

**V 224.H Richtlinien zu Angebot Lohngleitklausel****1 Anwendung**

Als maßgebender Lohn ist aus dem am Sitz der Vergabestelle geltenden Tarifvertrag die Berufsgruppe zu bezeichnen, deren Lohnerhöhung für die Berechnung der Mehraufwendungen ausschlaggebend ist. Es ist kein Betrag anzugeben.

Werden mehrere Fachlose in einem Vertrag zusammengefasst, soll das Leistungsverzeichnis entsprechend in Abschnitte aufgegliedert werden. Für jeden Abschnitt ist der maßgebende Lohn einzusetzen, wenn dies wegen Abweichungen in Tarifverträgen erforderlich ist.

Die angehängten Stundenlohnarbeiten sind in einem gesonderten Abschnitt zusammenzufassen, hierfür ist ein besonderer Änderungssatz anzugeben.

Folgende Löhne können z.B. maßgebend sein:  
für das Baugewerbe

der Gesamttarifstundenlohn (Tarifstundenlohn und Bauzuschlag) eines Spezialbaufacharbeiters der Lohngruppe 4 (West)

für das Dachdeckerhandwerk

der Bundesecklohn (Lohngruppe IIa: Lohn eines Dachdecker-Fachgesellen, der nach bestandener Gesellenprüfung mindestens 3 Jahre im Dachdeckerhandwerk tätig war)

für das Maler- und Lackiererhandwerk

der Ecklohn im Lohngebiet I (Lohn eines Maler- und Lackierergesellen im 2. Gesellenjahr)

für die Eisen-, Metall- und Elektroindustrie

der Monatsgrundlohn (Lohn eines Facharbeiters der Lohngruppe 7 im Summarischen System)

## 2 Berechnungsbeispiel für die Ermittlung der fiktiven Lohnänderung für die Angebotswertung

Baumaßnahme: **Neubau Verwaltungsgebäude**  
 Leistung: **Rohbauarbeiten**  
 Eröffnungstermin am: **13.01.2016**  
 Ausführungsfrist lt. BVB: **von 04/2016 bis 01/2018**

### 2.1 Grundlagen

|                                                                                             | Abschnitt 1 | Abschnitt 2 | Abschnitt 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Bauzeit 22 Monate (April 2016 bis Januar 2018)                                              |             | -           | -           |
| Lohnerhöhung jeweils zum 01.06. eines Jahres                                                |             | -           | -           |
| Maßgebender Lohn<br>Tarifvertrag vom: 05.06.2014 Lohnperiode vom<br>01.06.2015 – 30.04.2016 | 1864 Cent   |             |             |

| LP<br>Nr. | Angenommene<br>Lohnerhöhung <sup>1</sup> |       | maßgebender<br>Lohn                                                                                                                                                            | Lohnerhöhung       |                    | Lohnerhöhung<br>je Lohnperiode |
|-----------|------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
|           | zum                                      | v. H. |                                                                                                                                                                                | aus 2. Lohnperiode | aus 3. Lohnperiode |                                |
| 1         |                                          |       | Keine Lohnmehrkosten, wenn laufender TV, mehrstufiger TV oder neuer TV<br>1 Tag vor Eröffnungstermin unterzeichnet war, ansonsten Berechnung be-<br>ginnend mit 2. Lohnperiode |                    |                    |                                |
| 2         | 01.06.2016                               | 3,1   | x 1864<br>Cent                                                                                                                                                                 |                    |                    | = 58 Cent                      |
| 3         | 01.06.2017                               | 2,6   | (x 1864<br>Cent                                                                                                                                                                | + 58 Cent)         |                    | = 50 Cent                      |
| 4         |                                          |       | (x                                                                                                                                                                             | + Cent             | + Cent)            | =                              |

### 2.2 Ermittlung der in das Formblatt [V 224.H F](#) einzutragenden fiktiven Lohnänderung (lineare Ermittlung)

$$\frac{2 \text{ Monate} * 0 \text{ Cent} + 12 \text{ Monate} * 58 \text{ Cent} + 8 \text{ Monate} * 108 \text{ Cent}}{22 \text{ Monate}} = 71 \text{ Cent}^2$$

<sup>1</sup> Angenommene Lohnerhöhung analog dem zum Ausschreibungszeitpunkt gültigen Tarifvertrag

<sup>2</sup> Übertragen in Formblatt [V 224.H F](#), Seite 1 Spalte 3

### 3 Berechnungsbeispiel für eine Lohngleitklausel

#### Lohn in v. T. je Cent Tariflohnänderung

Baumaßnahme: **Neubau Verwaltungsgebäude**  
 Leistung: **Rohbauarbeiten**  
 Bieter: **Nr. 01, Rohbau GmbH**  
 Eröffnungstermin am: **13.01.2016**  
 Ausführungsfrist lt. BVB: **von 04/2016 bis 01/2018**

#### 3.1 Berechnung des Änderungssatzes

**1 Angebotssumme des Hauptangebotes ohne Umsatzsteuer (= A) 2.155.354,00 €**

Für einen bestimmten Leistungsbereich (hier Rohbauarbeiten)  
 ohne Nachunternehmerleistungen und ohne angehängte Stundenlohnarbeiten

**1.1 Gesamtstunden 17.344 Std.**

**1.2 Kalkulationslohn 36,75 €/Std**

**2. Kalkulierte Lohnkosten (= L) 926.324,00 €**

Die Lohnsumme ergibt sich aus folgenden Einzelansätzen:

a) eigene Lohnkosten 637.392,00 €  
 b) Lohn- und Gehaltskosten aus Baustellengemeinkosten 211.380,00 €  
 c) Lohnkostenanteil aus Gerätekosten/Sonstige Kosten 77.552,00 €

