

**Alles
aus einer
Hand**

Dein individuelles Angebot

alterna3 GmbH - Helmertstraße 15 - 76131 Karlsruhe

Bernd Düring
Hauptstr. 33
76889 Pleisweiler-Oberhofen

So erreichen Sie uns

Internet www.die-energie-rebellen.de
E-Mail info@die-energie-rebellen.de
Telefon +49 721 / 830 66 77 -0

Datum **23.06.2023**
Kunde 12831
Angebot **13165**

Allgemeine Hinweise:

Bei diesem Angebot handelt es sich um einen unverbindlichen Kostenvoranschlag, damit Sie eine ungefähre Vorstellung der Kosten für die Realisierung Ihres Projektes haben.

Sofern der Kostenvoranschlag Ihren Wünschen entspricht, wird kurzfristig ein persönlicher Termin in Ihrem Objekt stattfinden, um weitere technische Details zu klären und im Nachgang ein finales Angebot auszuarbeiten.

Die Ausführung der nachfolgend aufgeführten Leistungen dauert ca.2-5 Arbeitstage.

Bitte prüfen Sie unseren Kostenvoranschlag genau und teilen Sie uns evtl. Änderungen / Abweichungen umgehend mit. Wir übernehmen keinerlei Gewähr auf die richtige Auslegung Ihrer Angaben.

Angebot 13165

Pos	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Betrag
1	Baustelleneinrichtung Einrichten und Räumen der Baustelle mit An- und Abfuhr, sowie Vorhalten der zur Durchführung der nachstehend beschriebenen Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge für die Dauer der Arbeiten	1 pauschal	400,00	400,00 €
2	Entleeren der Bestands-Heizungsanlage	1 pauschal	160,00	160,00 €
3	Bestands-Heizungsanlage demontieren / zerlegen und in Container transportieren	1 pauschal	580,00	580,00 €
4	Demontage WW-Speicher Bestands-Warmwasserspeicher demontieren / zerlegen und in Container transportieren	1 pauschal	420,00	420,00 €
5	Demontage Leitungen Heizungsleitungen bis Neuanschluss an Bestandsleitungen, Pumpen und Verteiler inkl. Isolierung demontieren / zerlegen und in Container transportieren	1 pauschal	420,00	420,00 €
6	Entsorgungskosten 5cbm Entsorgungs-Container bereitstellen oder alternativ in Transporter verladen und entsorgen	1 Stück	680,00	680,00 €

Angebot 13165

Pos	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Betrag
7	4 Stück Betonplatten grau 50x50x5cm liefern, ausrichten und nivellieren zur Aufstellung der Außeneinheit	1 pauschal	160,00	160,00 €
8	Kern- und Erdbohrung ca.60mm für DN50 Leerrohr senkrecht bis unter die Frostgrenze (ca.80cm) ausführen sowie KG/HT-Rohr verlegen um anfallendes Kondenswasser von Außeneinheit abzuführen.	1 Stück	280,00	280,00 €
9	Kernlochbohrung bis 200mm an Fassade für Vor- und Rücklauf	1 Stück	160,00	160,00 €
10	Rohrdurchführung WÜRTH Vario Universaldichtung aus rostfreiem Edelstahl für Rohre und Kabel. Aus rostfreiem Edelstahl mit Supersegmentringtechnik aus robustem Gummi. Dichtet neu zu installierende sowie bereits verlegte Rohre/Kabel.	1 Stück	190,00	190,00 €
11	Wärmepumpe BOSCH 13KW / FBH > 1 x Luftwärmepumpe CS7001i AW 13 OR-S Außeneinheit Monoblock-WP, 1680x1200x580 > 1 x Kompaktmodul AWMB 9 für Luft-WP Hydraulik, Regelung und Pufferspeicher > 1 x Warmwasserspeicher 1591x750, 352 L, zylindrisch > 1 x Rohrbegleitheizung 3 m, 45 W > 1 x Installationspaket für CS7000iAW > 1 x Abdeckhaube für INPA CS7000iAW, 7-9 kW > 1 x Regelungszubehör TB1 Temperaturwächter	1	21.500,00	21.500,00 €
12	Anschluss Warmwasserspeicher an vorhandenes Trinkwassernetz inkl. Entleerung, Material und Ausführung	1 pauschal	880,00	880,00 €
13	Sonstige Installationsarbeiten: > Leitungsführung von Außeneinheit zu Inneneinheit inkl. Isolierung > KFE-Kugelhahn > Manometer > automatische Füllcombination > Kesselgruppe > Schlammabscheider > Kappenventil > Druckausdehnungsgefäß > Freistromventil > Heizungskugelhahn > Anschluss an Bestands-Heizungsnetz	1 pauschal	2.890,00	2.890,00 €
14	Inbetriebnahme und Einweisung Heizungsanlage > Druckprobe der Rohrleitungen > Erstbefüllung der Heizungsanlage nach VDI 2035 > Inbetriebnahme der Heizungsanlage > hydraulischer Abgleich > Kundeneinweisung > Übergabe Dokumentation	1 pauschal	890,00	890,00 €
Nettobetrag				29.610,00 €
Umsatzsteuer 19%				5.625,90 €
Angebotsbetrag				35.235,90 €

Bei Auftragsbestätigung erfolgt eine Abschlagsrechnung in Höhe von 40% für die Materialbeschaffung.
Nach Materialanlieferung und Ausführungsbeginn auf der Baustelle erfolgt eine Abschlagsrechnung in Höhe von 50%.
Die Restsumme in Höhe von 10% wird nach der Inbetriebnahme in Rechnung gestellt.

Zahlungen erfolgen innerhalb 7 Tagen rein netto ohne Abzug von Skonto.