

GR-Vorlage Nr. 039/2026

zur
Sitzung des Gemeinderats der Gemeinde Enzklösterle
am
30.06.2026



zu TOP 6 öffentlich

Innovationsfonds Landkreis Calw - selbstlernenden Heizungsthermostaten

Gemeinde Enzklösterle

Gemeinderatsvorlage Nr. 039/2026

	Sitzung am	öffentlich	nicht-öffentlich	Umlaufbeschluss	zur Beschlussfassung	zur Vorberatung	zur Kenntnis
Gemeinderat	30.06.2026	☒	☐	☐	☒	☐	☐
Aufgestellt: Enzklösterle, 23.06.2026  Sabine Zenker, Kämmerin							
Sichtvermerk: Enzklösterle, 23.06.2026  Sabine Zenker, Bürgermeisterin					Gemeinderat genehmigt? ☐ Ja ☐ Nein Enzklösterle, Datum		

Innovationsfonds Landkreis Calw - selbstlernenden Heizungsthermostaten

Sachverhalt:

Die Einführung selbstlernender Heizungsthermostate wurde bereits im Gemeinderat sowie im Rahmen der Haushaltsstrukturkommission beraten.

Ziel der Maßnahme ist es, den Energieverbrauch kommunaler Gebäude durch eine bedarfsgerechte und automatisierte Steuerung der Heizungsanlagen zu reduzieren. Die Systeme lernen die tatsächlichen Nutzungszeiten der Räume selbstständig, berücksichtigen Aufheizzeiten sowie Temperaturverläufe und vermeiden unnötige Heizleistungen in Zeiten ohne Nutzung.

Insbesondere in kommunalen Gebäuden mit wechselnden Belegungszeiten bestehen hier erhebliche Einsparpotenziale.

Für die Umsetzung wurde durch die Gemeinde ein Förderantrag beim Innovationsfonds des Landkreises Calw gestellt.

Mit Schreiben vom 27.01.2026 wurde die Förderfähigkeit des Projektes bestätigt. Das Vorhaben wird mit 60 % der zuwendungsfähigen Ausgaben gefördert.

Nach zwischenzeitlicher Abstimmung mit dem Landkreis Calw und Anpassung des Projektumfangs können nun folgende Gebäude in die Maßnahme einbezogen werden:

- Rathaus
- Festhalle
- Sporthalle
- Grundschule Oberes Enztal

Die Förderung beläuft sich auf rund 21.000 Euro.

Die Wirtschaftlichkeit der Maßnahme wurde auf Grundlage der vorliegenden Angebote und Kostenunterlagen überprüft.

Durch die hohe Förderquote des Landkreises reduziert sich der von der Gemeinde zu tragende Eigenanteil erheblich.

Neben den unmittelbaren Einsparungen bei den Heizkosten sind weitere positive Effekte zu erwarten:

- Reduzierung des Energieverbrauchs
- Senkung der CO₂-Emissionen
- Optimierung des Gebäudebetriebs
- Verringerung unnötiger Heizzeiten bei wechselnder Nutzung
- Beitrag zur Erreichung kommunaler Klimaschutzziele

Die Verwaltung weist darauf hin, dass sich die Investition innerhalb eines überschaubaren Zeitraums amortisieren wird.

Die Finanzierung erfolgt unter Berücksichtigung der bewilligten Förderung aus dem Innovationsfonds des Landkreises Calw.

Die Verwaltung empfiehlt die Umsetzung der Maßnahme.

Aufgrund der bewilligten Förderung in Höhe von rund 21.000 Euro ergibt sich eine seltene Möglichkeit, mit vergleichsweise geringem Eigenmitteleinsatz dauerhaft Energiekosten einzusparen und gleichzeitig einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Die Maßnahme stellt eine wirtschaftlich sinnvolle Investition in die kommunale Infrastruktur dar und entspricht den Zielen einer nachhaltigen und ressourcenschonenden Bewirtschaftung der gemeindlichen Gebäude.

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt die Umrüstung der kommunalen Liegenschaften Rathaus, Festhalle, Sporthalle und Grundschule Oberes Enztal auf selbstlernende Heizungsthermostate sowie die Umsetzung der Maßnahme entsprechend den vorliegenden Angeboten und dem Förderbescheid des Innovationsfonds des Landkreises Calw.

Anlagen:

- Angebote Thermostate
- Angebot Einbau



Lehmann & Maigré Haustechnik GbR · Dessauer Str. 4 · 75323 Bad Wildbad

Gemeindeverwaltung Enzklösterle
Rathausweg 5

75337 Enzklösterle

**LEHMANN &
MAIGRÉ GbR**

Heizung | Sanitär | Elektrotechnik

Angebot

Datum	11.03.2026
Bearbeiter	Tobias Maigré
Nummer	A002192
Seite	1 von 2

-Einbau Ventilunterteile zu Vilisto Heizkörperthermostaten, Montage, Projektierung-

wir bedanken uns für Ihr Interesse und möchten Ihnen nachfolgend unser Angebot unterbreiten.

