

Leistungsbeschreibung zum Preisblatt Netzanschlüsse

der AllgäuNetz GmbH & Co. KG

gültig ab 1. Oktober 2017

AllgäuNetz GmbH & Co. KG
Illerstraße 18
D - 87435 Kempten
Internet: www.allgaeunetz.com

Stand: 01.04.2016

Inhalt

Allgemeines	4
1. Standardhausanschluss	5
1.1. Hausanschluss (Zeichnung Anhang A).....	5
1.2. Abtrennung im Kabelnetz mit Tiefbau	6
1.3. Abbau der bestehenden Freileitung	7
2. Baustromversorgung	8
2.1. Baustromzähler mit Anschlussschrank	8
2.2. Schrankmiete Baustromzähler in Euro/Tag.....	8
2.3. Baustromzähler ohne Anschlussschrank (nur im Netzgebiet der AKW)	9
2.4. Freileitungsabschnitt isolieren.....	10
2.5. Dachständerrohr abdichten.....	11
3. Arbeiten in der Anlage	12
3.1. Inbetriebnahme Zähler	12
4. Eigenerzeugungsanlage	13
4.1. Inbetriebnahme der Einspeiseanlage bis 30 kW	13
4.2. Inbetriebnahme der Einspeiseanlage ab 30 kW.....	14
4.3. Inbetriebnahme Stromspeicher	15
5. Entstörung	16
5.1. Während und außerhalb der Arbeitszeit von 6.00 Uhr bis 21.00 Uhr.....	16
5.2. Außerhalb der Arbeitszeit von 21.00 Uhr bis 6.00 Uhr.....	16
6. Serviceleistungen	17
6.1. Anlagenüberprüfung (Überprüfung Netzanschluss und Zähleranlage)	17
7. Materialverkauf	18
7.1. Zähleranschlusssäule mit 1 Zählerfeld (inkl. Aufstellen)	18
7.2. Zähleranschlusssäule mit 2 Zählerfelder (inkl. Aufstellen)	19
7.3. Zähleranschlusssäule mit 3 Zählerfelder (inkl. Aufstellen)	20
7.4. Zähleranschlusssäule mit Wandlermessung (inkl. Aufstellen)	21
7.5. Wandler-Zählerwandschrank Niederspannung	22
7.6. Schrank für Wandlermessung Mittelspannung.....	23
Anhang A, Vorgaben Hauseinführung.....	24
Anhang B, Vorgaben zur Ausführung Tiefbauarbeiten durch den Kunden.....	25

Allgemeines

Das „Preisblatt Netzanschlüsse“ der AllgäuNetz GmbH & Co. KG benennt die Kosten für die Herstellung, Inbetriebnahme, Außerbetriebnahme, Änderung und Stilllegung von Netzanschlüssen sowie die Preise für Leistungen bei vorübergehenden Stromanschlüssen und vorübergehenden Leitungsisolierungen.

Die Kosten gelten für Netzanschlüsse in Standardausführung (beginnend an der Abzweigstelle der Verteilleitung und endend mit der Hausanschlusssicherung). Die Kosten sind auf Grundlage der durchschnittlich für vergleichbare Fälle entstehenden Kosten pauschal berechnet. In den nachfolgenden Leistungsbeschreibungen sind die Voraussetzungen sowie die wesentlichen Tätigkeiten zu den einzelnen Positionen aufgeführt.

Netzanschlüsse, die nicht nach Standard-Konditionen ausgeführt sind, werden entsprechend tatsächlich anfallender Kosten berechnet.

