



Bezirk  
Baden-Württemberg

ENGINEER ■ ING

## Gehälter für Ingenieurinnen und Ingenieure 2015

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

## Nützliche Internetadressen

**www.engineering-igmetall.de** - Internetseite der IG Metall für Ingenieurinnen und Ingenieure und technische Experten: Tarife, Recht & Rat, Arbeit und Innovation, Mitgliedernetzwerk

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

**www.itk-igmetall.de** – Jährliche Entgeltanalyse für die IT- 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](http://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 380 Berufen. Laufende Online-Erhebung zu Arbeits- und Einkommensbedingungen.

## Verbände

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

ENGINEER ■ ING

## Entgeltgruppen für Ingenieurinnen und Ingenieure in *Baden-Württemberg*

Für Ingenieur Tätigkeiten in der Metallindustrie Baden-Württembergs kommt eine Einstufung in die Entgeltgruppen 12 bis 17 in Frage – wenn Sie einer Tätigkeit nachgehen, die in diesen Entgeltgruppen beschrieben ist. Maßgeblich für die Zuordnung sind die konkreten Anforderungen an Ihrem Arbeitsplatz.

### Gültig ab 1. April 2015

#### Entgeltgruppe 15

##### Entwicklungsingenieur/in

(3 bis 5 Jahre Berufserfahrung).

Die Entwicklung von Bauteilen/-gruppen mit einer Vielzahl von Funktionen und Verknüpfungen im Zeitablauf (z.B. von Beginn eines Forschungsprojektes bis zur Übergabe, vom Lastenheft bis zum Serienauslauf) ganzheitlich koordinieren... erfordern eine Fachhochschulbildung als Dipl.- Ingenieur/in (FH)

	Euro
Referenzzeit 35-Stunden-Woche Grundentgelt	4.903,50
tarifliches Monatsentgelt (= inkl. 15% Leistungszulage im Durchschnitt)	5.639,03
tarifliches Jahresentgelt = inkl. Urlaubsgeld und Sonderzahlung (Weihnachtsgeld)	74.660,69
tarifliches Monatsentgelt bei 40-Stunden-Woche	6.444,60
tarifliches Jahresentgelt bei 40-Stunden-Woche	85.326,50

#### Entgeltgruppe 17

##### Entwicklungsingenieur/in

(3 bis 5 Jahre Berufserfahrung).

Im Rahmen des Entwicklungsauftrages ganzheitliche Betreuung von neuen Bauteilen, Zusammenbauten und Systemen mit einer Vielzahl von Funktionen, Schnittstellen und Verknüpfungen... Maßnahmen und Vorschläge zum Erreichen der Entwicklungsziele abstimmen und vorgeben ...erfordern eine Universitätsausbildung

	Euro
Referenzzeit 35-Stunden-Woche Grundentgelt	5.526,00
tarifliches Monatsentgelt (= inkl. 15% Leistungszulage im Durchschnitt)	6.354,90
tarifliches Jahresentgelt = inkl. Urlaubsgeld und Sonderzahlung (Weihnachtsgeld)	84.138,88
tarifliches Monatsentgelt bei 40-Stunden-Woche	7.262,74
tarifliches Jahresentgelt bei 40-Stunden-Woche	96.158,72

Alle Entgelte in Euro. Entgelte gültig vom 1. April 2015.

Es gilt die 35-Stunden-Woche. Die individuelle regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit kann für einzelne Arbeitnehmer (maximal 18 Prozent der Belegschaft) auf bis zu 40 Stunden verlängert werden - wenn die Beschäftigten der Verlängerung ihrer Arbeitszeit zustimmen. Sie haben dann Anspruch auf eine dieser Arbeitszeit entsprechenden Bezahlung.

Mitgliedsnummer

(wird von der IG Metall eingetragen)

Weitere Informationen unter  
[www.igmetall.de/beitreten](http://www.igmetall.de/beitreten)



## Beitrittserklärung

Name\*  Geschlecht\*  M=männlich  
 W= weiblich

Vorname\*  Geburtsdatum\*

Land\*  PLZ\*  Wohnort\*  Tag  Monat  Jahr

Straße\*  Hausnr.\*

Telefon  dienstlich  privat

E-Mail  dienstlich  privat  Staatsangehörigkeit\*

beschäftigt bei Betrieb/PLZ/Ort

Vollzeit  Teilzeit Beruf/Tätigkeit/  
Studium/Ausbildung

Befristung  Ausbildung ab  bis

Leiharbeit/Werkvertrag Wie heißt der Einsatzbetrieb?

duales Studium  Studium Wie heißt die Hochschule?

angesprochen durch (Name, Vorname)  Mitgliedsnummer Werber/in

**Beitrittserklärung:**  
Ich bestätige die Angaben zu meiner Person, die ich der IG Metall zum Zwecke der Datenerfassung im Zusammenhang mit meinem Beitritt zur Verfügung stelle. Ich bin darüber informiert, dass zur Erfüllung ihrer satzungsgemäßen Aufgaben und unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften, personenbezogene Angaben durch die IG Metall und ihrer gewerkschaftlichen Vertrauensleute erhoben, verarbeitet und genutzt werden. Die Anpassung des Beitrags an die Einkommensentwicklung erfolgt u. a. durch gewerkschaftliche Vertrauensleute im Betrieb. Dabei werden aus betriebsöffentlichen Daten, wie der Tätigkeit und der damit verbundenen Eingruppierung, das Tarifentgelt und der Gewerkschaftsbeitrag ermittelt. Eine Weitergabe der Daten zu Marketingzwecken findet nicht statt.

