# Der SMART-HEATER

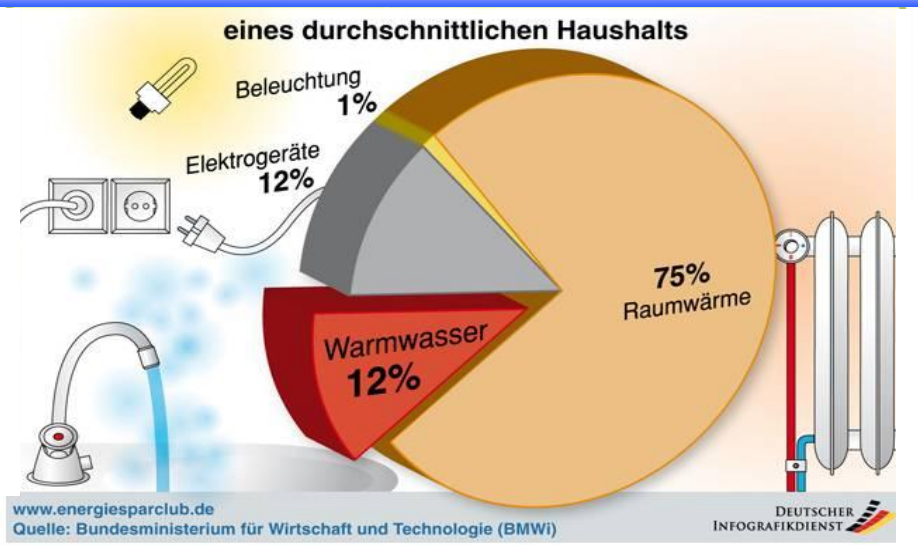
**Damit können nahezu 100% des selbst erzeugten Stroms für den Eigenverbrauch genutzt werden.**
**Dies ist die perfekte Lösung für die Integration von Erneuerbaren Energien in die Haustechnik.**

## Energieverbrauch EFH/4Personen

**Der größte Anteil der benötigten Energie von 87% wird in einem normalen EFH (4 P.) für die Wärmeerzeugung genutzt.**

**Daher macht es wenig Sinn den erzeugten Strom in teure und empfindliche Akku´s zu speichern.**

**Besser, einfacher, günstiger und langlebiger ist die Speicherung der Energie in Warm-Wasser-Pufferspeicher mit einem Smart-Heater.**
.



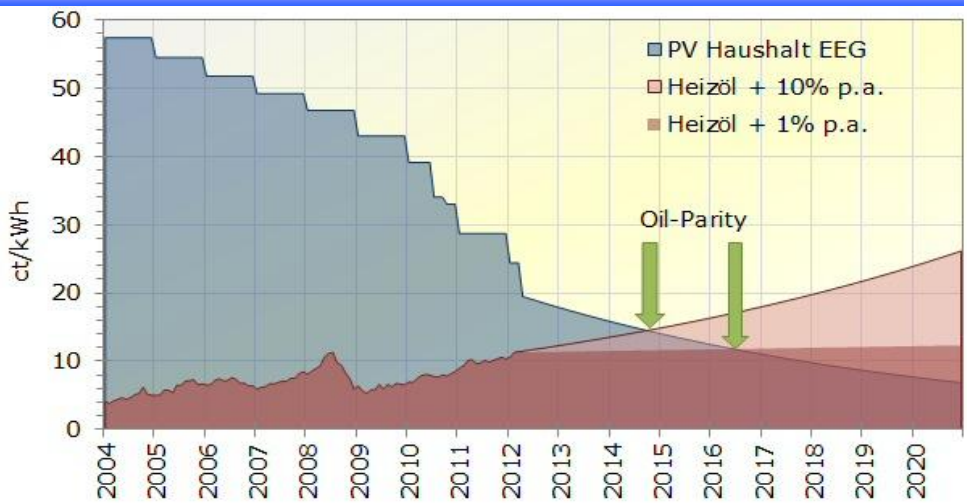

## Oil-Parity

**Grid-Parity ist erreicht !**

**Oil-Parity wird erwartet !**

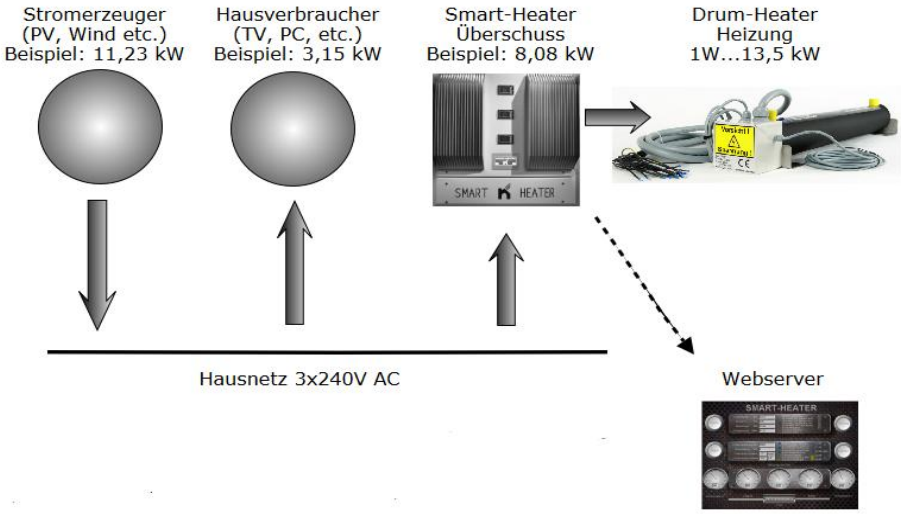
**Es ist heute bereits ökonomisch sinnvoll, einen möglichst hohen Anteil des erzeugten Stroms selbst zu verbrauchen, anstatt ihn für den niedrigeren EEG-Tarif ins Netz einzuspeisen.**

**Die Investition ist durch die extreme Steigerung des Eigenverbrauchs durch den Smart-Heater bereits in wenigen Jahren problemlos refinanzierbar.**




## Heizen mit PV&Wind

**Es wird nur der Strom Ihrer Erzeuger-Anlage in Wärme umgewandelt, der aktuell nicht im Haus benötigt wird. (automatische Überschuss-Regelung)**

**Das Heizelement (Drum-Heater) hat eine maximale Heizleistung von 13,5kW und wird stufenlos vom SH angesteuert. (Leistung vergleichbar mit einer konventionellen Gastherme)**

**Keine Wartung, kein Heizöl und kein Schornsteinfeger ist mehr notwendig.**