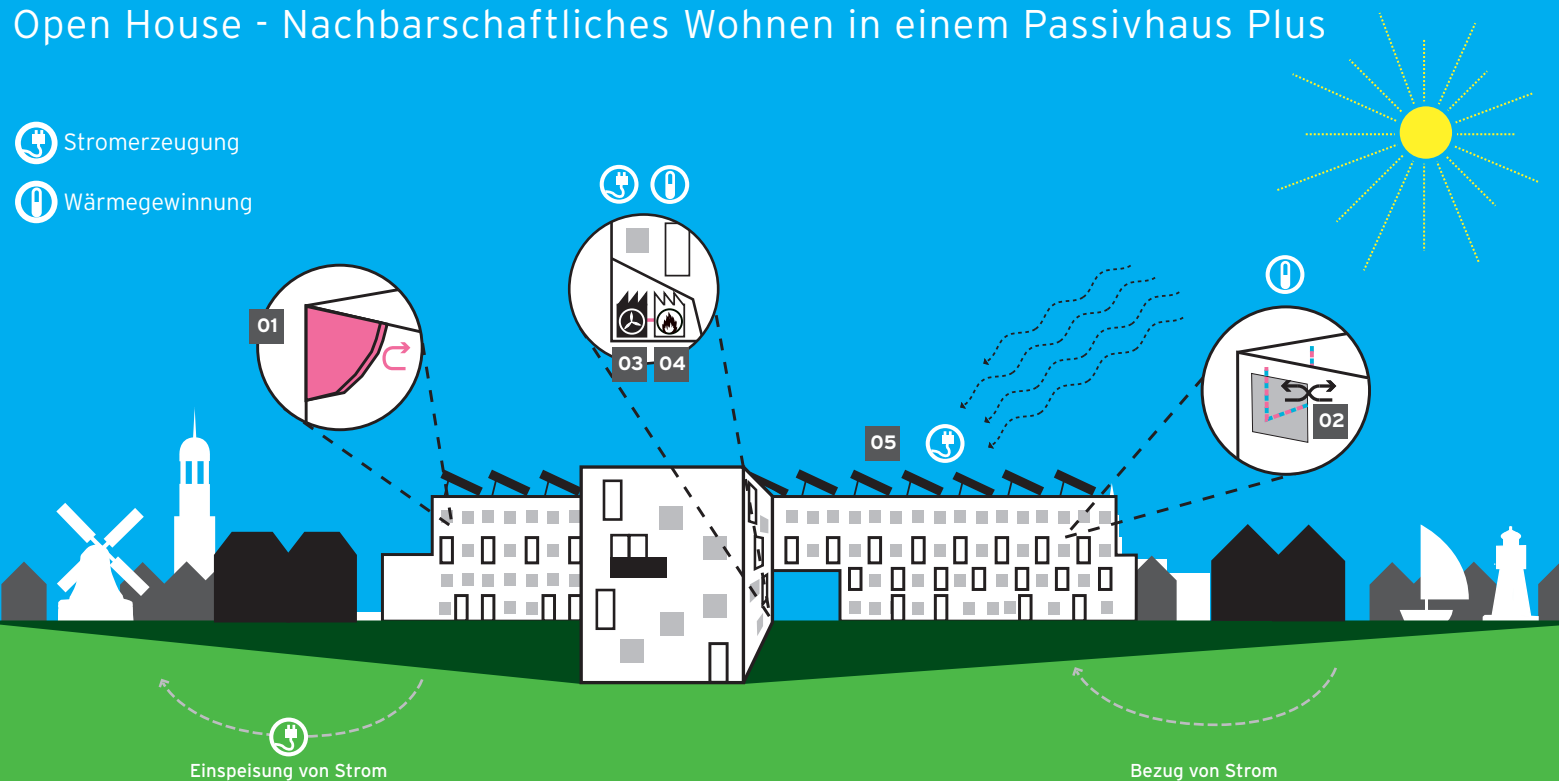


# Open House - Nachbarschaftliches Wohnen in einem Passivhaus Plus

 Stromerzeugung

 Wärmegewinnung



**01** Die Passivhausfassade sorgt für einen geringen Energieverlust.

**02** Die kontrollierte Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung unterstützt und optimiert die Klimatisierung des gesamten Gebäudes.

**03** Der Strom wird durch ein Pellets-Blockheizkraftwerk mit zwei Sterling Motoren produziert - die Abwärme heizt das Gebäude und erzeugt Warmwasser

**04** Bei täglichen Spitzenlasten kann ein Pellets-Kessel zur Wärmegewinnung zugeschaltet werden.

**05** Die Photovoltaikanlage erzeugt Solarstrom.

