zweigstelle

Bruttoeinkommen* Beitrag**

SEPA-Basislastschriftmandat (wiederkehrende Lastschriften): Gläubiger-Identifikationsnr. der IG Metall: DE71 2220 0000 0535 93, Mandatsreferenz: Mitgliedsnr.01
SEPA-Lastschriftmandat: Ich ermächtige die IG Metall, den jeweils von mir nach § 5 der Satzung der IG Metall zu entrichtenden Mitgliedsbeitrag von 1 Prozent des monatlichen Bruttoverdienstes zur vereinbarten Fälligkeit von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von der IG Metall auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. **Hinweis:** Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrags verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen. Änderungen meiner Daten werde ich unverzüglich der IG Metall mitteilen.

X
Ort / Datum / Unterschrift

Bitte in Blockschrift ausfüllen und an Deine Geschäftsstelle oder an die IG Metall in 60519 Frankfurt am Main senden. **Online** ausfüllen kannst Du dieses Formular unter www.igmetall.de/beitreten
 * Pflichtfelder ** Wird von der IG Metall ausgefüllt.