

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 90 - Regieleistungen, Planung HKLS, GA-System**

**Kennung: HT Version: 013**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 9002 Regiestundensätze HKLS**
- ULG 9003 Regiestundensätze GA-System**
- ULG 9004 Regiestundensätze Fördertechnik (FT)**
- ULG 9014 Stoffbeistellungen**
- ULG 9041 Planung**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**90 Regieleistungen, Planung HKLS, GA-System**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Anlagenprüfung:*

*Eine Anlagenprüfung ist in der LG 98 beschreiben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

*- Kernbohrungen*

*Literaturhinweis (z.B.):*

*Lohngruppenmerkmale und Beschreibungen zur Qualifikation können dem Kollektivvertrag für Arbeiter im eisen- und metallverarbeitenden Gewerbe entnommen werden.*

**9002 Regiestundensätze HKLS**

900200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**900200M Überstundenregelung HKLS**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

900201 Techniker.

900201A **Techniker HKLS**

**h**

900202 Spitzenfacharbeiter.

900202A **Spitzenfacharbeiter HKLS**

**h**

900203 Qualifizierter Facharbeiter.

900203A **Qualifizierter Facharbeiter HKLS**

**h**

900204 Facharbeiter.

900204A **Facharbeiter HKLS**

**h**

900207 Arbeitnehmer (Arb.N) mit Zweckausbildung.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>900207A</b>	<b>Arb.N m.Zweckausbildung HKLS</b>	<b>h</b>
900208	Arbeitnehmer (Arb.N) ohne Zweckausbildung.	
<b>900208A</b>	<b>Arb.N o.Zweckausbildung HKLS</b>	<b>h</b>
<b>9003</b>	<b>Regiestundensätze GA-System</b>	
900300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>900300M</b>	<b>Überstundenregelung GA-System</b> Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
900301	Techniker oder Facharbeiter/Monteur.	
<b>900301A</b>	<b>Techniker Software GA-System</b> Techniker für Software.	<b>h</b>
<b>900301B</b>	<b>Techniker Netzwerk GA-System</b> Techniker für Netzwerktechnik.	<b>h</b>
<b>900301C</b>	<b>Techniker Inbetriebnahme GA-System</b> Techniker für Inbetriebnahmen.	<b>h</b>
<b>900301D</b>	<b>Techniker Analogtechnik GA-System</b> Techniker für Analogtechnik.	<b>h</b>
<b>900301E</b>	<b>Projekttechniker GA-System</b> Projekttechniker.	<b>h</b>
<b>900301F</b>	<b>Facharbeiter/Monteur GA-System</b> Facharbeiter/Monteur für Elektro-Installations- Montage und Anschlussarbeiten.	<b>h</b>
<b>900301X</b>	<b>Techniker GA-System</b> Beschreibung: <span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>h</b>
<b>9004</b>	<b>Regiestundensätze Fördertechnik (FT)</b>	
900400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>900400M</b>	<b>Überstundenregelung Fördertechnik</b> Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
900401	Techniker.	
<b>900401A</b>	<b>Techniker FT</b>	<b>h</b>
900402	Spitzenfacharbeiter.	
<b>900402A</b>	<b>Spitzenfacharbeiter FT</b>	<b>h</b>
900403	Qualifizierter Facharbeiter.	
<b>900403A</b>	<b>Qualifizierter Facharbeiter FT</b>	<b>h</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
900404	Facharbeiter.	
<b>900404A</b>	<b>Facharbeiter FT</b>	<b>h</b>
900407	Arbeitnehmer (Arb.N) mit Zweckausbildung.	
<b>900407A</b>	<b>Arb.N m.Zweckausbildung FT</b>	<b>h</b>
900408	Arbeitnehmer (Arb.N) ohne Zweckausbildung.	
<b>900408A</b>	<b>Arb.N o.Zweckausbildung FT</b>	<b>h</b>
<b>9014</b>	<b>Stoffbeistellungen</b>	
901401	Für Stoffe für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Rechenbeispiel:</i> <i>Kostenrahmen VE = 10000,-- Euro</i> <i>Aufschlag auf Einkaufspreis = 25 %</i> <i>Eintragung in Anteil Material: 1,25</i> <i>Ergibt als Einheitspreis: 1,25</i> <i>Kostenrahmen mal Einheitspreis = Positionspreis = 10000 x 1,25 = 12500,--</i>	
<b>901401A</b>	<b>Einkaufspreis plus Aufschlag HKLS</b>	<b>VE</b>
	Bei HKLS-Installationen. Der Einkaufspreis wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Aufschlag abgerechnet. Der angebotene Aufschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.	
<b>901401B</b>	<b>Einkaufspreis plus Aufschlag GA-Systeme</b>	<b>VE</b>
	Bei GA-Installationen. Der Einkaufspreis wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Aufschlag abgerechnet. Der angebotene Aufschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.	