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
Titel 1: Einbau Ventilunterteile				
<i>Einbau Ventilunterteile passend zu Vilisto thermo Heizkörperthermostaten, Anlage entleeren, Ventilunterteile erneuern, Anlage füllen und entlüften</i>				
01.01	78,00 St	HEIMEIER-Ventilunterteil, Eckform 1/2" mit Präzisionsvoreinstellung aus Rotguss vernickelt	18,50	1.443,00
01.02	20,00 St	HEIMEIER-Ventilunterteil, Eckform 3/4" mit Präzisionsvoreinstellung aus Rotguss vernickelt	24,50	490,00
01.03	98,00 St	Montage Ventilunterteile	30,00	2.940,00
01.04	4,00 St	Heizungswasseraufbereitung VDI2035	345,00	1.380,00
		• Enthärtung • Entschlammung • PH-Wert Stabilisierung		
		Titelsumme in EUR		6.253,00
Titel 2: Montage Vilisto Heizkörperthermostate				
02.01	98,00 St	Montage Vilisto Heizkörperthermostate mit Vandalismusschutz, verbinden mit Gateway	10,00	980,00
		Titelsumme in EUR		980,00



Angebot

Gemeindeverwaltung Enzklösterle
Rathausweg 5

Nummer **A002192**

Datum 11.03.2026

Seite 2 von 2

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	----------	-------------	------------------	------------------

Titel 3: Set-up Projektierung

03.01	4,00 St	Zusammenstellung der erforderlichen Daten zu Gebäudebeschaffenheit, Heizflächen, technische Informationen, Grundrisse etc.	600,00	2.400,00
-------	---------	--	--------	----------

Titelsumme in EUR

2.400,00

Nettosumme in EUR

9.633,00

zuzüglich 19% Umsatzsteuer auf 9.633,00 EUR

1.830,27

Endsumme in EUR

11.463,27

Wir sehen uns an dieses Angebot 4 Wochen gebunden.



vilisto GmbH · Schellerdamm 22-24 · 21079 Hamburg

Gemeinde Enzkloesterle
z.Hd.: Sabine Zenker

Angebot
Angebotsnummer: AK20260178
AnsprechpartnerIn: Alexander Krohmer
E-Mail: krohmer@vilisto.de
Telefon: +49 1520 2042 080

09.03.2026

Sehr geehrte Frau Zenker,

gemäß Ihrer Anfrage bieten wir unsere Produkte wie folgt an:

Pos	Artikel	Anzahl	Einzelpreis	Preis
010	vilisto.thermo Selbstlernendes Heizkörperthermostat vilisto.thermo	50	EUR 199,00	EUR 9.950,00

Die angegebene Anzahl entspricht der Bestellmenge aufgrund der vom Kunden zur Verfügung gestellten Informationen. Die Anzahl kann im Rahmen der Installation aufgrund der tatsächlich benötigten Geräte um bis zu 10% nach oben abweichen. Die finale Anzahl der gelieferten Geräte wird mit der Einbaubestätigung festgehalten und abgerechnet.
Der Lieferumfang beinhaltet jeweils einen Satz volle Batterien sowie gängige Adapter (M30x1.5 auf Typen RA) zur Montage der Thermostate, falls diese benötigt werden. Eventuell anfallende Kosten für andere Adapterarten sind nicht im Angebot enthalten.

Es handelt sich um den Kauf der Geräte.

vilisto evaluiert stets Möglichkeiten den CO2-Fußabdruck der Thermostate zu reduzieren. Die in ihrem Lebenszyklus verursachten CO2-Emissionen (Cradle to Grave) werden von vilisto durch internationale Projekte kompensiert. Sie erwerben somit ein klimaneutrales Produkt. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

Gateway: 2

Die angegebene Anzahl entspricht der Bestellmenge aufgrund der vom Kunden zur Verfügung gestellten Informationen. Die Anzahl kann im Rahmen der Installation aufgrund der tatsächlich benötigten Geräte um bis zu 50% nach oben abweichen. Die finale Anzahl der gelieferten Geräte wird mit der Einbaubestätigung festgehalten und abgerechnet.
Bitte beachten Sie unsere Systemanforderungen. Eventuelle Kosten für die Netzwerkhardware sind nicht im Angebot enthalten.

Es handelt sich um den Kauf der Geräte.

Gewährleistung

Die Gewährleistung der Geräte (Thermostate sowie Gateways) wird



in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen "Lieferung und Installation vilisto.thermo" geregelt und beträgt 1 Jahr ab Ablieferung.

020 abzüglich Rabatt	50	EUR -100,00	EUR -5.000,00
50 % Kombi-Installations-Rabatt auf die Hardware			

030 Digitales Wärmemanagement Service	50	EUR 11,88	EUR 2.970,00
Selbstlernendes Wärmemanagement			

Zahlung 60 Monate im Voraus, Grundlaufzeit in Monaten: 60 (EUR 0.99 pro Thermostat)

Leistungen gemäß Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight. Zusätzlich sind folgende Leistungen inkludiert:

- Wirksamkeitsnachweis des Wärmemanagements
- Einsparauswertung (Für eine aussagekräftige Einsparauswertung müssen die entsprechenden messtechnischen Einrichtungen vorhanden sein.)

Bereitstellung der Online-Plattform

Leistungen gemäß Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight. Zusätzlich sind folgende Leistungen inkludiert:

- Einweisung in die Online-Plattform

Kundenservice und Wartung

Leistungen gemäß Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight.

Konnektivität

Die Konnektivität der Gateways und Thermostate wird über eine Internetverbindung mittels LTE bereitgestellt. Alternativ ist eine kabelgebundene Konnektivität möglich. Bitte beachten Sie hierzu unsere Systemanforderungen zur IT-Anbindung. Im Falle der Konnektivität mittels LTE werden die Gateways mit einem integrierten LTE-Modul sowie einer SIM-Karte ausgeliefert. Die SIM-Karte verbleibt im Eigentum der vilisto GmbH.

Nachhaltigkeit

Die Sensordaten werden DSGVO-konform auf Servern in Deutschland verarbeitet und gespeichert. Diese Server werden zu 100% mit Ökostrom betrieben. vilisto verpflichtet sich zudem selbst ihre Emissionen stetig weiter zu reduzieren und nicht vermeidbare Emissionen zu kompensieren.

040 Set-up	1	EUR 750,00	EUR 750,00
Set-up, Fern-Projektierung			

Die vollständige Planung zur Umsetzung und zum Betrieb des digitalen Wärmemanagements erfolgt aus der Ferne. Hierfür muss der Kunde vilisto Informationen pro Gebäude zur Verfügung stellen. Hierzu gehören bspw. Angaben und Unterlagen zum Gebäude, zur Raum- und Heizkörperstruktur, zur bestehenden Heizungsanlage sowie ergänzende technische Informationen. vilisto wird dem Kunden einen Fragenkatalog zusenden, um die vorgenannten Angaben einzuholen.



Sollten die uns zur Verfügung gestellten Informationen nicht vollständig oder nicht ausreichend für eine Fern-Projektierung sein, behalten wir uns vor nach Absprache eine kostenpflichtige Vor-Ort-Begehung des Gebäudes durchzuführen. Die Grundlage für die entstehenden Kosten sind unsere Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung eine vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight – Anhang „Leistungsbeschreibung vilisto Wartung“ Abs. 3 „Zusatzleistungen“.

Einrichtung der Online-Plattform.

050 Selbstinstallation	1	EUR 0,00	EUR 0,00
Unterstützung Selbstinstallation und Versand: Deutschland			
Jährliche Kosten netto nach Ablauf der Grundlaufzeit (zzgl. Umsatzsteuer)		EUR 594,00	
Angebotssumme netto für die Grundlaufzeit (zzgl. Umsatzsteuer)			EUR 8.670,00

Bemerkungen: Das Angebot ist gültig 90 Tage ab Angebotsdatum und vorbehaltlich Verfügbarkeit.

Lieferumfang und -bedingungen: Einzelheiten ergeben sich aus den angehängten „Angebotsdetails und Bestellschein“ einschließlich der dort genannten AGB und sonstigen Anhänge.

Zahlungsbedingungen: Die Rechnung ist zahlbar binnen 14 Tagen nach Rechnungserstellung ohne jeden Abzug.

Voraussichtlicher Lieferzeitpunkt: Das voraussichtliche Datum der Umsetzung der beantragten Maßnahme bei Ausstellung des Angebots mit oben genanntem Angebotsdatum ist der: 10.04.26

Wir danken für Ihr Vertrauen. Für eventuelle Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A.
Alexander Krohmer



Angebotsdetails und Bestellschein

Kauf, Installation und Wartung von Geräten sowie Bereitstellung einer Online-Plattform betreffend eine vilisto Heizungssteuerung

1. Vertragsinhalt

Das im Angebot genannte Unternehmen („**Kunde**“) bestellt hiermit bei der vilisto GmbH, Schellerdamm 22-24, 21079 Hamburg („**vilisto**“) Geräte, deren Installation und die Wartung sowie die zeitlich befristete Bereitstellung einer Online-Plattform betreffend eine vilisto Heizungssteuerung.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von vilisto, vgl. Ziffer 8 („**AGB**“).

2. Bereitstellung und Installation der Hardware

Der Kunde kauft die im Angebot genannten Geräte zu den dort genannten Preisen und beauftragt deren Installation. Es gelten hierfür die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen Lieferung und Installation“.

3. Leistungsumfang Wartung und Online-Plattform

3.1 vilisto Heizungssteuerung. Die Leistungen werden für die im Angebot genannte vilisto-Heizungssteuerung (Gateways und Thermostate) am genannten Standort mit der genannten Anzahl von Thermostaten erbracht.

3.2 Wartung. Die Leistungen, die im Rahmen der Wartung abgedeckt sind, sind im Anhang „Leistungsbeschreibung vilisto Wartung“ beschrieben. Bei einigen Wartungsaufgaben bestehen Mitwirkungspflichten des Kunden.

3.3 Online-Plattform. Die Funktionalität der Online-Plattform ist im Anhang „Leistungsbeschreibung vilisto Online-Plattform“ beschrieben. Der Kunde erhält einen Administrator-Zugang und kann ohne Zusatzkosten bis zu 10 weitere Nutzerkonten anlegen.

4. Vergütung Wartung und Online-Plattform

Die jährliche Nutzungsgebühr ist im Angebot ausgewiesen. Bei einer Erhöhung der Anzahl der Thermostate erhöht sich die Vergütung um €EUR 0,99 (netto) je Thermostat und Monat. Die Abrechnung der Vergütung erfolgt gemäß AGB.

5. Vertragsbeginn Wartung und Online-Plattform

Die Vertragslaufzeit beginnt nach beidseitiger Unterschrift dieses Bestellscheins oder am Tag der Installation der ersten Thermostate durch vilisto, je nachdem was später erfolgt. Die Grundlaufzeit beträgt 60 Monate, die Verlängerungslaufzeit beträgt jeweils 12 Monate.

6. Erweiterte Datennutzung zur Weiterentwicklung durch vilisto

Der Kunde erlaubt vilisto hiermit weitere Daten zum Zweck der Verbesserung des Systems zu speichern und zu verarbeiten, wie im Anhang „Vereinbarung über die erweiterte Datennutzung durch vilisto“ beschrieben, sofern nicht nachfolgend ein Widerspruch erfolgt ist:

☐ Ich widerspreche der erweiterten Datennutzung.



7. Referenznennung

vilisto ist berechtigt, den Einsatz der vilisto Heizungssteuerung beim Kunden für werbliche Zwecke zu nutzen (z.B. in Pressemitteilungen, Referenzkundenlisten, auf der Webseite, in Fallstudien) und dabei Rahmendaten des Projekts mitzuteilen und das Logo des Kunden zu nutzen, sofern nicht nachfolgend ein Widerspruch erfolgt ist. Der Kunde kann dem zudem jederzeit mit Wirkung für die Zukunft schriftlich oder in Textform widersprechen, etwaige bereits gedruckte Printmaterialien dürfen nach einem Widerspruch aufgebraucht werden.

☐ Ich widerspreche der Referenznennung.

8. Anhänge

Die folgenden Anhänge sind Vertragsbestandteil und in ihrer bei Vertragsschluss gültigen Fassung auf www.vilisto.de/impressum/dokumente zur Einsicht und zum Download bereitgestellt:

- „Allgemeine Geschäftsbedingungen - Lieferung und Installation
- „Allgemeine Geschäftsbedingungen – Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung einer Online-Plattform“ samt folgenden Anhängen:
 - o „Leistungsbeschreibung vilisto Wartung“
 - o „Leistungsbeschreibung vilisto Online-Plattform“
 - o „Systemanforderungen vilisto“
- „Auftragsverarbeitungsvertrag (gemäß Art. 28 DSGVO)“ samt Anhängen
- „Vereinbarung über die erweiterte Datennutzung durch vilisto“ samt folgendem Anhang:
 - o „Datenschutzhinweise der vilisto GmbH betreffend die Nutzung von erweiterten Sensordaten“

9. Sondervereinbarungen

Abweichend von den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der vilisto GmbH vereinbaren die Parteien Folgendes:

Lizenzgebühr: Die Parteien dieses Vertrags stimmen hiermit überein, dass die Position 030 des Bestellscheins „Digitales Wärmemanagement Service“ die im Rahmen dieses Bestellscheins für die Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung einer Online-Plattform vorgesehen ist, als Lizenzgebühr angesehen wird. Abweichend vereinbaren die Parteien, dass die Gebühr vollständig vorab über die gesamte Laufzeit zu zahlen ist. Der Erwerb der Lizenz ist zwingend notwendig, um die digitale Erfassung der energetischen Betriebs- und Verbrauchsoptimierung zu gewährleisten und die Energiekosten zu senken.

Rabatt: Der in Position 020 gewährte Hardware-Rabatt gilt nur bei gleichzeitiger Beauftragung mit dem anderen Angebot AK20260177.

