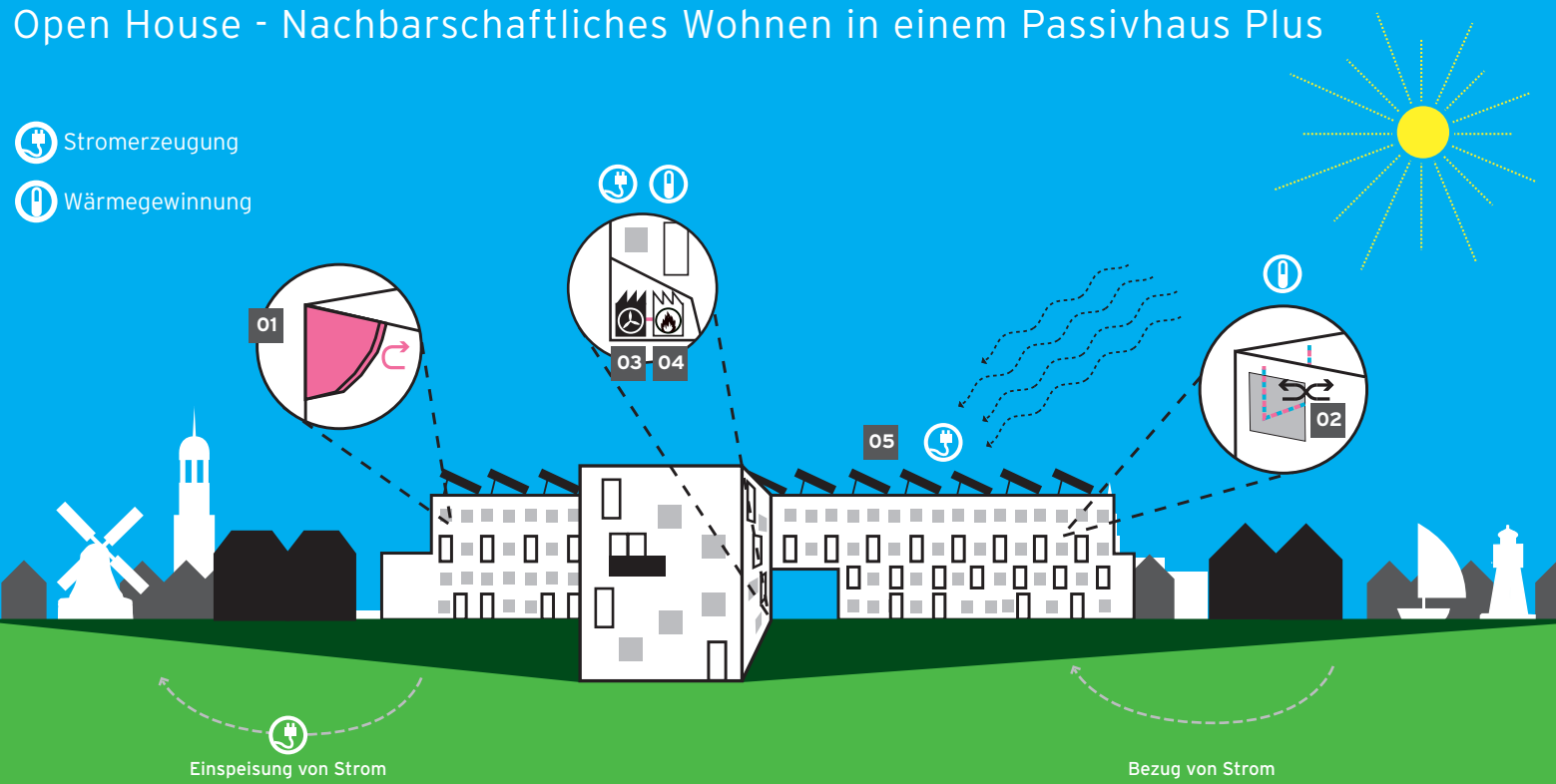


Open House - Nachbarschaftliches Wohnen in einem Passivhaus Plus

 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 In zwei Gas-Blockheizkraftwerken, von denen eines mit Biogas betrieben wird, wird sowohl Strom als auch Wärme zum Heizen und für die Warmwasserbereitung erzeugt.

04 Bei täglichen Spitzenlasten kann ein Gas-Brennwertgerät zugeschaltet werden. Insgesamt ist mindestens ein Anteil von 40% Biogas vorgesehen.

05 Die Photovoltaikanlage erzeugt Solarstrom.