<b>901401C</b>	<b>Einkaufspreis plus Aufschlag FT</b>	<b>VE</b>
	Bei Fördertechnik (FT) -Installationen. Der Einkaufspreis wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Aufschlag abgerechnet. Der angebotene Aufschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.	
901411	Für Stoffe für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Unter Brutto-Listenpreis wird der vom Hersteller empfohlene Verkaufspreis ohne Mehrwertsteuer verstanden. Auf diesen Preis erhält der Wiederverkäufer einen Einkaufsrabatt.</i> <i>Rechenbeispiel:</i> <i>Kostenrahmen VE = 10000,-- Euro</i> <i>Abschlag auf Brutto-Listenpreis = 20 %</i> <i>Eintragung in Anteil Material: 0,8</i> <i>Ergibt als Einheitspreis: 0,8</i> <i>Kostenrahmen mal Einheitspreis = Positionspreis = 10000 x 0,8 = 8000,--</i>	
<b>901411A</b>	<b>Brutto-Listen-Pr. minus Abschlag HKLS</b>	<b>VE</b>
	Bei HKLS-Installationen. Der Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.) wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Abschlag abgerechnet. Der angebotene Abschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.	
<b>901411B</b>	<b>Brutto-Listen-Pr. minus Abschlag GA-Systeme</b>	<b>VE</b>
	Bei GA-Installationen. Der Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.) wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Abschlag abgerechnet. Der angebotene Abschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
<b>901411C</b>	<b>Brutto-Listen-Pr. minus Abschlag FT</b> Bei Fördertechnik (FT) -Installationen. Der Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.) wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Abschlag abgerechnet. Der angebotene Abschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.	<b>VE</b>
<b>9041</b>	<b>Planung</b>  Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.  Montageplanung:  Die Montageplanung ist die Ausführungsplanung des Auftragnehmers und ist aufbauend auf die Führungsplanung/Ausführungsplanung des Auftraggebers erstellt.  Die Montageplanung beinhaltet die Auswahl der Produkte, Lösungen und technische Details.	
904101	Montageplanung des Auftragnehmers in CAD im angegebenen Format. Änderungen aus der Sphäre des AN werden dem Auftraggeber zeitgerecht zur Kenntnis gebracht und in den Einheitspreis eingerechnet. Die letzte Version des Montageplans wird als Bestandsplan ausgewiesen.	
<b>904101A</b>	<b>Montageplanung AN in PDF</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/> Art und Form der beigestellten Unterlagen: <input type="text"/>	<b>PA</b>
<b>904101B</b>	<b>Montageplanung AN in DWG</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/> Art und Form der beigestellten Unterlagen: <input type="text"/>	<b>PA</b>
<b>904101C</b>	<b>Montageplanung AN in DXF</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/> Art und Form der beigestellten Unterlagen: <input type="text"/>	<b>PA</b>
904105	Bestandspläne in CAD im angegebenen Format (sofern keine Montageplanung vereinbart ist) (vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet).	
<b>904105A</b>	<b>Bestandspläne in PDF</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/> Art und Form der beigestellten Unterlagen: <input type="text"/>	<b>PA</b>
<b>904105B</b>	<b>Bestandspläne in DWG</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/> Art und Form der beigestellten Unterlagen: <input type="text"/>	<b>PA</b>
<b>904105C</b>	<b>Bestandspläne in DXF</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/> Art und Form der beigestellten Unterlagen: <input type="text"/>	<b>PA</b>
904110	Plandokumente im Druckformat (vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet). Im Positionstichwort ist das Format angegeben.	
<b>904110A</b>	<b>Pläne plotten A4</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>904110B</b>	<b>Pläne plotten und falten A3</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>904110C</b>	<b>Pläne plotten und falten A2</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>904110D</b>	<b>Pläne plotten und falten A1</b> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**904110E****Pläne plotten und falten A0****Stk**Sonstige Vereinbarungen: