



## Vorwort

---

Die Teilnehmerzahl beim 38. Betriebsvergleich über Stundenlöhne und Stundenverrechnungssätze in Kfz-Betrieben für das Jahr 2009 lag bei 1.897 eingereichten Erhebungsbögen. 1.782 aller teilgenommenen Bögen stammen von im Zeitlohn und 115 von im Leistungslohn arbeitenden Betrieben. 1.510 der ausgewerteten Antwortbögen stammen von Pkw-Betrieben und 387 Bögen von Lkw-Werkstätten.

Im Bereich Pkw-Zeitlohn stammen 57,89% der Bögen von fabriksgebundenen und 42,11% von freien Betrieben. Der Rücklauf im Sektor Lkw-Zeitlohn bestand zu 81,66% aus Vertragswerkstätten und zu 18,34% aus freien Betrieben. Die Mehrzahl der im Leistungslohn arbeitenden Betriebe, die an der Umfrage teilgenommen haben, ist fabriksgebunden, was erneut die im Vergleich zum Zeitlohn relativ hohen Werte erklären könnte.

Es muss angemerkt werden, dass jedes Jahr die Stichprobe variiert. Damit lassen sich sprunghafte Veränderungen im Vergleich zum Vorjahr erklären. Die Stichproben können sich hinsichtlich der Teilnehmerzahl in Bezug auf die Standortverteilung und die Zusammensetzung (fabriksgebundener oder freier Betrieb) unterscheiden. Auch der Fabriksmix beeinflusst die Ergebnisse. So werden auch nur einzelne Auswertungen erstellt, sofern eine ausreichende statistische Anzahl an Teilnehmerbögen dafür vorliegt.

Im Ergebnis findet der Leser wie schon in den vergangenen Jahren vier unterschiedliche Auswertungen, jeweils für im Zeit- und Leistungslohn arbeitende Pkw- und Lkw-Betriebe. Hiervon ist die Aufstellung zu den im Zeitlohn arbeitenden Pkw-Betrieben die ausführlichste, da in dieser Kategorie traditionell der höchste Rücklauf gegeben ist. Neu ist die Bundesland-Aufstellung zu den im Zeitlohn arbeitenden Lkw-Betrieben.

Weiterhin muss ausdrücklich darauf hingewiesen werden, dass die in den Tabellen ausgewiesenen Ergebnisse keine optimalen Werte darstellen, sondern sich als Durchschnittswerte aus den Daten unterschiedlicher Betriebsgrößen ableiten. Die ermittelten Werte der Gesellenlöhne und Stundenverrechnungssätze stellen somit auch keine Obergrenzen in den jeweiligen Ortsgrößenklassen und Arbeitsbereichen dar.

An diesem Betriebsvergleich haben sich fabriksgebundene Betriebe und freie Werkstätten beteiligt, denen damit Orientierungsdaten an die Hand gegeben werden. Diese können selbstverständlich keine Kalkulation ersetzen. Die Kostensituation in jedem einzelnen Kfz-Betrieb ist unterschiedlich und demzufolge sollte jeder Betrieb über eine individuelle Werkstattabrechnung und Kalkulation verfügen.

## Ergebnis 2009 - Zeitlohn (Mittelwerte)

**Großstadt-Betriebe** (Pkw-Betriebe aus Großstädten mit über 100.000 Einwohnern, die im Zeitlohn arbeiten)

Regionalbereich	Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten			Karosserie-Arbeiten			Kfz-Elektrik-Arbeiten		
	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- Index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- Index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- Index
<b>Baden-Württemberg</b>	14,98	67,82	4,53	16,11	85,94	5,34	14,98	71,69	4,79
<b>Bayern</b>	14,05	70,83	5,04	15,67	90,56	5,78	14,75	74,87	5,08
<b>Berlin-Brandenburg</b>									
<b>Hamburg</b>									
<b>Hessen</b>									
<b>Meckl.-Vorpom.</b>	11,24	58,25	5,18	11,26	76,68	6,81	12,56	62,84	5,00
<b>Nieders.-Bremen</b>	13,87	64,12	4,62	14,64	79,61	5,44	15,49	75,21	4,86
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	13,86	68,62	4,95	15,13	90,22	5,96	14,69	75,18	5,12
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
<b>Saarland</b>									
<b>Sachsen</b>	9,39	44,55	4,74	10,08	60,97	6,05	9,86	49,79	5,05
<b>Sachsen-Anhalt</b>									
<b>Schleswig-Holstein</b>	14,28	68,32	4,79	14,62	86,52	5,92	14,52	71,05	4,89
<b>Thüringen</b>	10,68	53,46	5,00	11,18	77,02	6,89	10,91	58,45	5,36

