

---

## Wärmepumpe im Landkreis Ammerland installieren: In Oldenburg, Niedersachsen leicht gemacht

### Wärmepumpe im Landkreis Ammerland & Oldenburg: Unsere 7-Schritte-Checkliste für eine leise, saubere und sparsame Heizung

Mit dem milden Klima im Ammerland und in Oldenburg arbeitet eine professionell geplante Wärmepumpe besonders effizient. In Kombination mit Photovoltaik sinken die Betriebskosten zusätzlich – und wir kümmern uns um alles aus einer Hand: Vor-Ort-Check, Heizlast, System- und Aufstellkonzept, PV-Einbindung, Fördermittelservice und Wartung.

#### Für wen ist diese Checkliste?

- Eigentümerinnen und Eigentümer von Einfamilienhäusern im Bestand oder Neubau
- Sanierer, die von Öl/Gas auf Wärmepumpe umsteigen möchten
- Alle, die mit PV den Eigenverbrauch steigern und Heizkosten senken wollen

#### Schritt 1 – Start-Check Zuhause: Eignung schnell einschätzen

- Heizflächen prüfen: Gibt es große Heizkörper oder Fußbodenheizung? Je größer die Fläche, desto niedriger die notwendige Vorlauftemperatur – ideal für Wärmepumpen.
- Gebäudezustand notieren: Baujahr, Dämmstandard (Dach/Fassade), Fensteralter, Lüftungssituation.
- Energieverbrauch sammeln: Heizenergie der letzten 12 Monate (Öl/Gas/Strom) und Warmwasserbedarf.

- Raumtemperaturen: Wie warm soll es im kältesten Raum werden? Konstante Temperaturen sind effizienter.
- Platzbedarf denken: Wo können Innen- oder Außenkomponenten sinnvoll stehen?

## **Schritt 2 – Aufstellkonzept: Leise und regelkonform**

- Außenaufstellung: Stabiles Fundament, freie Luftwege, Spritzwasserschutz, Kondensatableitung; Abstände zu Nachbarn und Fenstern für Schallschutz beachten.
- Innenaufstellung (falls System geeignet): Ausreichende Zu- und Ablufführung, Schwingungsentkopplung, Kondensatableitung, Frostschutz beachten.
- Schallschutz: Gerät nicht gegenüber Schlafräumen positionieren, Schallausbreitung berücksichtigen, vibrationsentkoppelte Montage.
- Servicezugang: Rund um die Einheit genug Platz für Wartung und Reinigung einplanen.

## **Schritt 3 – Strom & Photovoltaik: Betriebskosten aktiv senken**

- Elektro prüfen: Zählerschrank und Absicherung, separater Stromkreis für die Wärmepumpe, Außeneinheiten-Zuleitung.
- PV einbinden: Wärmepumpe zur Mittagszeit mit Solarstrom betreiben; Warmwasserbereitung und Speicherladung auf Sonnenstunden legen.
- Tarife klären: Eventuell speziellen Wärmepumpenstromtarif beim Energieversorger anfragen.

## **Schritt 4 – Fördermittel vorbereiten: Fristen im Blick behalten**

- Basisunterlagen sammeln: Energieverbrauch, Fotos vom Heizraum/Außenbereich, Grundrisse/Skizzen, Eigentumsnachweis.
- Angebotsprozess: Für viele Förderprogramme sind technische Angaben aus einem Fachangebot erforderlich – wir erstellen das passend.
- Timing: Häufig muss der Förderantrag vor Beauftragung gestellt werden. Wir prüfen die Anforderungen und begleiten die Beantragung.

## **Schritt 5 – Kosten & Zeitplan: Realistische Orientierung**

- Budgetrahmen Einfamilienhaus (Luft-Wasser): ca. 18.000–35.000 Euro – abhängig von Gebäudestatus, Gerät, Zubehör und Aufstellbedingungen.
- Realisierung: Nach Auftrag dauert die Umsetzung typischerweise 4–10 Wochen.
- Effizienzplus: Das milde regionale Klima steigert die Effizienz; mit PV sinken die laufenden Kosten weiter.