**Standort** der vilisto Heizungssteuerung: Kundenanschrift gemäß Angebot. Falls abweichend:

Gemeinde Enzkloesterle - Festhalle - Friedenstraße 16, 75337, Enzkloesterle

Gemeinde Enzkloesterle - Sporthalle - Wildbader Str. 8, 75337 Enzkloesterle

Firma, Gebäudename, Straße, Postleitzahl, Ort**Ausstattung des Gebäudes**☐

Das gesamte Gebäude soll ausgestattet werden

☐

Folgende Bereiche des Gebäudes sollen ausgestattet werden:

AnsprechpartnerIn beim Kunden für alle Zwecke gemäß dem Vertrag

Sollte keine Person angegeben sein, wird der Unterzeichner des Bestellscheins auch AnsprechpartnerIn für alle Zwecke gemäß diesem Vertrag.

Vorname:

Nachname:

Funktion:

E-Mail-Adresse:

DSGVO-weisungsbefugte Person gemäß Ziffer 2.2. Auftragsverarbeitungsvertrag:

Die DSGVO-weisungsbefugte Person ist alleinig vilisto gegenüber befugt Weisungen im Rahmen des Auftragsverarbeitungsvertrags zu erteilen. Hierzu gehören beispielhaft Weisungen zum Löschen von Daten, Einschränken von Rechten auf den Zugriff von Daten, Benennung des Admins für die Online-Plattform (üblicherweise der/die Projektverantwortliche beim Kunden).

Sollte keine Person angegeben sein, wird der/die AnsprechpartnerIn für alle Zwecke gemäß diesem Vertrag die DSGVO-weisungsbefugte Person.

Vorname:

Nachname:

Funktion:

E-Mail-Adresse:

**Admin Online-Plattform:**

Der Admin der Online-Plattform besitzt die höchsten Rechte innerhalb der Plattform und kann beispielsweise Einstellungen vornehmen, weitere Benutzer zur Plattform hinzufügen und über Speicher- sowie Löschfristen der Daten entscheiden.

Sollte keine Person angegeben sein, wird die DSGVO-weisungsbefugte Person Admin der Online-Plattform. Sollte der Admin in Zukunft geändert werden, muss der neue Admin von der DSGVO-weisungsbefugten Person vilisto gegenüber benannt werden.

Vorname: _____

Nachname: _____

Funktion: _____

E-Mail-Adresse: _____

Mitwirkungspflichtige Person gemäß Ziffer 2.5 AGB Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung einer Online-Plattform:

Die mitwirkungspflichtige Person (in der Regel HausmeisterIn, HaustechnikerIn, Facility ManagerIn) führt im Rahmen der Wartungsleistungen kleine Mitwirkungsleistungen im laufenden Betrieb durch. Dazu gehören beispielsweise der Austausch von einzelnen Thermostaten oder der Austausch von Batterien.

Hierfür erhält die mitwirkungspflichtige Person im Rahmen der Installation eine entsprechende Einweisung.

Sollte keine Person angegeben sein, wird der/die AnsprechpartnerIn für alle Zwecke gemäß diesem Vertrag die mitwirkungspflichtige Person.

Vorname: _____

Nachname: _____

Funktion: _____

E-Mail-Adresse: _____

Telefon: _____

**Bestellung gemäß Angebot:****Gemeinde Enzkloesterle**Annahme durch **vilisto GmbH**_____
Name (in Blockbuchstaben)_____
Name (in Blockbuchstaben)_____
E-Mail-Adresse (**Pflichtangabe**)_____
Funktion_____
Funktion_____
Ort, Datum_____
Ort, Datum_____
Unterschrift_____
Unterschrift



vilisto GmbH · Schellerdamm 22-24 · 21079 Hamburg

Gemeinde Enzkloesterle
z.Hd.: Sabine Zenker

Angebot
Angebotsnummer: AK20260177
AnsprechpartnerIn: Alexander Krohmer
E-Mail: krohmer@vilisto.de
Telefon: +49 1520 2042 080

09.03.2026

Sehr geehrte Frau Zenker,

gemäß Ihrer Anfrage bieten wir unsere Produkte wie folgt an:

Pos	Artikel	Anzahl	Einzelpreis	Preis
010	vilisto.thermo Selbstlernendes Heizkörperthermostat vilisto.thermo	48	EUR 199,00	EUR 9.552,00

Die angegebene Anzahl entspricht der Bestellmenge aufgrund der vom Kunden zur Verfügung gestellten Informationen. Die Anzahl kann im Rahmen der Installation aufgrund der tatsächlich benötigten Geräte um bis zu 10% nach oben abweichen. Die finale Anzahl der gelieferten Geräte wird mit der Einbaubestätigung festgehalten und abgerechnet.
Der Lieferumfang beinhaltet jeweils einen Satz volle Batterien sowie gängige Adapter (M30x1.5 auf Typen RA) zur Montage der Thermostate, falls diese benötigt werden. Eventuell anfallende Kosten für andere Adapterarten sind nicht im Angebot enthalten.

Es handelt sich um den Kauf der Geräte.

vilisto evaluiert stets Möglichkeiten den CO2-Fußabdruck der Thermostate zu reduzieren. Die in ihrem Lebenszyklus verursachten CO2-Emissionen (Cradle to Grave) werden von vilisto durch internationale Projekte kompensiert. Sie erwerben somit ein klimaneutrales Produkt. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

Gateway: 3

Die angegebene Anzahl entspricht der Bestellmenge aufgrund der vom Kunden zur Verfügung gestellten Informationen. Die Anzahl kann im Rahmen der Installation aufgrund der tatsächlich benötigten Geräte um bis zu 50% nach oben abweichen. Die finale Anzahl der gelieferten Geräte wird mit der Einbaubestätigung festgehalten und abgerechnet.
Bitte beachten Sie unsere Systemanforderungen. Eventuelle Kosten für die Netzwerkhardware sind nicht im Angebot enthalten.

Es handelt sich um den Kauf der Geräte.

Gewährleistung

Die Gewährleistung der Geräte (Thermostate sowie Gateways) wird



in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen "Lieferung und Installation vilisto.thermo" geregelt und beträgt 1 Jahr ab Ablieferung.

020 Digitales Wärmemanagement Service	48	EUR 11,88	EUR 2.851,20
--	-----------	------------------	---------------------

Selbstlernendes Wärmemanagement

Zahlung 60 Monate im Voraus, Grundlaufzeit in Monaten: 60 (EUR 0.99 pro Thermostat)

Leistungen gemäß Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight. Zusätzlich sind folgende Leistungen inkludiert:

- Wirksamkeitsnachweis des Wärmemanagements
- Einsparauswertung (Für eine aussagekräftige Einsparauswertung müssen die entsprechenden messtechnischen Einrichtungen vorhanden sein.)

Bereitstellung der Online-Plattform

Leistungen gemäß Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight. Zusätzlich sind folgende Leistungen inkludiert:

- Einweisung in die Online-Plattform

Kundenservice und Wartung

Leistungen gemäß Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight.

Konnektivität

Die Konnektivität der Gateways und Thermostate wird über eine Internetverbindung mittels LTE bereitgestellt. Alternativ ist eine kabelgebundene Konnektivität möglich. Bitte beachten Sie hierzu unsere Systemanforderungen zur IT-Anbindung. Im Falle der Konnektivität mittels LTE werden die Gateways mit einem integrierten LTE-Modul sowie einer SIM-Karte ausgeliefert. Die SIM-Karte verbleibt im Eigentum der vilisto GmbH.

Nachhaltigkeit

Die Sensordaten werden DSGVO-konform auf Servern in Deutschland verarbeitet und gespeichert. Diese Server werden zu 100% mit Ökostrom betrieben. vilisto verpflichtet sich zudem selbst ihre Emissionen stetig weiter zu reduzieren und nicht vermeidbare Emissionen zu kompensieren.

030 Set-up	2	EUR 750,00	EUR 1.500,00
-------------------	----------	-------------------	---------------------

Set-up, Fern-Projektierung

Die vollständige Planung zur Umsetzung und zum Betrieb des digitalen Wärmemanagements erfolgt aus der Ferne. Hierfür muss der Kunde vilisto Informationen pro Gebäude zur Verfügung stellen. Hierzu gehören bspw. Angaben und Unterlagen zum Gebäude, zur Raum- und Heizkörperstruktur, zur bestehenden Heizungsanlage sowie ergänzende technische Informationen. vilisto wird dem Kunden einen Fragenkatalog zusenden, um die vorgenannten Angaben einzuholen.

Sollten die uns zur Verfügung gestellten Informationen nicht vollständig oder nicht ausreichend für eine Fern-Projektierung sein, behalten wir uns vor nach Absprache eine kostenpflichtige



Vor-Ort-Begehung des Gebäudes durchzuführen. Die Grundlage für die entstehenden Kosten sind unsere Allgemeine Geschäftsbedingungen - Wartung eine vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung von vilisto.insight – Anhang „Leistungsbeschreibung vilisto Wartung“ Abs. 3 „Zusatzleistungen“.

Einrichtung der Online-Plattform.

040 Selbstinstallation	1	EUR 0,00	EUR 0,00
Unterstützung Selbstinstallation und Versand: Deutschland			
Jährliche Kosten netto nach Ablauf der Grundlaufzeit (zzgl. Umsatzsteuer)		EUR 570,24	
Angebotssumme netto für die Grundlaufzeit (zzgl. Umsatzsteuer)			EUR 13.903,20

Bemerkungen: Das Angebot ist gültig 90 Tage ab Angebotsdatum und vorbehaltlich Verfügbarkeit.