## Ergebnis 2009 - Zeitlohn (Mittelwerte)

**Stadt-Betriebe** (Pkw-Betriebe aus Städten mit über 25.000 Einwohnern, die im Zeitlohn arbeiten)

Regionalbereich	Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten			Karosserie-Arbeiten			Kfz-Elektrik-Arbeiten		
	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index
<b>Baden-Württemberg</b>	14,84	66,97	4,51	16,06	84,91	5,29	15,67	72,75	4,64
<b>Bayern</b>	12,44	59,63	4,79	13,12	78,73	6,00	12,88	64,62	5,02
<b>Berlin-Brandenburg</b>									
<b>Hamburg</b>									
<b>Hessen</b>	14,73	68,84	4,67	16,15	84,63	5,24	15,28	73,81	4,83
<b>Mecklenb.-Vorpom.</b>	10,17	52,25	5,14	10,40	70,76	6,80	10,24	57,64	5,63
<b>Nieders.-Bremen</b>	13,10	56,72	4,33	13,87	74,76	5,39	13,72	61,74	4,50
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	14,04	63,45	4,52	14,60	83,20	5,70	14,19	68,83	4,85
<b>Rheinland-Pfalz</b>	14,19	70,01	4,93	14,92	87,72	5,88	14,94	76,71	5,13
<b>Saarland</b>	13,48	62,05	4,60	15,07	89,36	5,93	14,17	65,41	4,62
<b>Sachsen</b>	8,93	42,46	4,75	8,90	55,03	6,19	8,86	42,37	4,78
<b>Sachsen-Anhalt</b>									
<b>Schleswig-Holstein</b>	14,11	67,62	4,79	14,59	90,06	6,17	14,45	73,91	5,12
<b>Thüringen</b>	9,98	56,13	5,62	10,08	70,97	7,04	10,18	70,67	6,94

## Ergebnis 2009 - Zeitlohn (Mittelwerte)

**Gemeinde-Betriebe** (Pkw-Betriebe aus Gemeinden bis 25.000 Einwohnern, die im Zeitlohn arbeiten)

Regionalbereich	Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten			Karosserie-Arbeiten			Kfz-Elektrik-Arbeiten		
	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index
<b>Baden-Württemberg</b>	14,27	61,11	4,28	15,07	80,74	5,36	14,53	65,84	4,53
<b>Bayern</b>	12,89	53,39	4,14	13,80	72,85	5,28	13,40	59,43	4,44
<b>Berlin-Brandenburg</b>									
<b>Hamburg</b>									
<b>Hessen</b>	13,43	59,05	4,40	14,37	83,29	5,80	13,77	63,90	4,64
<b>Meckl.-Vorpom.</b>	10,27	44,68	4,35	10,79	57,38	5,32	10,59	46,90	4,43
<b>Nieders.-Bremen</b>	13,00	54,66	4,21	13,36	74,00	5,54	13,28	61,11	4,60
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	13,52	57,60	4,26	13,96	81,75	5,86	13,95	63,52	4,55
<b>Rheinland-Pfalz</b>	14,00	63,87	4,56	15,08	82,90	5,50	14,56	70,21	4,82
<b>Saarland</b>	13,30	63,47	4,77	13,38	83,00	6,20	13,45	68,65	5,10
<b>Sachsen</b>	9,28	40,40	4,35	9,70	57,40	5,92	9,46	43,86	4,63
<b>Sachsen-Anhalt</b>	9,32	42,04	4,51	9,79	63,99	6,54	9,66	45,00	4,66
<b>Schleswig-Holstein</b>	14,06	60,29	4,29	14,41	81,03	5,62	14,27	65,32	4,58
<b>Thüringen</b>	9,27	41,33	4,46	10,06	61,44	6,11	10,13	45,02	4,44