**3 Nachunternehmerleistungen (=N) 178.563,00 €**

**4 Lohnanteil =  $\frac{L \times 100}{A - N}$  46,86 v.H.**

**5 Maßgebender Lohn (= L<sub>T</sub>) 18,64 €/Std**

(hier: Tarifstundenlohn der Lohngruppe 4 (West) ab 01.06.15;  
 Mit Tarifvertrag vom 05.06.2014 wurden folgende Lohnerhöhungen im Bauhauptge-  
 werbe vereinbart:  
 ab 01.06.2014 bis 31.05.2015: + 3,1 % = 18,17 €/Std. (Ecklohn/West),  
 ab 01.06.2015 bis 31.05.2016: + 2,6 % = 18,64 €/Std. (Ecklohn/West))

#### 6 Errechnung des Änderungssatzes (=f)

in v.T. je Cent Tariflohnänderung

**Änderungssatz f =  $\frac{L \times 10}{(A - N) \times L_T}$  0,2514 v.T.**

## 3.2 Ermittlung der Lohnmehrkosten

| Grundlagen                                                                                                        | Abschnitt 1   | Abschnitt 2 | Abschnitt 3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| Summe ohne Umsatzsteuer                                                                                           | 2.155.354,00€ | -           | -           |
| Änderungssatz nach Formblatt 224                                                                                  | 0,2514v. T.   | -           | -           |
| Maßgebender Lohn.<br>Tarifvertrag vom: <b>05.06.2014</b><br>Lohnperiode (LP) vom <b>01.04.2016 bis 31.05.2016</b> | 1864 Cent     |             |             |

| LP<br>Nr. | Lohnerhöhung gem.<br>Tarifvertrag vom<br>10.06.2016 |       | maßgebender<br>Lohn                                                                                                                                                            | Lohnerhöhung       |                    | Lohnerhöhung<br>je Lohnperiode |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
|           | zum                                                 | v. H. |                                                                                                                                                                                | aus 2. Lohnperiode | aus 3. Lohnperiode |                                |
| 1         |                                                     |       | Keine Lohnmehrkosten, wenn laufender TV, mehrstufiger TV oder neuer TV<br>1 Tag vor Eröffnungstermin unterzeichnet war, ansonsten Berechnung be-<br>ginnend mit 2. Lohnperiode |                    |                    |                                |
| 2         | 01.06.2016                                          | 2,4   | x 1864 Cent                                                                                                                                                                    |                    |                    | = 45 Cent                      |
| 3         | 01.06.2017                                          | 2,2   | (x 1864Cent                                                                                                                                                                    | + 45 Cent)         |                    | = 87 Cent                      |
| 4         |                                                     |       | (x                                                                                                                                                                             | + Cent             | + Cent)            | =                              |

| Lohnperiode                                                                                                |                   |                   | LV-Abschnitt | Leistung |              | Änderung in Cent | Änderungssatz v.T | Lohnmehrkosten Euro |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Nr.                                                                                                        | von               | bis               |              | v. H.    | Betrag €     |                  |                   |                     |
| 1 <sup>3</sup>                                                                                             | 01.04.2016        | 31.05.2016        | 1            | 10       | 215.535,40   | -                | -                 | -                   |
|                                                                                                            |                   |                   | 2            |          |              | -                | -                 | -                   |
|                                                                                                            |                   |                   | 3            |          |              | -                | -                 | -                   |
| 2 <sup>1</sup>                                                                                             | <b>01.06.2016</b> | <b>31.05.2017</b> | 1            | 50       | 1.077.677,00 | 45               | 0,2514            | 12.191,76           |
|                                                                                                            |                   |                   | 2            |          |              |                  |                   |                     |
|                                                                                                            |                   |                   | 3            |          |              |                  |                   |                     |
| 3 <sup>1</sup>                                                                                             | <b>01.05.2017</b> | <b>31.01.2018</b> | 1            | 40       | 862.141,60   | 87 <sup>4</sup>  | 0,2514            | 18.856,59           |
|                                                                                                            |                   |                   | 2            |          |              |                  |                   |                     |
|                                                                                                            |                   |                   | 3            |          |              |                  |                   |                     |
| 4 <sup>1</sup>                                                                                             |                   |                   |              |          |              |                  |                   |                     |
|                                                                                                            |                   |                   | 2            |          |              |                  |                   |                     |
|                                                                                                            |                   |                   | 3            |          |              |                  |                   |                     |
| Zwischensumme<br>Abzüglich Bagatell- und Selbstbeteiligung: (Angebotssumme ohne Umsatzsteuer x 0,5 v. H.). |                   |                   |              |          |              |                  |                   | 31.048,35           |
| 2.155.354,00 Euro                                                                                          | x 0,5 v. H.       | =                 |              |          |              |                  |                   | 10.776,77           |
| Mehrkosten der Lohngleitklausel ohne Umsatzsteuer                                                          |                   |                   |              |          |              |                  |                   | 20.271,58           |
| Mehrkosten der Lohngleitklausel einschl. Umsatzsteuer                                                      |                   |                   |              |          |              |                  |                   | 24.123,18           |

<sup>3</sup> Für jeden Abschnitt ist der Teilbetrag ohne Umsatzsteuer einzutragen, der in der jeweiligen Lohnperiode fällig wird.

<sup>4</sup> Der Mehrlohn jeder Lohnperiode ist als Summe aller vorhergehenden Lohnerhöhungen + Lohnerhöhung der jeweiligen Lohnperiode anzusetzen.