## **Schritt 6 – Planung mit uns: Alles aus einer Hand**

- Vor-Ort-Check und Heizlastberechnung für passgenaue Auslegung
- System- und Aufstellkonzept inkl. Schallschutz und Hydraulik
- PV-Einbindung und Regelungsstrategie für maximalen Eigenverbrauch
- Fördermittelservice: Unterlagen, Fristen, Nachweise
- Wartung und Betreuung für dauerhaft leisen und effizienten Betrieb

## **Schritt 7 – Inbetriebnahme & Feineinstellung: Komfort sichern**

- Hydraulischer Abgleich und Durchflüsse justieren
- Heizkurve einstellen: So niedrig wie möglich, so hoch wie nötig
- Warmwasserkomfort und Legionellenschutz bedarfsgerecht planen
- Regelung/App einrichten, Zeitprogramme und PV-Logik testen
- Dokumentation und, falls nötig, Nachweise für Förderstellen

## **Mini-Check: Ist Ihr Haus Wärmepumpen-fit?**

- Sie haben größere Heizflächen (z. B. FBH) oder modernisierte Heizkörper.
- Das Gebäude ist zumindest teilweise gedämmt und Fenster sind in gutem Zustand.
- Es gibt einen geeigneten Aufstellort (außen oder innen) mit Schallschutzoptionen.
- Stromanschluss lässt sich anpassen und PV ist vorhanden oder geplant.

Trifft nicht alles zu? Kein Problem – wir planen Lösungen, die zu Ihrem Haus passen.

## **Dokumentenliste für Ihr Angebot**

- Energieabrechnungen der letzten 12 Monate
- Fotos: Heizraum, bestehender Wärmeerzeuger, Außenbereich potenzieller Aufstellort
- Kurze Info: Personenanzahl im Haushalt, Warmwassergewohnheiten
- Falls vorhanden: Grundriss/Skizze, Heizflächenübersicht
- Kontaktdaten und gewünschter Zeitrahmen

## **PV-Bonus clever nutzen**

- Warmwasserbereitung auf Sonnenstunden legen
- Heizkurve bei PV-Ertrag moderat anheben und abends wieder senken
- Optional Puffer/Booster für PV-Überschüsse vorsehen
- Monitoring einrichten, um Eigenverbrauch und Laufzeiten zu optimieren

## **Häufige Fehler – so vermeiden wir sie gemeinsam**

- Falscher Aufstellort ohne Rücksicht auf Nachbarn und Schallabstrahlung
- Kein hydraulischer Abgleich – führt zu unnötigem Stromverbrauch
- Zu hohe Vorlauftemperaturen durch unpassende Regelung
- Ungedämmte Heizungsleitungen im Keller
- Förderantrag zu spät gestellt – wir klären Fristen vor Beauftragung

## **Wartung & Betrieb: Effizienz dauerhaft sichern**

- Jährlicher Funktionscheck und Reinigung der Filter/Wärmetauscher
- Außeneinheit frei halten (Laub/Schnee), Kondensatableitung prüfen
- Regelmäßige Kontrolle der Stromverbräuche und Anpassung der Heizkurve
- Software-/Firmware-Updates der Regelung

## Nächste Schritte – so kommen wir schnell ins Tun

1. Checkliste ausfüllen und Fotos/Unterlagen zusammenstellen.
2. Kostenlosen Vor-Ort-Check bei uns anfragen.
3. Individuelles Angebot inkl. Fördermittelservice erhalten.

[Jetzt Beratung anfragen und Checkliste sichern](#)

## Kontakt

benmark Gebäudetechnik GmbH – Ihr Partner in Oldenburg, Niedersachsen, Deutschland

Website: [benmark.de](http://benmark.de)