**Ergebnis der im Bundesgebiet im Zeitlohn arbeitenden Lkw-Betriebe 2009  
(Mittelwerte)**

Basis: 338 Betriebe, davon 276 fabrikatsgebunden; 62 freie Werkstätten

	<b>Gesellenlohn in Euro</b>	<b>Verrechnungssatz in Euro</b>	<b>Werkstatt-Index</b>
<b>Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten</b>			
Großstadt-Betriebe	14,41	70,21	4,87
Stadt-Betriebe	13,47	64,63	4,80
Gemeinde-Betriebe	12,97	60,49	4,66
<b>Karosserie-Arbeiten</b>			
Großstadt-Betriebe	14,70	81,80	5,56
Stadt-Betriebe	13,49	75,32	5,58
Gemeinde-Betriebe	13,12	71,11	5,42
<b>Kfz-Elektrik-Arbeiten</b>			
Großstadt-Betriebe	14,91	74,60	5,00
Stadt-Betriebe	13,73	68,80	5,01
Gemeinde-Betriebe	13,33	64,86	4,86

Quelle: ZDK Bonn, Stand: 25.03.2010

## Ergebnis 2009 - Zeitlohn LKW (Mittelwerte)

**Großstadt-Betriebe** (Lkw-Betriebe aus Großstädten mit über 100.000 Einwohnern, die im Zeitlohn arbeiten)

Regionalbereich	Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten			Karosserie-Arbeiten			Kfz-Elektrik-Arbeiten		
	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- Index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- Index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- Index
Baden-Württemberg	16,03	73,06	4,56	16,74	90,57	5,41	16,86	74,92	4,44
Bayern									
Berlin-Brandenburg									
Hamburg									
Hessen									
Meckl.-Vorpom.									
Nieders.-Bremen									
Nordrhein-Westfalen	14,57	68,23	4,68	14,77	84,77	5,74	15,00	76,11	5,08
Rheinland-Pfalz									
Saarland									
Sachsen									
Sachsen-Anhalt									
Schleswig-Holstein									
Thüringen									

## Ergebnis 2009 - Zeitlohn LKW (Mittelwerte)

**Stadt-Betriebe** (Lkw-Betriebe aus Städten mit über 25.000 Einwohnern, die im Zeitlohn arbeiten)

Regionalbereich	Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten			Karosserie-Arbeiten			Kfz-Elektrik-Arbeiten		
	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index
<b>Baden-Württemberg</b>	14,83	71,25	4,80	15,72	76,42	4,86	15,66	71,67	4,58
<b>Bayern</b>	14,01	63,51	4,53	14,01	72,22	5,16	14,31	63,95	4,47
<b>Berlin-Brandenburg</b>									
<b>Hamburg</b>									
<b>Hessen</b>									
<b>Mecklenb.-Vorpom.</b>	10,32	51,78	5,02	10,51	62,05	5,90	11,02	57,60	5,23
<b>Nieders.-Bremen</b>	13,00	58,14	4,47	12,83	65,51	5,10	12,85	61,15	4,76
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	14,98	68,31	4,56	14,58	83,79	5,75	14,99	75,09	5,01
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
<b>Saarland</b>									
<b>Sachsen</b>									
<b>Sachsen-Anhalt</b>									
<b>Schleswig-Holstein</b>	15,11	68,27	4,52	15,55	78,15	5,03	16,01	73,18	4,57
<b>Thüringen</b>									