1. Standardhausanschluss

1.1. Hausanschluss (Zeichnung Anhang A)

Voraussetzung / Bedingung		Neubaugebiete oder innerhalb geschlossener Bebauungen
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Erstellen eines Kabelgrabens, bei frostfreiem Boden mit unbefestigter Oberfläche in Bodenklasse 1-6 nach DIN 18300 - Verlegung eines Hausanschlusskabels bis zu einer Anschlusslänge von maximal 50 m (Straßenmitte bis Hausanschlusskasten) - Abdichtung der Hauseinführung (im Teilnetz der Allgäuer Kraftwerke GmbH nicht enthalten) - Montage eines Innenraum-Hausanschlusskastens 1x3xNH00 - Anschluss des Kabels am Hausanschlusskasten und am Verteilnetz - Verfüllen des Kabelgrabens - Inbetriebnahme des Anschlusses - Einmessen des Kabels und Dokumentation im Planwerk
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Hausanschlusskabel Kabeltyp / Kabelquerschnitt NAY2Y-J / 4x50 mm² - Innenraum-Hausanschlusskasten 1x3xNH00 - Verfüllmaterial für den Kabelgraben
	Kunde	
Hinweise		Bereitstellen der technischen Entnahmeleistung für den Anschluss.

1.2. Abtrennung im Kabelnetz mit Tiefbau

Voraussetzung / Bedingung		Die Ausführung ist nur nach vorheriger Absprache mit unserem zuständigen Bauleiter möglich. Endgültige Stilllegung des Anschlusses
Maßnahme	Verteilnetz- betreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Überprüfung der Netzpläne vor Beginn den Tiefbauarbeiten - Erstellen eines Muffenloches unter Beachtung der Verkehrssicherungspflicht. Tiefbau in Bodenklasse 1-6 DIN 18300 (inklusive Oberfläche Asphalt) - Abtrennung des Anschlusskabels vom Netz der allgemeinen Versorgung, das Anschlusskabel verbleibt im Erdreich - Dokumentation im Planwerk - Verfüllen des Muffenloches mit Sand bzw. Erdreich und Wiederherstellung der Oberfläche
	Kunde	
Material- bereitstellung	Verteilnetz- betreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Muffenloch (Mindestmaße (B x L x T) 1,2 m x 1,6 m x 1,0 m) - Verfüllmaterial für den Kabelgraben - Material zum Wiederherstellen der Oberfläche
	Kunde	
Hinweise		Das Anschlusskabel verbleibt im Erdreich

1.3. Abbau der bestehenden Freileitung

Voraussetzung / Bedingung		Bei Hausabbruch, bei Umstellung auf Kabelhausanschluss, bei Umbauten am Gebäude, bei Dachstuhlerneuerung, ...
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Klärung der Ausführung vor Ort mit dem Kunden und Absprachen mit den Eigentümern der angrenzenden Grundstücke - Sicherung der benachbarten Anschlüsse durch Abspannen und Herstellung von notwendigen Ortsnetzprovisorien bei vorübergehendem Abbau - Abbau der Leiterseile und Demontage des Dachständers. Verschließen der Dachöffnung - Abbau nicht mehr benötigter Holzmasten
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	- Material zur Sicherung benachbarter Anschlüsse
	Kunde	- Dachziegel zum Verschließen der Dachöffnung
Hinweise		

2. Baustromversorgung

2.1. Baustromzähler mit Anschlussschrank

Voraussetzung / Bedingung		Vorübergehend angeschlossene Anlagen
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Aufstellen des Anschlussschranks und Sicherung des Schrankes gegen Umkippen - Anschluss des Schrankes am Verteilnetz - Nach der Abmeldung durch den Kunden wird der Baustromanschluss wieder abgebaut.
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellung einer Befestigungsmöglichkeit für den Anschlussschrank - Voraussetzung für den Abbau des Baustromanschlusses ist, dass das abgangsseitige Kabel zum Baustromverteiler durch den vom Kunden beauftragten Elektrofachbetrieb bereits abgeklemmt ist.
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	- Anschlussschrank mit eingebauter Messeinrichtung
	Kunde	- Befestigungsmöglichkeit für den Anschlussschrank
Hinweise		Der Baustromverteiler wird durch den vom Kunden beauftragten Elektrofachbetrieb angeschlossen und in Betrieb gesetzt.