Ort / Datum / Unterschrift für den Beitritt

#### Bankverbindung

Bank/Zweigstelle

IBAN

BIC  Beitrag\*\*  Bruttoeinkommen\*

Falls IBAN und BIC nicht zur Hand, bitte Kontonummer und BLZ angeben:  
Kontonummer  BLZ

Kontoinhaber/in

**SEPA-Basislastschriftmandat** (wiederkehrende Lastschriften)  
Gläubiger-Identifikationsnummer der IG Metall: DE7ZZ0000053593  
Mandatsreferenz: Mitgliedsnummer

Ich ermächtige die IG Metall, den jeweils von mir nach § 5 der Satzung zu entrichtenden Mitgliedsbeitrag von 1% des monatlichen Bruttovordienstes 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 Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen. Änderungen meiner Daten werde ich unverzüglich der IG Metall mitteilen.

Ort / Datum / Unterschrift für den Bankeinzug

Bitte abgeben bei IG Metall Betriebsräten/-Vertrauensleuten, der IG Metall-Verwaltungsstelle oder schicken an:  
IG Metall Vorstand, FB Mitglieder und Erschließungsprojekte, 60519 Frankfurt am Main

Stand: Juni 2014

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](http://www.lohnspiegel.de) Informationen zu 383 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.

### Aktuelle Ingenieurgehälter

Das WSI hat für diese Erhebung 14.601 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.

Beruf	Bruttomonatsverdienste in Euro (ohne Zulagen und Sonderzahlungen)			Gehaltsplus in tarifgebundenen Betrieben	
	25. Perzentil	Median	75. Perzentil	in Euro	in Prozent
Wirtschaftsingenieur/in	3.764	4.758	5.740	+ 798	+ 18,1
Softwareingenieur/in	3.613	4.291	5.059	+ 732	+ 17,4
Elektroingenieur/in	3.946	4.923	6.103	+ 880	+ 19,2
Elektronik-, Fernmeldeingenieur/in	4.047	5.143	6.605	+ 832	+ 17,0
Maschinenbauingenieur/in	3.996	4.949	5.767	+ 741	+ 16,1
Chemieingenieur/in	3.898	4.883	6.019	+ 938	+ 20,2
Bauingenieur/in	3.170	3.929	4.654	+ 829	+ 22,8
Sonstige: Ingenieurberufe	3.286	4.291	5.308	+ 1018	+ 25,7
<b>Gesamt</b>	<b>3.680</b>	<b>4.590</b>	<b>5.646</b>	<b>+ 905</b>	<b>+ 21,1</b>

**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 unterschiedliche 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.

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.

### Frauen verdienen im Schnitt 14 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](http://www.frauenlohnspiegel.de) ergab, dass Frauen in Deutschland brutto rund 21 Prozent weniger verdienen als Männer; bei Ingenieurinnen sind es „nur“ 14 Prozent.

### Gehaltsabstand der Frauen zu den Männern

Beruf	€/Monat	%
Wirtschaftsingenieur/in	- 604	- 12,1
Softwareingenieur/in	- 49	- 1,1
Elektroingenieur/in	- 298	- 5,8
Maschinenbauingenieur/in	- 549	- 10,8
Chemieingenieur/in	- 580	- 10,8
Bauingenieur/in	- 560	- 13,6
Sonstige: Ingenieurberufe	- 833	- 17,8
<b>Gruppen-Gesamtwert</b>	<b>- 690</b>	<b>- 14,2</b>

Quelle: WSI-LohnSpiegel-Datenbank

### Verschenken Sie kein Geld – achten Sie auf Ihre Arbeitszeit!

Die Kluft zwischen der vertraglich vereinbarten und der tatsächlichen Wochenarbeitszeit von Ingenieurinnen und Ingenieuren beträgt im Durchschnitt 7 Stunden. Zu diesem Ergebnis kommt eine Sonderauswertung des DGB-Index Gute Arbeit (2007) für Hochqualifizierte sowie die Studie „Ingenieureinkommen 2002-2008“ von VDI-Nachrichten und [ingenieurkarriere.de](http://ingenieurkarriere.de).

Damit verschenken Kolleginnen und Kollegen unter Umständen viel Geld: Ein Maschinenbauingenieur beispielsweise verdient im Schnitt 5.022 Euro im Monat (arithmetisches Mittel). Bei einer 40-Stunden-Woche liegt sein Stundenentgelt bei rund 29 Euro. Wenn er zusätzlich 7 Stunden pro Woche unbezahlt arbeitet, sinkt sein Stundenlohn um ca. 4 Euro auf 25 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.

#### Weitere Informationen:

IG Metall-Vorstand  
Ressort Angestellte, IT, Studierende  
Johannes Katzan  
[Johannes.Katzan@igmetall.de](mailto:Johannes.Katzan@igmetall.de)

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Institut  
in der Hans-Böckler-Stiftung (WSI)  
Dr. Reinhard Bispinck  
[Reinhard-Bispinck@boeckler.de](mailto:Reinhard-Bispinck@boeckler.de)  
[www.wsi.de](http://www.wsi.de)

**WSI**  
Wirtschafts- und  
Sozialwissenschaftliches Institut

Herausgeber:  
IG Metall Vorstand  
Ressort Angestellte, IT und Studierende  
IG Metall Baden-Württemberg

Redaktion:  
Johannes Katzan, Reinhard Bispinck, Ulrike Zenke, Fikret Öz

Layout: Gold 'n' Bold | Büro für Grafikdesign  
Titelfoto: Getty Images, Thinkstock, iStock, jauhari

April 2015