

Heizungersatz

das richtige Vorgehen

Beat Bachmann

Energieberater

Öffentliche Energieberatungsstelle Seeland

24.04.2024



seeland.biel/bienne

Analyse der bestehenden Heizungsanlage

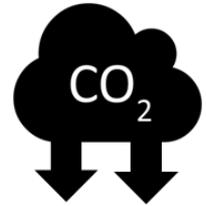
- wie alt ist der Bestand?
- gibt es Defekte oder stehen Reparaturen an?
- gibt es (gesetzliche) Anforderungen zu erfüllen?

z.B. neues KEnG + KEnV oder Ersatzpflicht zentraler Elektroheizungen bis 2032



Bedarfsanalyse und Auswahl Technologie

- Wärmebedarf ermitteln
- Ziele ermitteln:
 - Kosteneinsparung
 - Komfortsteigerung
 - CO₂-Reduktion



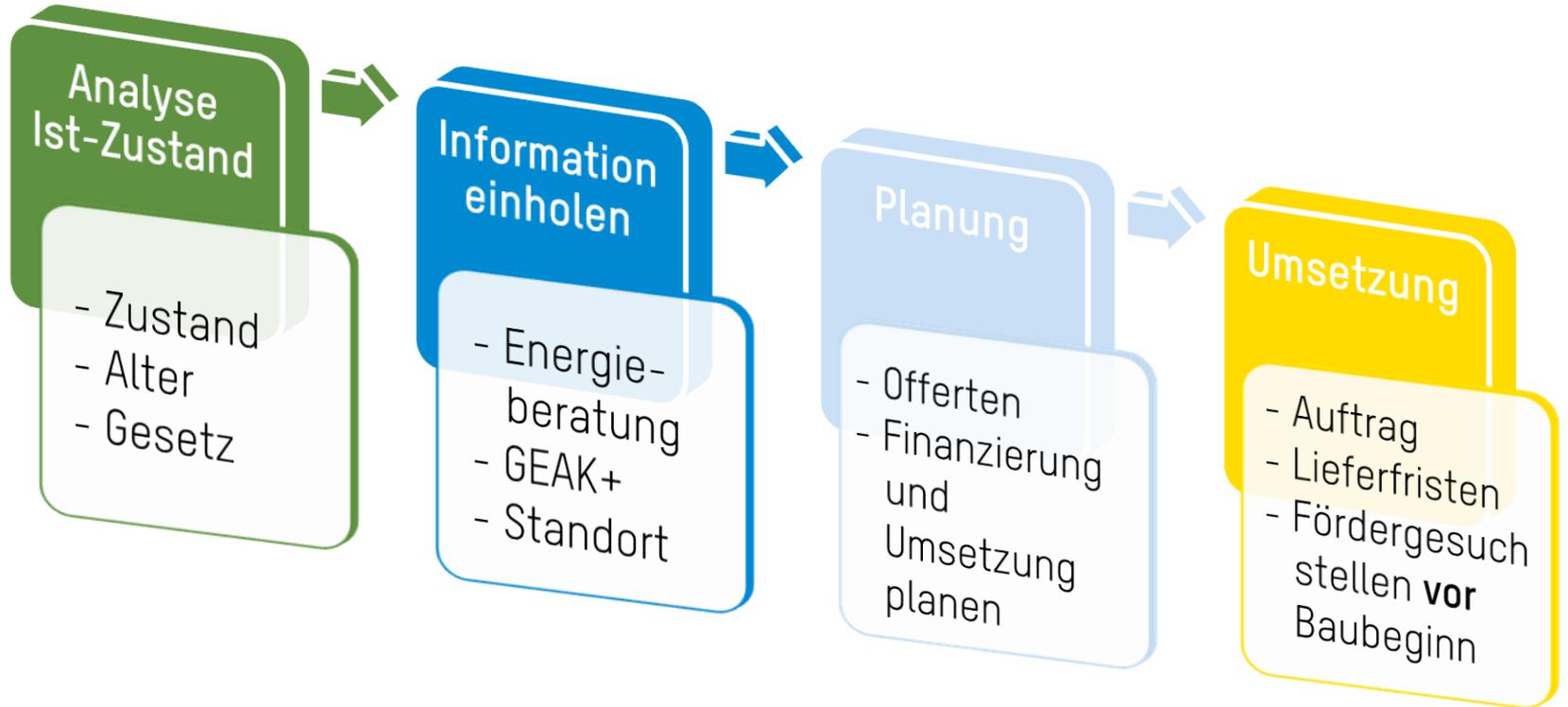
Technologien

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|------------|------|------|--------------|--------|--------------|-----|
| | | | | | | | | | |
|  | Fernwärme | Wärmepumpe | | Holz | | | Fossil | | |
| + | + | | | | | | | | |
|  | Fernwärme | WPB | Wärmepumpe | WPB | Holz | Solarthermie | WPB | Solarthermie | WPB |
| | | PV | | PV | | | PV | | PV |

WPB: Wärmepumpenboiler

PV: Photovoltaik, Solarstrom für Eigenverbrauch

Ablauf



Fazit

- **vorausschauendes & strukturiertes** Vorgehen führt zur Vermeidung von Fehlern und Mehrkosten
- erneuerbare Heizsysteme **steigern** die Effizienz, den Komfort sowie den Liegenschaftswert und **senken** die Energiekosten langfristig
- kontaktieren Sie frühzeitig Ihre **Energieberatungsstelle**

Wir unterstützen Sie gern!

zweisprachiges Beratungsteam / Équipe de conseil bilingue



Beat
Bachmann

Projektleiter
Umweltingenieur FH
CAS Energieberatung



Anna-Maria
Pfisterer

Energieberaterin
MSc nachwachsende Rohstoffe



Romain
Schindelholz

Energieberater/
Conseiller en énergie
MSc Bauingenieurwesen EPFL



Viktoria
Rieder

Energieberaterin
BSc
Umweltingenieurwesen

Wärme mit erneuerbaren
Energie erzeugen und
effizient nutzen...

..ist wirtschaftlich, nachhaltig
und alles andere ist leichtsinnig...