2.2. Schrankmiete Baustromzähler in Euro/Tag

- Schrankmiete je Tag

2.3. Baustromzähler ohne Anschlussschrank (nur im Netzgebiet der AKW)

Voraussetzung / Bedingung		Vorübergehend angeschlossene Anlagen
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Anschluss des Schrankes am Verteilnetz und Einbau der Messeinrichtung - Nach der Abmeldung durch den Kunden wird die Messeinrichtung wieder abgebaut.
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellung einer Befestigungsmöglichkeit für den Anschlussschrank - Aufstellen des Anschlussschrankes und Sicherung des Schrankes gegen umkippen. - Voraussetzung für den Abbau des Baustromanschlusses ist, dass das abgangsseitige Kabel zum Baustromverteiler durch den vom Kunden beauftragten Elektrofachbetrieb bereits abgeklemmt ist.
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Messeinrichtung
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Befestigungsmöglichkeit für den Anschlussschrank - Anschlussschrank
Hinweise		Der Baustromverteiler wird durch den vom Kunden beauftragten Elektrofachbetrieb angeschlossen und in Betrieb gesetzt.

2.4. Freileitungsabschnitt isolieren

Voraussetzung / Bedingung		Vorübergehende Isolierung des Freileitungsabschnittes
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Beurteilung vor Ort - Isolierung der betreffenden Freileitungsabschnitte - Nach der Abmeldung durch den Kunden werden die Isoliermittel wieder entfernt.
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Voraussetzung für den Abbau der Freileitungsisolierung ist, dass der Kunde das Abmeldeformular ausgefüllt und unterschrieben an die AllgäuNetz zurück sendet.
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Isoliermaterial
	Kunde	
Hinweise		<p>Die Isolierung wird benötigt, wenn in der Nähe von Freileitungen gearbeitet wird. (i.d.R. für Kranarbeiten, Installation einer PV-Anlage, diverse Dacharbeiten)</p>

2.5. Dachständerrohr abdichten

Voraussetzung / Bedingung		Abdichten des Dachständerrohres
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Beurteilung vor Ort - Abdichtung der Dachöffnung für Dachständerrohr und/oder Anker
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	- Abdichtungsmaterial
	Kunde	- evtl. Dachziegel
Hinweise		

3. Arbeiten in der Anlage

3.1. Inbetriebnahme Zähler

Voraussetzung / Bedingung		Arbeiten mit verbindlichem Termin
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none">- Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung- Anfahrt zur Kundenanlage mit verbindlichem Termin- Überprüfung der Anlage nach den technischen Anschlussbedingungen- Inbetriebnahme und Verplombung der Anlage- Dokumentation
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none">- Verplombungsmaterial- Messeinrichtung (bei Bedarf)
	Kunde	<ul style="list-style-type: none">- Zählerschrank nach den TAB
Hinweise		Die Ausführung muss immer durch einen eingetragenen Elektroinstallateur erfolgen.

4. Eigenerzeugungsanlage

4.1. Inbetriebnahme der Einspeiseanlage bis 30 kW

Voraussetzung / Bedingung		Anschluss einer Eigenerzeugungsanlage
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Anfahrt zur Kundenanlage mit verbindlichem Termin - Überprüfung der Anlage nach den technischen Vorgaben (Checkliste) - Inbetriebnahme der Anlage mit dem Elektroinstallateur und dem Anlagenbetreiber - Kontrolle der maximalen Wirkleistungseinspeisung - Überprüfung des Messkonzeptes mit dem Anlagenaufbau - Funktionstest der Schutzauslösung - Dokumentation
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Verplombungsmaterial - Messeinrichtung (bei Bedarf)
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Zählerschrank nach den TAB
Hinweise		Die Ausführung muss immer durch einen eingetragenen Elektroinstallateur erfolgen.

4.2. Inbetriebnahme der Einspeiseanlage ab 30 kW

Voraussetzung / Bedingung		Anschluss einer Eigenerzeugungsanlage
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Anfahrt zur Kundenanlage mit verbindlichem Termin - Überprüfung der Anlage nach den technischen Vorgaben (Checkliste) - Inbetriebnahme der Anlage mit dem Elektroinstallateur und dem Anlagenbetreiber - Kontrolle der maximalen Wirkleistungseinspeisung - Überprüfung des Messkonzeptes mit dem Anlagenaufbau - Überprüfung der Schutzeinstellungen des zentralen NA-Schutzes - Funktionstest der Schutzauslösung - Dokumentation
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Verplombungsmaterial - Messeinrichtung (bei Bedarf)
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Zählerschrank nach den VDE Bestimmungen
Hinweise		Die Ausführung muss immer durch einen eingetragenen Elektroinstallateur erfolgen.