Lieferumfang und -bedingungen: Einzelheiten ergeben sich aus den angehängten „Angebotsdetails und Bestellschein“ einschließlich der dort genannten AGB und sonstigen Anhänge.

Zahlungsbedingungen: Die Rechnung ist zahlbar binnen 14 Tagen nach Rechnungserstellung ohne jeden Abzug.

Voraussichtlicher Lieferzeitpunkt: Das voraussichtliche Datum der Umsetzung der beantragten Maßnahme bei Ausstellung des Angebots mit oben genanntem Angebotsdatum ist der: 10.04.2026

Wir danken für Ihr Vertrauen. Für eventuelle Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A.
Alexander Krohmer



Angebotsdetails und Bestellschein

Kauf, Installation und Wartung von Geräten sowie Bereitstellung einer Online-Plattform betreffend eine vilisto Heizungssteuerung

1. Vertragsinhalt

Das im Angebot genannte Unternehmen („**Kunde**“) bestellt hiermit bei der vilisto GmbH, Schellerdamm 22-24, 21079 Hamburg („**vilisto**“) Geräte, deren Installation und die Wartung sowie die zeitlich befristete Bereitstellung einer Online-Plattform betreffend eine vilisto Heizungssteuerung.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von vilisto, vgl. Ziffer 8 („**AGB**“).

2. Bereitstellung und Installation der Hardware

Der Kunde kauft die im Angebot genannten Geräte zu den dort genannten Preisen und beauftragt deren Installation. Es gelten hierfür die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen Lieferung und Installation“.

3. Leistungsumfang Wartung und Online-Plattform

3.1 vilisto Heizungssteuerung. Die Leistungen werden für die im Angebot genannte vilisto-Heizungssteuerung (Gateways und Thermostate) am genannten Standort mit der genannten Anzahl von Thermostaten erbracht.

3.2 Wartung. Die Leistungen, die im Rahmen der Wartung abgedeckt sind, sind im Anhang „Leistungsbeschreibung vilisto Wartung“ beschrieben. Bei einigen Wartungsaufgaben bestehen Mitwirkungspflichten des Kunden.

3.3 Online-Plattform. Die Funktionalität der Online-Plattform ist im Anhang „Leistungsbeschreibung vilisto Online-Plattform“ beschrieben. Der Kunde erhält einen Administrator-Zugang und kann ohne Zusatzkosten bis zu 10 weitere Nutzerkonten anlegen.

4. Vergütung Wartung und Online-Plattform

Die jährliche Nutzungsgebühr ist im Angebot ausgewiesen. Bei einer Erhöhung der Anzahl der Thermostate erhöht sich die Vergütung um €EUR 0,99 (netto) je Thermostat und Monat. Die Abrechnung der Vergütung erfolgt gemäß AGB.

5. Vertragsbeginn Wartung und Online-Plattform

Die Vertragslaufzeit beginnt nach beidseitiger Unterschrift dieses Bestellscheins oder am Tag der Installation der ersten Thermostate durch vilisto, je nachdem was später erfolgt. Die Grundlaufzeit beträgt 60 Monate, die Verlängerungslaufzeit beträgt jeweils 12 Monate.

6. Erweiterte Datennutzung zur Weiterentwicklung durch vilisto

Der Kunde erlaubt vilisto hiermit weitere Daten zum Zweck der Verbesserung des Systems zu speichern und zu verarbeiten, wie im Anhang „Vereinbarung über die erweiterte Datennutzung durch vilisto“ beschrieben, sofern nicht nachfolgend ein Widerspruch erfolgt ist:

☐ Ich widerspreche der erweiterten Datennutzung.



7. Referenznennung

vilisto ist berechtigt, den Einsatz der vilisto Heizungssteuerung beim Kunden für werbliche Zwecke zu nutzen (z.B. in Pressemitteilungen, Referenzkundenlisten, auf der Webseite, in Fallstudien) und dabei Rahmendaten des Projekts mitzuteilen und das Logo des Kunden zu nutzen, sofern nicht nachfolgend ein Widerspruch erfolgt ist. Der Kunde kann dem zudem jederzeit mit Wirkung für die Zukunft schriftlich oder in Textform widersprechen, etwaige bereits gedruckte Printmaterialien dürfen nach einem Widerspruch aufgebraucht werden.

☐ Ich widerspreche der Referenznennung.