## Ergebnis 2009 - Zeitlohn LKW (Mittelwerte)

**Gemeinde-Betriebe** (Lkw-Betriebe aus Gemeinden bis 25.000 Einwohnern, die im Zeitlohn arbeiten)

Regionalbereich	Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten			Karosserie-Arbeiten			Kfz-Elektrik-Arbeiten		
	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index	Gesellenlohn in Euro	Verrech- nungssatz ohne MwSt. in Euro	Werkstatt- index
<b>Baden-Württemberg</b>	14,20	66,69	4,70	14,40	82,53	5,73	14,10	73,35	5,20
<b>Bayern</b>	13,65	65,14	4,77	14,01	71,89	5,13	14,52	68,61	4,73
<b>Berlin-Brandenburg</b>									
<b>Hamburg</b>									
<b>Hessen</b>									
<b>Meckl.-Vorpom.</b>	10,88	50,59	4,65	11,21	64,95	5,79	11,35	55,39	4,88
<b>Nieders.-Bremen</b>	13,48	55,04	4,08	13,99	63,27	4,52	14,09	58,58	4,16
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	13,86	63,62	4,59	14,24	79,29	5,57	14,47	68,33	4,72
<b>Rheinland-Pfalz</b>	13,74	65,31	4,75	13,66	72,87	5,33	14,17	67,75	4,78
<b>Saarland</b>	13,25	64,73	4,88	12,55	84,52	6,74	13,18	67,98	5,16
<b>Sachsen</b>									
<b>Sachsen-Anhalt</b>									
<b>Schleswig-Holstein</b>	14,42	62,24	4,32	14,88	76,66	5,15	14,80	65,44	4,42
<b>Thüringen</b>									

## Ergebnis der im Bundesgebiet im Leistungslohn arbeitenden Pkw-Betriebe 2009 (Mittelwerte)

Basis: 66 Betriebe, davon 65 fabrikatsgebunden; 1 freie Werkstatt

	Grundlohn der Gesellen je Std. in Euro	Leistungsprämie je Std. in Euro	Durchschn. Leistungslohn der Gesellen in Euro	AW-Preis an Kunden netto o. MwSt. in Euro	Verrechnungssatz o. MwSt. in Euro
<b>Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten</b>					
Großstadt-Betriebe	13,75	2,30	16,04	7,16	81,10
Stadt-Betriebe	13,00	2,12	15,11	6,50	77,55
Gemeinde-Betriebe	11,30	1,44	12,74	5,82	66,02
<b>Karosserie-Arbeiten</b>					
Großstadt-Betriebe	16,00	2,52	18,52	8,85	101,78
Stadt-Betriebe	13,37	2,37	15,74	8,14	97,29
Gemeinde-Betriebe	11,62	1,48	13,10	7,46	85,08
<b>Kfz-Elektrik-Arbeiten</b>					
Großstadt-Betriebe	14,47	2,19	16,66	8,01	91,39
Stadt-Betriebe	13,26	2,00	15,26	7,20	86,22
Gemeinde-Betriebe	11,49	1,40	12,89	6,21	70,88

Quelle: ZDK Bonn, Stand: 25.03.2010

## Ergebnis der im Bundesgebiet im Leistungslohn arbeitenden Lkw-Betriebe 2009 (Mittelwerte)

Basis: 49 Betriebe, davon 49 fabrikatsgebunden; 0 freie Werkstätten

	Grundlohn der Gesellen je Std. in Euro	Leistungsprämie je Std. in Euro	Durchschn. Leistungslohn der Gesellen in Euro	AW-Preis an Kunden netto o. MwSt. in Euro	Verrechnungssatz o. MwSt. in Euro
<b>Allgemeine mechanische Reparatur- und Wartungsarbeiten</b>					
Großstadt-Betriebe	15,62	2,64	18,25	7,25	85,18
Stadt-Betriebe	12,93	2,06	14,99	6,55	80,06
Gemeinde-Betriebe	12,55	1,93	14,48	6,02	72,55
<b>Karosserie-Arbeiten</b>					
Großstadt-Betriebe	16,79	3,21	20,00	8,53	100,37
Stadt-Betriebe	12,93	2,30	15,22	7,89	98,16
Gemeinde-Betriebe	12,38	1,59	13,97	7,61	90,80
<b>Kfz-Elektrik-Arbeiten</b>					
Großstadt-Betriebe	15,04	2,38	17,42	7,86	92,47
Stadt-Betriebe	12,93	2,36	15,28	7,15	88,72
Gemeinde-Betriebe	12,41	1,38	13,79	6,53	77,92

Quelle: ZDK Bonn, Stand: 25.03.2010