



Name  Geb.-Datum

Vorname  Geschlecht M/W

Land  PLZ  Wohnort

Straße  Hausnummer

E-Mail

Telefon

beschäftigt bei/PLZ/Ort

Tätigkeit/Beruf/Ausbildung/Studium   Vollzeit  Teilzeit

Ingenieur/technischer Experte (ING)

Bankleitzahl  Konto-Nummer

Bank/Zweigstelle

Kontoinhaber/in/Fremdzahler/in

Bruttoeinkommen in Euro  Beitrag  Eintritt ab

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 die IG Metall zur Erfüllung ihrer satzungsgemäßen Aufgaben und unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften personenbezogene Angaben über mich mit Hilfe von Computern verarbeitet.

**Einzugsermächtigung:**  
Hiermit ermächtige ich widerruflich die IG Metall, den jeweils von mir nach § 5 der Satzung zu entrichtenden Mitgliedsbeitrag von 1% des monatlichen Bruttoverdienstes bei Fälligkeit zu Lasten meines angegebenen Girokontos einzuziehen. Diese Einzugsermächtigung kann ich nur schriftlich mit einer Frist von sechs Wochen zum Quartalsende gegenüber der IG Metall widerrufen. Änderungen meiner Daten werde ich unverzüglich der IG Metall mitteilen.

Ort / Datum / Unterschrift

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

Bitte faxen an: 069/6693 80 2693 IG Metall-Vorstand, z.Hd. Vanessa Barth oder online beitreten unter www.igmetall.de



## Entgelte für Ingenieure der Metallindustrie Niedersachsen

Für Ingenieur Tätigkeiten kommt in den Tarifverträgen der IG Metall für die niedersächsische Metallindustrie eine Einstufung in die Entgeltgruppen 11 bis 13 in Frage – wenn Sie einer Tätigkeit nachgehen, die in diesen Entgeltgruppen beschrieben ist. Maßgeblich für die Zuordnung sind die konkreten Anforderungen an Ihrem Arbeitsplatz.

### Beispielrechnung mit der Entgeltgruppe 12 – Ingenieur/in im 4. Jahr im Betrieb bei einer 35-Stunden-Woche

#### Entgeltgruppe 12

Tätigkeiten, für die Kenntnisse und/oder Fertigkeiten erforderlich sind, die durch eine abgeschlossene, mindestens 4-jährige Regelausbildung an einer Universität (z.B. Master, Magister, Universitätsdiplom) oder auf anderem Wege (z.B. fachbezogene Berufsausbildung plus Techniker/in plus langjährige Berufserfahrung) erworben werden.

#### Tarifliches Jahresentgelt (Durchschnitt) - auf Grundlage einer 35-Stunden-Woche, gilt ab 1.Mai 2009

EG 12, Stufe B	Euro
Grundentgelt	3.908
Leistungszulage (im Durchschnitt 10 Prozent)	391
Gesamt	4.299
Jahresentgelt ohne Urlaubsgeld und Sonderzahlung (4.470 x 12)	51.588
Urlaubsgeld (69% von 4.470)	2.966
Betr. Sonderzahlung (55% von 4.470)	2.365
Jahresentgelt	56.919

Jahresentgelt: 56.919:12 = durchschnittliches monatliches Entgelt = 4.743 Euro  
Bei einer 35-Stunden-Woche!

Stand: Mai 2009

## Nützliche Internetadressen

**www.engineering-igmetall.de** - Internetseite der IG Metall für 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.igmetall-itk.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 180 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).



# Ingenieurgehälter 2009

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



[www.igmetall.de](http://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](http://www.lohnspiegel.de) Informationen zu 250 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 11.951 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, fast 20 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	3.134	3.960	5.210	+ 611	+ 15,7
Softwareingenieur/in	3.222	3.800	4.608	+ 538	+ 14,2
Elektroingenieur/in	3.464	4.356	5.451	+ 605	+ 14,5
Elektronik-, Fernmeldeingenieur/in	3.622	4.603	5.800	+ 554	+ 12,3
Maschinenbauingenieur/in	3.464	4.330	5.397	+ 777	+ 19,3
Chemieingenieur/in	3.406	4.326	5.362	+ 852	+ 21,2
Bergbauingenieur/in	3.438	4.347	5.457	+ 727	+ 17,5
Bauingenieur/in	2.750	3.339	4.177	+ 706	+ 21,7
Sonstige: Ingenieurberufe	2.900	3.647	4.695	+ 720	+ 20,5
<b>Gesamt</b>	<b>3.220</b>	<b>4.043</b>	<b>5.127</b>	<b>+ 763</b>	<b>+ 19,9</b>

Quelle: WSI-LohnSpiegel-Datenbank

**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.

**Arbeitszeit: Grundlage der WSI-Erhebung (siehe Tabelle oben) ist eine 40-Stunden-Woche. In der Metall- und Elektroindustrie gilt die 35-Stunden-Woche (West) bzw. die 38-Stunden-Woche (Ost).**

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 17 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 23 Prozent weniger verdienen als Männer; bei Ingenieurinnen sind es „nur“ 17 Prozent.

## Gehaltsabstand der Frauen zu den Männern

Beruf	Euro/Monat	Prozent
Wirtschaftsingenieur/in	- 693	- 15,9
Softwareingenieur/in	- 323	- 8,1
Elektroingenieur/in	- 501	- 11,0
Maschinenbauingenieur/in	- 660	- 14,5
Chemieingenieur/in	- 891	- 18,9
Bergbauingenieur/in	- 113	- 2,4
Bauingenieur/in	- 694	- 18,9
Sonstige: Ingenieurberufe	- 704	- 17,6
<b>Gruppen-Gesamtwert</b>	<b>- 769</b>	<b>- 17,7</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 Ihre Kolleginnen und Kollegen unter Umständen viel Geld: Angenommen ein Maschinenbauingenieur verdient 4.507 Euro im Monat. Bei einer 40-Stunden-Woche liegt sein Stundenentgelt bei rund 26 Euro. Wenn er zusätzlich 7 Stunden pro Woche unbezahlt arbeitet, sinkt sein Stundenlohn um ca. 3,88 Euro auf 22 Euro. Im Jahr schenkt er seinem Arbeitgeber so rund 9.464 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 entfalten 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  
Funktionsbereich IT- und Elektroindustrie / Angestellte  
Vanessa Barth  
Tel.: 069/66 93 26 93  
Vanessa.Barth@igmetall.de  
[www.engineering-igmetall.de](http://www.engineering-igmetall.de)

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Institut  
in der Hans-Böckler-Stiftung (WSI)  
Dr. Reinhard Bispinck  
Tel.: 02 11/77 78-2 32  
reinhard-bispinck@boeckler.de  
[www.wsi.de](http://www.wsi.de)  
[www.lohnspiegel.de](http://www.lohnspiegel.de)

**WSI**  
Wirtschafts- und  
Sozialwissenschaftliches Institut

Herausgeber:  
IG Metall Vorstand - Funktionsbereich IT- und Elektroindustrie / Angestellte  
IG Metall Niedersachsen und Sachsen-Anhalt

Redaktion:  
Vanessa Barth, Reinhard Bispinck, Johannes Katzan, Karoline Kleinschmidt,  
Fikret Öz

Gestaltung: Rolf Vogt, Grafik und Illustration

April 2009