4.3. Inbetriebnahme Stromspeicher

Voraussetzung / Bedingung		Einbau eines Speichersystems
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Anfahrt zur Kundenanlage mit verbindlichem Termin - Überprüfung der Anlage nach den technischen Vorgaben (Checkliste) - Inbetriebnahme des Stromspeichers mit dem Elektroinstallateur und dem Anlagenbetreiber - Kontrolle der maximalen Wirkleistungseinspeisung - Überprüfung des Messkonzeptes mit dem Anlagenaufbau - Bedarfsorientierte Überprüfung der Schutzeinstellungen des zentralen NA-Schutzes - Funktionstest der Schutzauslösung - Dokumentation
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Verplombungsmaterial - Messeinrichtung (bei Bedarf)
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Zählerschrank nach den VDE Bestimmungen
Hinweise		Die Ausführung muss immer durch einen eingetragenen Elektroinstallateur erfolgen.

5. Entstörung

5.1. Während und außerhalb der Arbeitszeit von 6.00 Uhr bis 21.00 Uhr

5.2. Außerhalb der Arbeitszeit von 21.00 Uhr bis 6.00 Uhr

6. Serviceleistungen

6.1. Anlagenüberprüfung (Überprüfung Netzanschluss und Zähleranlage)

Voraussetzung / Bedingung		Überprüfung des Netzanschlusses und der Zähleranlage
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Sachbearbeitung für Auftragsabwicklung und Prozessbegleitung - Anfahrt zur Kundenanlage mit verbindlichem Termin - Überprüfung des Hausanschlusses und des Zählerschranks nach den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers. - Wiederverplombung der Anlage - Information des Kunden - Dokumentation
	Kunde	
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	- Verplombungsmaterial
	Kunde	
Hinweise		Die Überprüfung erfolgt durch einen eingetragenen Elektroinstallateur.

7. Materialverkauf

7.1. Zähleranschlusssäule mit 1 Zählerfeld (inkl. Aufstellen)

Voraussetzung / Bedingung		Nur im Zusammenhang mit der Erstellung eines Netzanschlusses im Außenbereich
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none">- Aufstellen der Zähleranschlusssäule- Tiefbauarbeiten bei frostfreiem Boden mit unbefestigter Oberfläche in Bodenklasse 1-6 nach DIN 18300
	Kunde	<ul style="list-style-type: none">- Errichtung der Erdungsanlage
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none">- Zähleranschlusssäule
	Kunde	<ul style="list-style-type: none">- Erdungsmaterial
Hinweise		Die Unterlagen zum technischen Aufbau und die Schrankmaße erhalten Sie auf Anfrage.

7.2. Zähleranschlusssäule mit 2 Zählerfelder (inkl. Aufstellen)

Voraussetzung / Bedingung		Nur im Zusammenhang mit der Erstellung eines Netzanschlusses im Außenbereich
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Aufstellen der Zähleranschlusssäule - Tiefbauarbeiten bei frostfreiem Boden mit unbefestigter Oberfläche in Bodenklasse 1-6 nach DIN 18300
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Errichtung der Erdungsanlage
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Zähleranschlusssäule
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Erdungsmaterial
Hinweise		Die Unterlagen zum technischen Aufbau und die Schrankmaße erhalten Sie auf Anfrage.

7.3. Zähleranschlusssäule mit 3 Zählerfelder (inkl. Aufstellen)

Voraussetzung / Bedingung		Nur im Zusammenhang mit der Erstellung eines Netzanschlusses im Außenbereich
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Aufstellen der Zähleranschlusssäule - Tiefbauarbeiten bei frostfreiem Boden mit unbefestigter Oberfläche in Bodenklasse 1-6 nach DIN 18300
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Errichtung der Erdungsanlage
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Zähleranschlusssäule
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Erdungsmaterial
Hinweise		Die Unterlagen zum technischen Aufbau und die Schrankmaße erhalten Sie auf Anfrage.

7.4. Zähleranschlusssäule mit Wandlermessung (inkl. Aufstellen)

Voraussetzung / Bedingung		Nur im Zusammenhang mit der Erstellung eines Netzanschlusses im Außenbereich
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Aufstellen der Zähleranschlusssäule - Tiefbauarbeiten bei frostfreiem Boden mit unbefestigter Oberfläche in Bodenklasse 1-6 nach DIN 18300
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Errichtung der Erdungsanlage
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Zähleranschlusssäule
	Kunde	<ul style="list-style-type: none"> - Erdungsmaterial
Hinweise		Die Unterlagen zum technischen Aufbau und die Schrankmaße erhalten Sie auf Anfrage.

7.5. Wandler-Zählerwandschrank Niederspannung

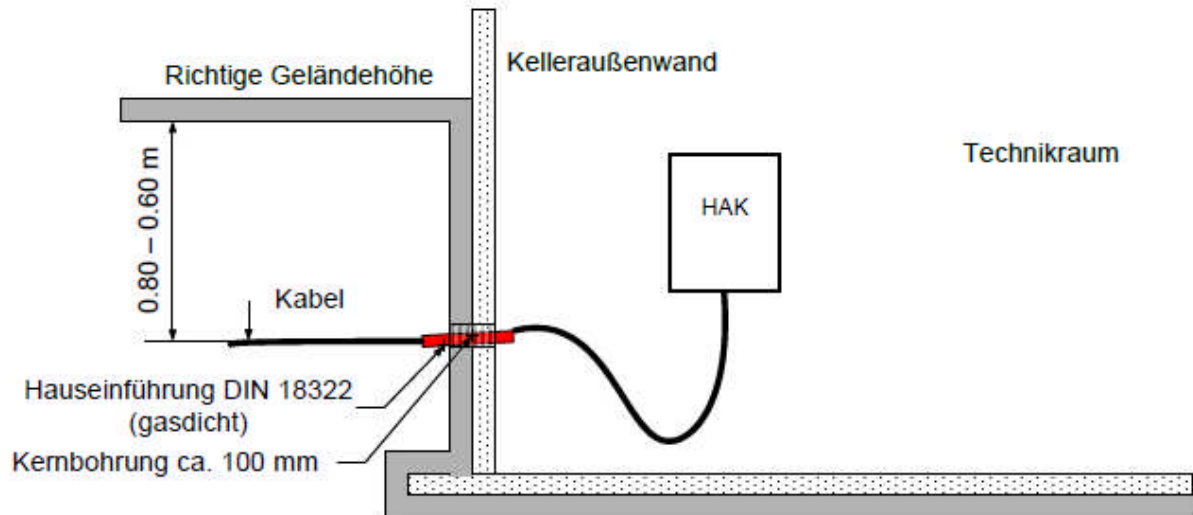
Voraussetzung / Bedingung		Für kleine und mittlere Gewerbekunden
Maßnahme	Verteilnetz- betreiber	- Verkauf
	Kunde	- Abholung
Material- bereitstellung	Verteilnetz- betreiber	
	Kunde	
Hinweise		<ul style="list-style-type: none"> - Technische Daten: (B / H / T 800 mm / 1600 mm / 218 mm), Typ:C51 oder vergleichbar, einstöckig, Schutzart IP54, Schutzklasse 2 (schutzisoliert) mit 3 Zählerplätzen; inkl. Prüfklemme, einer Zählerwechselplatte, Messleitungssatz und Kupferschienen - Die Unterlagen zum technischen Aufbau und die Schrankmaße erhalten Sie auf Anfrage. - Abholung im Zentrallager, Schumacherring 106, 87437 Kempten gegen Angabe der Rechnungsadresse.

