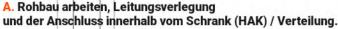
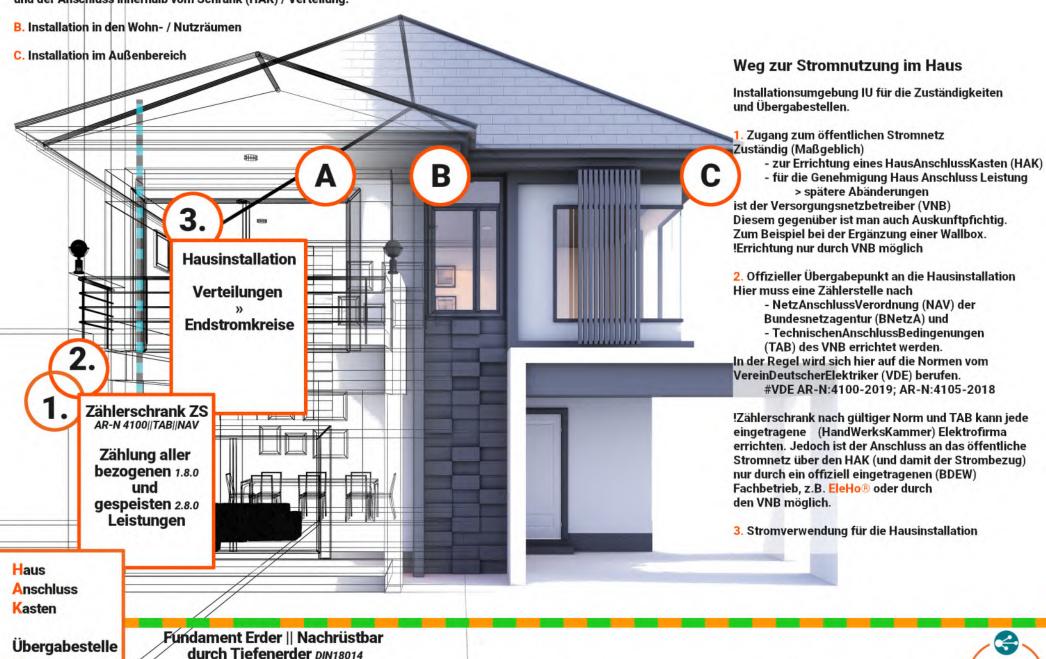
## Aufteilungen in der Realisierung

Versorgungs

Netz Betreiber

Installationsebene IE für die Definition der anstehenden Arbeiten:





**EleHo<sup>®</sup>GmbH** 

HRB: 217609

USt-ID: DE349367835

Kürzel	Bezeichnung / Bedeutung	Pläne
AAR	AnlagenAnschlussRaum	
APE	ArbeitsPaketEinheit	
APZ	Abschlusspunkt Zählerplatz	
B&J	Busch & Jaeger	
BGr	BauGruppe	
BNetzA	BundesNetzAgentur	
DGL	Dachgeschoss links	
DGR	Dachgeschoss rechts	
DHP	Dienstleistung und Hardware Paket	
DLA	Dienstleistung nach Aufwendung	
DLP	Dienstleistung Paket	
DP	Duplex	
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz	
ET	Etage	7
EVU	EnergieVersorgungsunternehmen	
НАК	HausAnschlussKasten	
HKL		
HPA	HauptPotentialAusgleich	
HWP	Hardware Paket / Baugruppe	
iMSys	intelligentes MessSytem	
KabK	KabelKanal weis	
KIK	KlemmKasten	
LS	Leitungsschutzschalter	FC
LTS	Lasttrennschalter	
mME	moderne Messeinrichtung	
NAR	NetzAnschlussRaum	
NAV	NetzAnschlussVeroordnung	
NW	Datenleitung	
PV	Photovoltaik	
RCD / Fi	Fehlerstromschutz (Residual Current Device)	FB
SEM	SmartEnergyMeter	
SLS	Hauptschalter (Selektiver LeitungsschutzSchalter)	
SM	SmartMetering	
SMGW	SmartMeterGateWay	
SPD	Überspannungsschutz	
ST	Fernmeldekabel    Telefon- / Steuerleitung (JYY)	
TAB	TechnischeAnschlussBedingungen	
UV	Unterverteilung	
WB	WallBox	
WE	Wohneinheit	
wMSB	wettbewerblicher MessStellenBetreiber	
ZP	Zählerplatz / Messstelle	Р
ZS	Zählerschrank	
MW	MessWandlerSchrank (M+W)	

HRB: 217609

USt-ID: DE349367835

## Bedeutung der Zahl vor der eigentlichen Rechnungsnummer -

Dient zur unterscheidung der Ausführung in neu Bauten, Sanierung, ... um mit unserer Unternehmensprozesanalyse (UPA) immer detailiertere Benchmark zu kalkulieren.

Zahl-XXXX	Beschreibung
1	Neubau
2	Sanierung
3	Ergänzung
4	Service

# Installationsumgebung (IU)

- I Stromnetz Anschlussvoraussetzungen und Forderungen des örtlichen VersorgungsNetzBetreibers)
- II Zähleranlage (Übergabe Punkt an den Betreiber der niederspannungs Anlage und anschließende weitergabe an nachfolgende Verteilungen)
- Verbraucher / Endstromkreise (Auch im Zählerschrank möglich, sind alle Installationen die nach Verteilerkästen (UV) und Endstromkreise anstehen)

DeinZuhause4.

# InstallationsEbene (IE)

- A Rohbauarbeiten (Leitungswege, Installationsdosen, Schränke, Absicherungen / Automaten,...)
- Arbeiten im Wohngebäude an den Endstromkreisen (Istallieren von Schaltern, Steckdosen, Erdung,...)
- Arbeiten im Außenbereich an den Endstromkreisen
  (Installation von Steckdosen, Installationeiner Wallbox, ...)

# Bedeutung der 1. Codezahl. Die 2, 3 & 4 Zahlenbedeutung ist,

die Firmen eigene Unterteilung und kann nicht veröffentlicht werden.

die i ii iiien eigene	officially and karm ment veromenthem werden.
1. Zahl	Ausführung
0	
1	Dienstleistungspaket (Mehr oder Minderstunden werden nicht berechnet)
2	Hardware Paket (Baugruppen, die aus mehreren Artikeln bestehen)
3	DL + HW Paket (Fertig gestellte Baugruppe, als fix Preis)
4	DL nach Aufwendung
5	
6	Material
7	Verbrauchsmaterialien
8	Geräte
9	Allg. vergeben

# Preise / Bedingungen / Termine Stand 08-2023

öffentliches Dokument

HRB: 217609

USt-ID: DE349367835

Stundenverrechnungssätze       netto       brutto         Projektierungsstunde       88,24 € 105,00 €       105,00 €         Konstruktionsstunde       76,81 € 91,40 €       91,40 €         Monteurstunde       62,94 € 59,90 €       74,90 €         Monteurstunde elektrisch unterwiesene Person       50,34 € 59,90 €       74,90 €         Monteurhelferstunde       40,25 € 47,90 €       33,50 €         Auszubildender 1. Lehrjahr Stunde       32,20 € 38,32 €       38,32 €         Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde       40,25 € 47,90 €       40,25 € 47,90 €         Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde       45,29 € 53,90 €       53,90 €         Abrechnungstaktung       00,50 Takt/h         Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung       00,50 Takt/h         Zuschläge       00,50 Takt/h         Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte       25,00%         Arbeiten über 8h       25,00%         Sonntagsarbeit       50,00%         Sonsmtagsarbeit       50,00%         Sonntagsarbeiten (Fahrer und Fahrzeug) ab ükm bis 60km       netto       brutto         PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter       1,56 €       1,86 €         PKW-Fahrzeug S. Person im Fahrzeug       0,25 €       0,			
Monteurstunde 62,94 € 74,90 €   Monteurstunde 50,34 € 59,90 €   Monteurstunde elektrisch unterwiesene Person 50,34 € 59,90 €   Monteurheiferstunde 40,25 € 47,90 €   Auszubildender 1. Lehrjahr Stunde 32,20 € 33,30 €   Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde 32,20 € 47,90 €   Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde 40,25 € 47,90 €   Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde 45,29 € 53,90 €    Abrechnungstaktung  Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  O0,50 Takt/h  Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  O0,50 Takt/h   Zuschläge  Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte  Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr  Arbeiten über 8h 25,00%  Samstagsarbeit  De Una Sed 0 25,00%  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage 150,00%  Toolow   Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  1,56 € 1,86 €  PKW-Fahrzeug  2uschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 €  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 €  Ze,000 €  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 €  Ze,000 €			
Monteurstunde 62,94 € 74,90 €   Monteurstunde elektrisch unterwiesene Person 50,34 € 59,90 €   Monteurhelferstunde 40,25 € 47,90 €   Auszubildender 1. Lehrjahr Stunde 28,15 € 33,50 €   Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde 32,20 € 38,32 €   Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde 40,25 € 47,90 €   Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde 45,29 € 53,90 €    Abrechnungstaktung  Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Abrechnungstaktung  Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Abrechnungstaktung  Projektierung und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Auschläße  Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte  Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr  Arbeiten über 8h  Samstagsarbeit  Dei Juliah 1,56 € 25,00%  Samstagsarbeit  Dei Juliah 1,56 € 50,00%  Sonntagsarbeiten 1,56 € 150,00%  FKÜlometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  I,56 € 1,56 € 1,86 €   PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  J,31 €  J,56 €  J,	•		
Monteurstunde elektrisch unterwiesene Person50,34 €59,90 €Monteurhelferstunde40,25 €47,90 €Auszubildender 1. Lehrjahr Stunde33,50 €33,50 €Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde40,25 €47,90 €Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde40,25 €47,90 €Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde45,29 €53,90 €Abrechnungstaktung00,50 Takt/hProjektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung00,50 Takt/hMonteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung00,50 Takt/hZuschläge Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte50,00%Arbeiten über 8h Samstagsarbeit25,00%Samstagsarbeiten Gesetzliche Feiertage50,00%Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60kmnettobruttoPKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter1,56 €1,86 €PKW-Fahrzeug Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug0,25 €0,30 €Verpflegung & Übernachtung Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €26,00 €26,00 €	Konstruktionsstunde	76,81 €	91,40 €
Monteurstunde elektrisch unterwiesene Person50,34 €59,90 €Monteurhelferstunde40,25 €47,90 €Auszubildender 1. Lehrjahr Stunde33,50 €Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde40,25 €47,90 €Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde40,25 €47,90 €Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde45,29 €53,90 €Abrechnungstaktung00,50 Takt/hProjektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung00,50 Takt/hMonteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung00,50 Takt/hZuschläge Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte50,00%Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr25,00%Arbeiten über 8h25,00%Samstagsarbeit25,00%Sonntagsarbeiten50,00%Gesetzliche Feiertage150,00%Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60kmnettobruttoPKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter1,56 €1,86 €PKW-Fahrzeug1,31 €1,56 €Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug0,25 €0,30 €Verpflegung & ÜbernachtungVerpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €			_/
Monteurhelferstunde40,25 €47,90 €Auszubildender 1. Lehrjahr Stunde28,15 €33,50 €Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde32,20 €38,32 €Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde40,25 €47,90 €Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde45,29 €53,90 € Abrechnungstaktung Projektjerung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung O0,50 Takt/h Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nach dem Breitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Dein Zuha Se 4 5,00% Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km netto brutto PKW-Fahrzeug J.56 € 1,56 € 1,86 € PKW-Fahrzeug 2 J.31 € 1,56 € 2 J.86 € PKW-Fahrzeug 2 J.31 € 1,56 € 2 J.86 € PKW-Fahrzeug 2 J.31 € 1,56 € 2 J.86 € PKW-Fahrzeug 2 J.31 € 1,56 € 2 J.86 € PKW-Fahrzeug 2 J.31 € 3 J.56 € 2 J.86 € PKW-Fahrzeug 3 J.31 € 3 J.56 € 3 J.80 € 2 J.80 € Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km 2 J.400 € 2 J.600 € 2 J.600 € 2 J.600 € 2 J.600 €			•
Auszubildender 1. Lehrjahr Stunde Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde Abrechnungstaktung Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Abrechnungstaktung Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Abrechnungstaktung Projektierung und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Auschläge Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Sonntagsarbeit Sonntagsarbeit Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter PKW-Fahrzeug 1,31 € 1,56 € 1,86 € PKW-Fahrzeug 2uschlag ab 2. Person im Fahrzeug Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 € 26,00 € 26,00 €			
Auszubildender 2. Lehrjahr Stunde Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde Abrechnungstaktung Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung O0,50 Takt/h  Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung O0,25 Takt/h  Zuschläge Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter PKW-Fahrzeug 1,31 € 1,56 € 2,00%  Verpflegung & Übernachtung Verpflegung & Übernachtung Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km 14,00 € 26,00 € 26,00 €			•
Auszubildender 3. Lehrjahr Stunde Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde  Abrechnungstaktung Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter PKW-Fahrzeug Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug Verpflegung & Übernachtung Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 € Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 € 26,00 € 26,00 €			
Abrechnungstaktung Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Zuschläge Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter PKW-Fahrzeug ab 2. Person im Fahrzeug Verpflegung & Übernachtung Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 € Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 € Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 €  26,00 €	•	•	•
Abrechnungstaktung Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Zuschläge Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter PKW-Fahrzeug 1,31 € 1,56 € 2 Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 € 14,00 € 26,00 € 26,00 €	of the control of the		
Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Zuschläge  Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte  Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr  Arbeiten über 8h  Samstagsarbeit  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  00,55 Takt/h  00,25 Takt/h  20,00,25 Takt/h  25,00%  25,00%  25,00%  Arbeiten über 8h  25,00%  25,00%  25,00%  25,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  14,00 €  14,00 €  14,00 €  26,00 €	Auszubildender 4. Lehrjahr Stunde	45,29 €	53,90€
Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung  Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Zuschläge  Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte  Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr  Arbeiten über 8h  Samstagsarbeit  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  00,55 Takt/h  00,25 Takt/h  20,00,25 Takt/h  25,00%  25,00%  25,00%  Arbeiten über 8h  25,00%  25,00%  25,00%  25,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  14,00 €  14,00 €  14,00 €  26,00 €			
Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stundentaktung  Zuschläge Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Sonntagsarbeiten Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter PKW-Fahrzeug Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug Verpflegung & Übernachtung Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 € Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  20,00 €  20,00 €  20,00 €  20,00 €			
ZuschlägeNach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte25,00%Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr25,00%Arbeiten über 8h25,00%SamstagsarbeitDeinZulaus 4.025,00%Sonntagsarbeiten50,00%Gesetzliche Feiertage150,00%Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60kmnettobruttoPKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter1,56 €1,86 €PKW-Fahrzeug1,31 €1,56 €Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug0,25 €0,30 €Verpflegung & ÜbernachtungVerpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €	Projektierung und Konstruktion 0,50h Stundentaktung	C	0,50 Takt/h
ZuschlägeNach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte25,00%Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr25,00%Arbeiten über 8h25,00%SamstagsarbeitDeinZulaus 4.025,00%Sonntagsarbeiten50,00%Gesetzliche Feiertage150,00%Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60kmnettobruttoPKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter1,56 €1,86 €PKW-Fahrzeug1,31 €1,56 €Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug0,25 €0,30 €Verpflegung & ÜbernachtungVerpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €		THE STATE OF THE S	
Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte  Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr  Arbeiten über 8h  Samstagsarbeit  DeinZuhause 4.0 25,00%  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  1,31 € 1,56 € 1,86 €  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 € 26,00 €	Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte 0,25h Stunden	taktung (Millim C	0,25 Takt/h
Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte  Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr  Arbeiten über 8h  Samstagsarbeit  DeinZuhause 4.0 25,00%  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  1,31 € 1,56 € 1,86 €  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 € 26,00 €			
für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr Arbeiten über 8h Samstagsarbeit Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab Okm bis 60km PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter PKW-Fahrzeug Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug Verpflegung & Übernachtung Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 € Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  25,00% Den Zunause 4. 0 25,00% Den	Zuschläge		
Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr  Arbeiten über 8h  Samstagsarbeit  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 €  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  14,00 €  14,00 €  14,00 €  26,00 €	Nach dem Arbeitszeitgesetz (ArbZG) und voriger Rücksprache		
Arbeiten über 8h  Samstagsarbeit  DeinZuhause4.0 25,00%  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage 50,00%  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 €  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km	für Monteurstunden und darunterfallende Arbeitskräfte		
Samstagsarbeit  Sonntagsarbeiten  Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 €  25,00%  50,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  150,00%  160,00€  260,00€	Nachtarbeiten 20 bis 6 Uhr	Commence of Control of Control	25,00%
Sonntagsarbeiten Gesetzliche Feiertage  Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab Okm bis 60km  PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter  PKW-Fahrzeug  Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km  14,00 €  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km  26,00 €	Arbeiten über 8h		25,00%
Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60kmnettobruttoPKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter1,56 €1,86 €PKW-Fahrzeug1,31 €1,56 €Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug0,25 €0,30 €Verpflegung & ÜbernachtungVerpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €	Samstagsarbeit	Deinzuhause4.0	25,00%
Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60kmnettobruttoPKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter1,56 €1,86 €PKW-Fahrzeug1,31 €1,56 €Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug0,25 €0,30 €Verpflegung & ÜbernachtungVerpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €	Sonntagsarbeiten		50,00%
PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter 1,56 € 1,86 € PKW-Fahrzeug 1,31 € 1,56 € Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug 0,25 € 0,30 €	Gesetzliche Feiertage		150,00%
PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter 1,56 € 1,86 € PKW-Fahrzeug 1,31 € 1,56 € Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug 0,25 € 0,30 €			
PKW-Fahrzeug 1,31 € 1,56 € Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug 0,25 € 0,30 €	Kilometerpauschalen (Fahrer und Fahrzeug) ab 0km bis 60km	netto	brutto
Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug 0,25 € 0,30 €  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km 14,00 € 14,00 €  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km 26,00 €	PKW-Fahrzeug mit Anhänger / Transporter	1,56 €	1,86 €
Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug 0,25 € 0,30 €  Verpflegung & Übernachtung  Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km 14,00 € 14,00 €  Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km 26,00 €	The state of the s	1,31 €	1,56 €
Verpflegung & ÜbernachtungVerpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €	Zuschlag ab 2. Person im Fahrzeug	0,25 €	0,30 €
Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €			
Verpflegung (An- & Abreise) bei Entfernungen zum Projekt >15km14,00 €14,00 €Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km26,00 €26,00 €	Verpflegung & Übernachtung		
Verpflegung (24h) bei Entfernungen zum Projekt >15km 26,00 € 26,00 €		14,00€	14,00€
	AMERICAN TO THE TOTAL CONTROL OF THE		
		-	

# Preise / Bedingungen / Termine

Stand 08-2023

öffentliches Dokument

Preiskalkulation / Beratung vor Ort oder am Telefon Benchmark technisch vereinfachtes (t.v.) Angebot technisch detailliertes (t.d.) Angebot	netto 0,00 € 56,85 € 105,00 €	brutto 0,00 € 67,65 € 125 €
Kundenvorgaben (KHW t.d.) Angebot prozentual nach ermessen.		5-15%
KHW t.d. Angebot wird erst Angebotssumme genannt und nach Zahlung der Gebühr erfolgt die Aushändigung des KHW t.d. Angebot		<b>5 25</b> 75
Abnahme(n) & Inbetriebnahme(n) [%-der benötigten Arbeitsmittel]		
von externen Geräten // von Fremdleistung(en)		9,00%
EleHo Installation		5,00%
Wartungsvertrag (Wiederholungsprüfung)		3,00%
Administartive Kosten fallen Projektbezogen an		
Kostenzusammensetzung		
wird zusammen mit dem erstellten t.d. Angebot übermittelt		
Verbrauchsmaterialien		
Beinhaltet Materialien & Leitungen für den elektrischen Anschluss sowie die		
Gerätenutzung zur Leistungserstellung	berood c	
Nur Rohbau und Anschluss Installationsebene A	2001 2001 2001 2001 2001 2001 2001 2001	4,00%
Rohbau und Anschluss Installationsebene A&B/C	araaan	5,00%
Rohbau und smarter Anschluss der Installationsebene A&B/C		6,00%
Leitungswege und Leitungslänge (Leitungsverschnitt)		
Neben den tatsächlichen Längen-Leitungsweg-Anschluss werden je Anschlusspunkt pauschal 4m mehr kalkuliert / verarbeitet. (3m Anschlussseite "IE A" und 1m Anschlussseite "IE B / C")		4m
Vor Ort		
Ermittlung LFM wenn Längenangabe auf Leitung gedruckt ist, sonst		LFM /
nach Ein- & Ausgangsgewicht mit Waage (Messtoleranz 300kg/0.1kg)		Gewicht
In Vormontage		Sevient
Je nach Ausführung lassen sich Kosten gegenüber der vor Ort Installation einsparen. Je	<b>a</b>	
nach Maßvorgabe / Aufmaße setzen wir einen "Angstzuschlag" von: <10m +2m; <15m		++2-5m
+3m; <20 + 4m; >20 + 5m vorgenommen	•	112-3111
ioni, vzo i mii, vzo i oni vorgenommen		

HRB: 217609 USt-ID: DE349367835

HRB: 217609

USt-ID: DE349367835

#### Ausgewiesene Preise und Gültigkeit

Aufgrund der aktuell sehr dynamischen Preisentwicklung für Material und Baustoffe jeglicher Art erhalten wir von unserem Lieferanten derzeit nur Tages- bzw. Wochenpreise.

Wir bitten Sie daher um Verständnis, dass wir angesichts der sich daraus ergebenden Dynamik – unser Angebot nur unverbindlich / freibleibend abgeben und uns an die in unserem Angebot genannten Preise nur 14-Tage nach Ausstellung gebunden halten können.

Sollte sich der Einkaufspreis für benötigte Materialien des Angebots zum Zeitpunkt des Einbaus bzw. der Lieferung gegenüber dem Zeitpunkt der Angebotserstellung um mehr als 5 Prozent nachweislich erhöht haben, ändert sich der jeweilige Einheitspreis entsprechend der Gewichtung des Materialanteils in dieser

Position. Der Nachweis der Kostensteigerung wird bei Bedarf durch entsprechende Nachweise und Offenlegung der betrieblichen Kalkulation, ggfs. durch unterstützende Nachweise des beliefernden Großhandels geführt.

Dies gilt nicht für Materialien, deren Einbau oder Lieferung innerhalb der ersten 2 Monate nach Vertragsschluss erfolgt.

Mit Beginn der Baumaßnahme geben wir Ihnen die so geänderten Angebotspreise bekannt. Verteuert sich die Maßnahme um mehr als 20 Prozent, haben Sie ein kostenfreies außerordentliches Kündigungsrecht.



## Voraussetzungen zur Sicherung des Fertigstellungstermin Zugänglichkeit, Platzbedarf & Arbeitsbereich

1. Zugänglichkeit Fahrzeug(e) mit Anhänger

Die Zufahrt zur Baustelle muss einer Belastung von 5t jederzeit gewehrleisten.

Weiter müssen ein oder mehrere Dauerstellplätz 5x2,5m, in Rücksprache, für die Projektzeit zur Verfügung gestellt werden. Je nach Fahrzeug Ausstattung besteht hier eine zusätzliche Zustimmung der eigenen Videoüberwachung während der Projektzeit. In der Regel ist die Videoüberwachung im Zeitraum auch als Kunde in "Echtzeit" einsehbar.

2. Platzbedarf Werkzeug(e) / Material vor Ort

Für Werkzeug(e) und Material werden mindestens 5x2,5m gefordert, individuell nach Projekt in Rücksprache auch größere Flächen.

Weiter sind je nach Bedarf ggf. auch ein abschließbarer Raum durch den Kunden zu stellen.

3. Arbeitsbereich

Um den Arbeitsbereich sind mindestens 2x2m Freifläche und ein ("Stolper") freier Zugang zu gewährleisten. (Rettungsweg)

#### Müll und Entsorgung

Erfolgt in der Regel durch die Firma EleHo oder Projektbezogen nach Rücksprache durch den Kunden.

Fremdfirmen mit unsauberen Arbeiten, werden nicht von uns zur Sauberkeit angehalten. Außer in Störung zu unserer Leistung, kann die Fremdfirma das nicht realisieren, wird der Vertragspartner diesbezüglich hinzugezogen.

#### Fremdfirmen die in Projektabhängigkeit stehen

Wenn unsere Herstellungen in Verbindung mit vor- u. o. nachgelagerten Fremdfirmen stehen, halten wir uns eine verspätete Fertigstellung (ohne zusätzlichen schriftlichen Hinweis) ohne Abzüge vor.

#### Eigenleistung

Siehe hier Fremdfirmen in Projektabhängigkeit. Ist nicht auf das mitwirken des Vertragspartners bezog. (§11 Abs. AGB EleHo)

#### Sanierung

Anfragen von Angaben über die Umsetzungszeit (Dienstleistung) werden diese im Angebot rein aus Erfahrungswerten getroffen. Wir bitten um Nachsicht, dass diese nicht bindend sind. Jeder Eingriff am Bestand kann unerwartetes hervorbringen. Natürlich würden wir dies dann auch kommunizieren.

Im Allgemeinen werden die Positionen der Dienstleistung mit Menge 0 im Angebot aufgelistet.

4

HRB: 217609 USt-ID: DE349367835

#### Besondere Anlagen // Projekte

#### **Erst - Projektierung**

Mit Bekanntgabe, dass das folgende Projekt einer Erst - Projektierung der Firma EleHo darstellt, greift unser §4 Abs. 1 der ABG EleHo

#### **Projektierung Prototyp**

in Verbindung mit neuen Steuern und oder Normen / technischer Anschluss Bedingungen / Netzanschlussverordnung (NAV) durch Bekanntgabe halten wir uns,

- A.) mit einer kalkulierten Aufwendung, ohne mitwirken durch Fremdleistungen /- Erzeugnisse, die Fertigstellung (in ständiger Rücksprache) offen.
- B.) nach Aufwendung und mitwirken durch Fremdleistungen / -Erzeugnisse, die Fertigstellung offen.

#### Ergänzung(en) / Abänderung(en)

Sind jederzeit möglich und werden je nach Projektfortschritt

- A) ohne Rückbau Umsetzbar, ein ggf. dadurch entstehender Verzug der Fertigstellung steht uns frei. Nach deutlich werden des Verzugs, erfolgt eine Rückmeldung
- B) Mit dadurch verbundenen Rückbau // Doppelaufwendungen // Mehraufwand, wird Projektbezogen, im direkten Gespräch, eine individuelle Lösung erarbeitet.

"Gemeinsam immer einen Schritt voraus"

# DeinZuhause4.0

#### Sonderkonfiguration(en)

Je nach Aufwendung (Arbeitsaufwendung // Materiallieferung) kann sich der Fertigstellungstermin (trotz Vorplanung) verschieben. Mit einem ergänzenden Angebot, muss hier nicht zwangsläufig ein neuer Fertigstellungstermin beschrieben werden, wenn allein aus der Vorplanung eine Überschreitung des geplanten Fertigstellungstermin hervor geht.

#### Vorrangig ist die zu liefernde Qualität.

#### Abschluss der AGB und Bedingungen / Termine

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Klauseln in seinen übrigen Teilen wirksam. Anstelle der unwirksamen Klauseln treten, soweit vorhanden, die gesetzlichen Vorschriften. Soweit dies für eine Vertragspartei eine unzumutbare Härte darstellen würde, wird der Vertrag jedoch im Ganzen unwirksam.

#### Zahlungsabschläge PV DIY Dach

35% Auftragserteilung

30% Lieferfähige Materialien Dach (10 Werktage zur Lieferung)

25% Lieferfähigkeit Elektroinstallation & Beginn Installation (10 Werktage zur Lieferung)

10% Fertigstellung, In Betriebnahme (IBN) & Inbetriebnahme / Inbetriebsetzung Netzbetreiber (INB & INS)

Ergänzend zu den AGB der Firma:

EleHo ElectricHome GmbH Hafenstraße 40, 26316 Varel 4

HRB: 217609 USt-ID: DE349367835