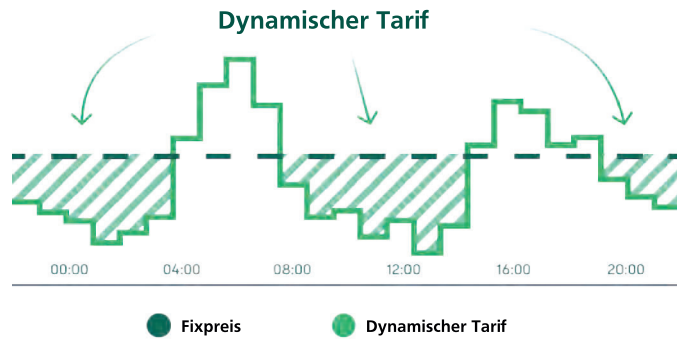
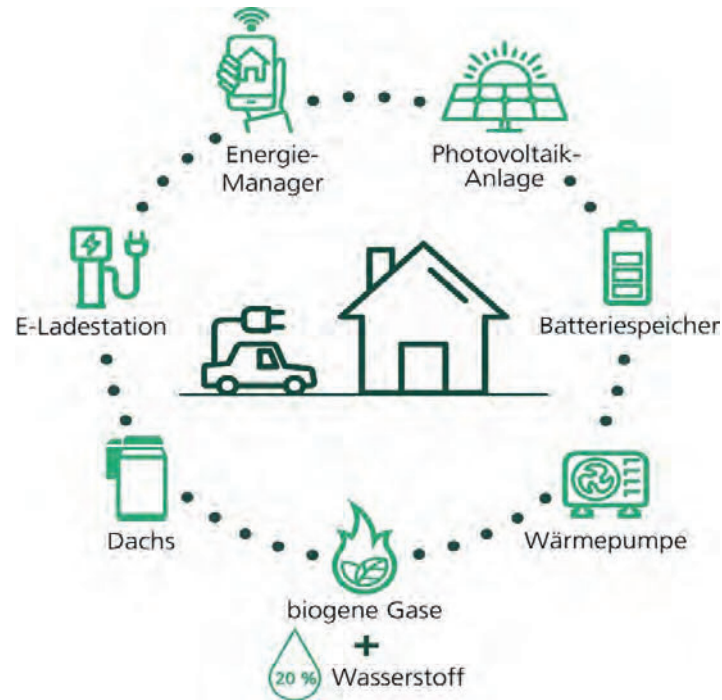


DER DYNAMISCHE STROMTARIF

Der dynamische Stromtarif richtet sich nach der aktuellen Verfügbarkeit und Nachfrage.



- ermöglicht eine kostengünstige Stromversorgung in Zeiten von großem Angebot oder niedriger Nachfrage
- der Strom wird dann genutzt oder gespeichert, wenn er verfügbar ist und entlastet so das Stromnetz



Alle einzelnen Systeme können nach dem Baukastenprinzip, auch in zeitlichen Abständen voneinander unabhängig, eingesetzt werden.



**ZUKUNFT MIT SYSTEM
WÄRME & STROM**

ERNEUERBAR.EFFIZIENT.VERNETZT.

DER DACHS

Strom und Wärme -
hocheffiziente Ausnutzung des Brennstoffs



- eigene Stromerzeugung auch im Winter
- doppelte Brennstoffausnutzung
- Wasserstoff-ready
- auch mit biogenen Gasen zu betreiben
- individuell steuerbar

DIE WÄRMEPUMPE

Die Wärmepumpe hat die höchste
Effizienz aller Heizsysteme



- vermeidet Emissionen vor Ort
- sorgt für Wärme im Winter und für Kälte im Sommer
- selbsterzeugter Strom kann zum Antrieb verwendet werden
- umweltfreundliches zukunftsfähiges Kältemittel

DER STROMSPEICHER

Deutsche Innovation - Entwicklung, Montage
und Qualitätsprüfung in Deutschland



- maximale Sicherheit - keine Brand- oder Explosionsgefahr
- sehr hohe Effizienz
- extrem verlustarmer Betrieb
- kobaltfreie Batteriezellen
- Notstromversorgung im Objekt
- Stromkostenminimierung durch gezielte Eigenstromnutzung

DIE ELEKTROLADESTATION

Das Elektroauto wird Teil der
Energieversorgung



- Freigabeüberwachung über RFID-Karten
- eichrechtkonformes und öffentliches Laden
- Abrechnung durch einen Dienstleister
- variable Leistungsregelung erhöht die Eigenstromnutzung
- Kostenminimierung in Verbindung mit dynamischem Stromtarif

DER ENERGIEMANAGER

Der Energiemanager ist die
übergeordnete Intelligenz



- vernetzt mit den Wetterdaten
- vernetzt mit der Strombörse
- Auswertung und Optimierung
- komfortable Visualisierung

DIE PHOTOVOLTAIKANLAGE

Die Photovoltaikanlage ist die günstigste Quelle
für eigenen Strom



- erzeugt Strom ganz ohne Emissionen
- auch bestehende Anlagen können in das Gesamtsystem integriert werden