7.6. Schrank für Wandlermessung Mittelspannung

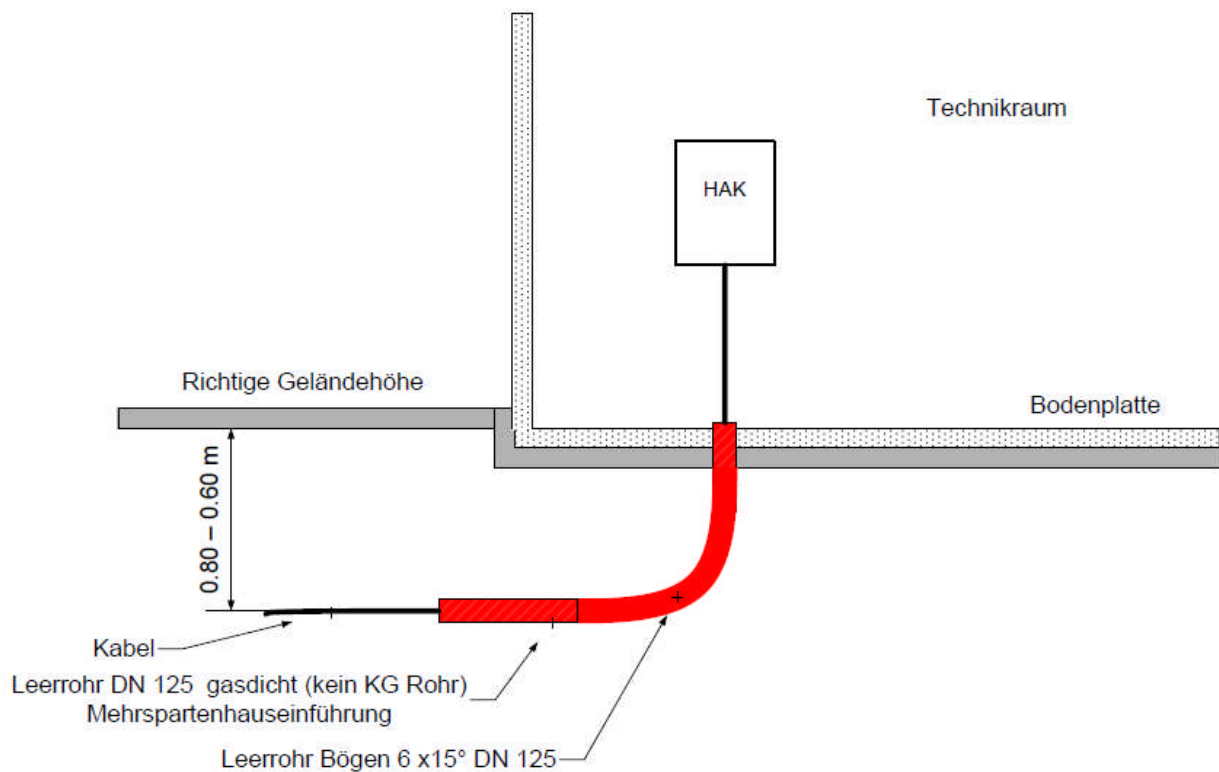
Voraussetzung / Bedingung		Für mittlere und große Gewerbekunden
Maßnahme	Verteilnetzbetreiber	- Verkauf
	Kunde	- Abholung
Materialbereitstellung	Verteilnetzbetreiber	
	Kunde	
Hinweise		<ul style="list-style-type: none"> - Technische Daten: (B / H / T (B/H/T 550 mm / 1100 mm / 225 mm), inkl. Prüfklemmstück, IP54, Schutzklasse 2), mit 4 Zählerplätzen, inkl. Prüfklemme, einer Zählerwechselplatte, Sekundärverdrahtung und Installationskanal - Die Unterlagen zum technischen Aufbau und die Schrankmaße erhalten Sie auf Anfrage. - Abholung im Zentrallager, Schumacherring 106, 87437 Kempten gegen Angabe der Rechnungsadresse

Anhang A, Vorgaben Hauseinführung

Hauseinführung bei Gebäuden mit Keller:



Hauseinführung bei Gebäuden ohne Keller:



Anhang B, Vorgaben zur Ausführung Tiefbauarbeiten durch den Kunden

Kabelgraben:

