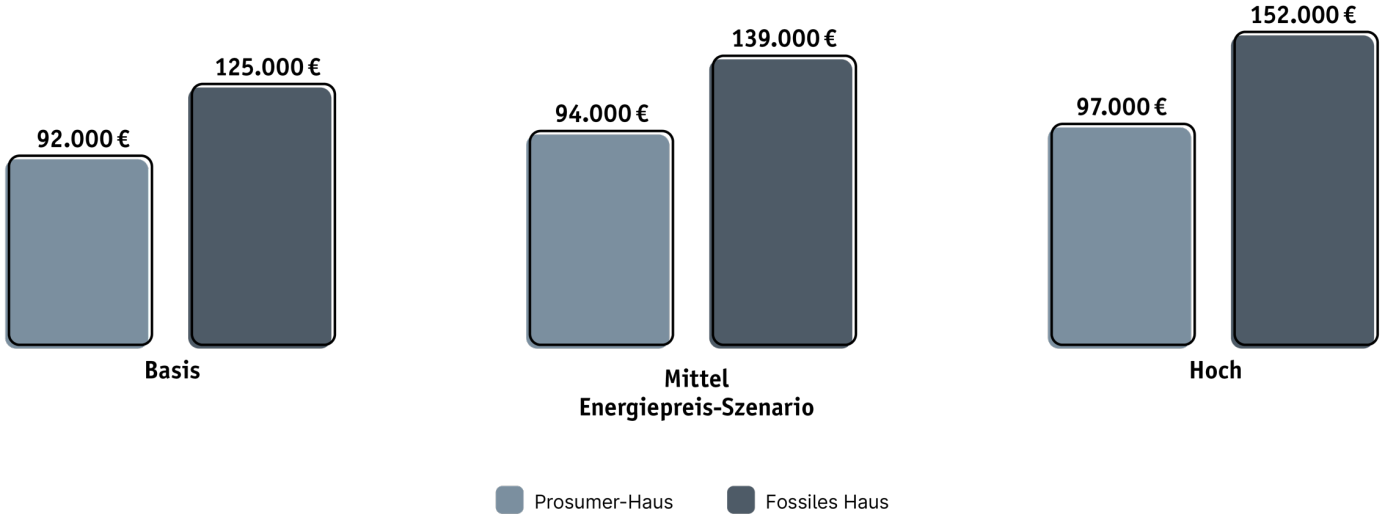
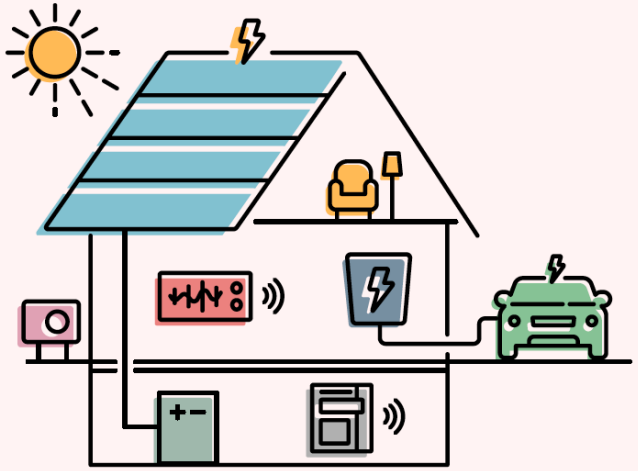
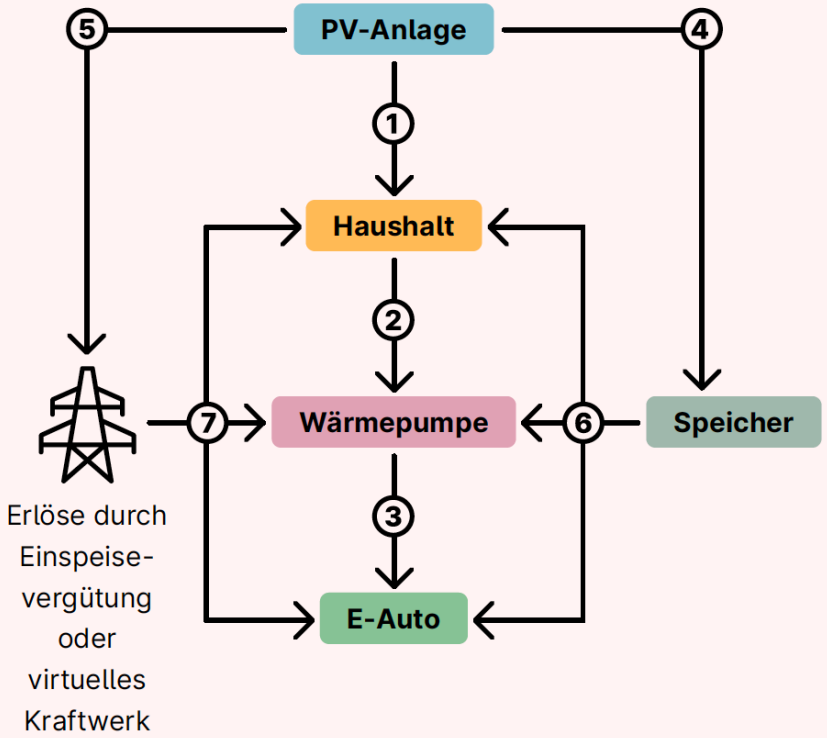
Gesamtkosten Prosumer-Haus vs. fossiles Haus

Die Modellrechnung vergleicht die langfristigen Kosten nachhaltiger Lösungen für Strom (Photovoltaik), Wärme (Wärmepumpe) und Mobilität (Elektroauto) mit überwiegend fossilen Lösungen (Netzstrom, Gasheizung, Benzin-PKW).
In jedem Energiepreis-Szenario ist das Prosumer-Eigenheim deutlich wirtschaftlicher.



Einfamilienhaus, Neubau 2022, 180 m². Vollkosten für Strom, Wärme und PKW-Mobilität über 20 Jahre.
Kosten für Investition (ohne PKW), Wartung und Energie inklusive Prosumer Einnahmen aus EEG-Einspeisevergütung und THG-Quote.

Quelle: LichtBlick-Prosumer-Report 2022/EUPD Research

Stromflüsse im Prosumer-Modell