8. Anhänge

Die folgenden Anhänge sind Vertragsbestandteil und in ihrer bei Vertragsschluss gültigen Fassung auf www.vilisto.de/impressum/dokumente zur Einsicht und zum Download bereitgestellt:

- „Allgemeine Geschäftsbedingungen - Lieferung und Installation
- „Allgemeine Geschäftsbedingungen – Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung einer Online-Plattform“ samt folgenden Anhängen:
 - o „Leistungsbeschreibung vilisto Wartung“
 - o „Leistungsbeschreibung vilisto Online-Plattform“
 - o „Systemanforderungen vilisto“
- „Auftragsverarbeitungsvertrag (gemäß Art. 28 DSGVO)“ samt Anhängen
- „Vereinbarung über die erweiterte Datennutzung durch vilisto“ samt folgendem Anhang:
 - o „Datenschutzhinweise der vilisto GmbH betreffend die Nutzung von erweiterten Sensordaten“

9. Sondervereinbarungen

Abweichend von den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der vilisto GmbH vereinbaren die Parteien Folgendes:

Lizenzgebühr: Die Parteien dieses Vertrags stimmen hiermit überein, dass die Position 030 des Bestellscheins „Digitales Wärmemanagement Service“ die im Rahmen dieses Bestellscheins für die Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung einer Online-Plattform vorgesehen ist, als Lizenzgebühr angesehen wird. Abweichend vereinbaren die Parteien, dass die Gebühr vollständig vorab über die gesamte Laufzeit zu zahlen ist. Der Erwerb der Lizenz ist zwingend notwendig, um die digitale Erfassung der energetischen Betriebs- und Verbrauchsoptimierung zu gewährleisten und die Energiekosten zu senken.

**Standort** der vilisto Heizungssteuerung; Kundenanschrift gemäß Angebot. Falls abweichend:

Gemeinde Enzkloesterle - Rathaus - Enzkloesterle, Rathausweg 5, 75337, Enzkloesterle

Gemeinde Enzkloesterle - Schule - Kirchweg 8., 75337, Enzkloesterle

Firma, Gebäudename, Straße, Postleitzahl, Ort**Ausstattung des Gebäudes**☐

Das gesamte Gebäude soll ausgestattet werden

☐

Folgende Bereiche des Gebäudes sollen ausgestattet werden:

AnsprechpartnerIn beim Kunden für alle Zwecke gemäß dem Vertrag

Sollte keine Person angegeben sein, wird der Unterzeichner des Bestellscheins auch AnsprechpartnerIn für alle Zwecke gemäß diesem Vertrag.

Vorname:

Nachname:

Funktion:

E-Mail-Adresse:

DSGVO-weisungsbefugte Person gemäß Ziffer 2.2. Auftragsverarbeitungsvertrag:

Die DSGVO-weisungsbefugte Person ist alleinig vilisto gegenüber befugt Weisungen im Rahmen des Auftragsverarbeitungsvertrags zu erteilen. Hierzu gehören beispielhaft Weisungen zum Löschen von Daten, Einschränken von Rechten auf den Zugriff von Daten, Benennung des Admins für die Online-Plattform (üblicherweise der/die Projektverantwortliche beim Kunden).

Sollte keine Person angegeben sein, wird der/die AnsprechpartnerIn für alle Zwecke gemäß diesem Vertrag die DSGVO-weisungsbefugte Person.

Vorname:

Nachname:

Funktion:

E-Mail-Adresse:

**Admin Online-Plattform:**

Der Admin der Online-Plattform besitzt die höchsten Rechte innerhalb der Plattform und kann beispielsweise Einstellungen vornehmen, weitere Benutzer zur Plattform hinzufügen und über Speicher- sowie Löschrufen der Daten entscheiden.

Sollte keine Person angegeben sein, wird die DSGVO-weisungsbefugte Person Admin der Online-Plattform. Sollte der Admin in Zukunft geändert werden, muss der neue Admin von der DSGVO-weisungsbefugten Person vilisto gegenüber benannt werden.

Vorname: _____

Nachname: _____

Funktion: _____

E-Mail-Adresse: _____

Mitwirkungspflichtige Person gemäß Ziffer 2.5 AGB Wartung einer vilisto Heizungssteuerung und Bereitstellung einer Online-Plattform:

Die mitwirkungspflichtige Person (in der Regel HausmeisterIn, HaustechnikerIn, Facility ManagerIn) führt im Rahmen der Wartungsleistungen kleine Mitwirkungsleistungen im laufenden Betrieb durch. Dazu gehören beispielsweise der Austausch von einzelnen Thermostaten oder der Austausch von Batterien.

Hierfür erhält die mitwirkungspflichtige Person im Rahmen der Installation eine entsprechende Einweisung.

Sollte keine Person angegeben sein, wird der/die AnsprechpartnerIn für alle Zwecke gemäß diesem Vertrag die mitwirkungspflichtige Person.

Vorname: _____

Nachname: _____

Funktion: _____

E-Mail-Adresse: _____

Telefon: _____

**Bestellung gemäß Angebot:****Gemeinde Enzkloesterle**Annahme durch **vilisto GmbH**

Name (in Blockbuchstaben)

Name (in Blockbuchstaben)

E-Mail-Adresse (**Pflichtangabe**)

Funktion

Funktion

Ort, Datum

Ort, Datum

Unterschrift

Unterschrift