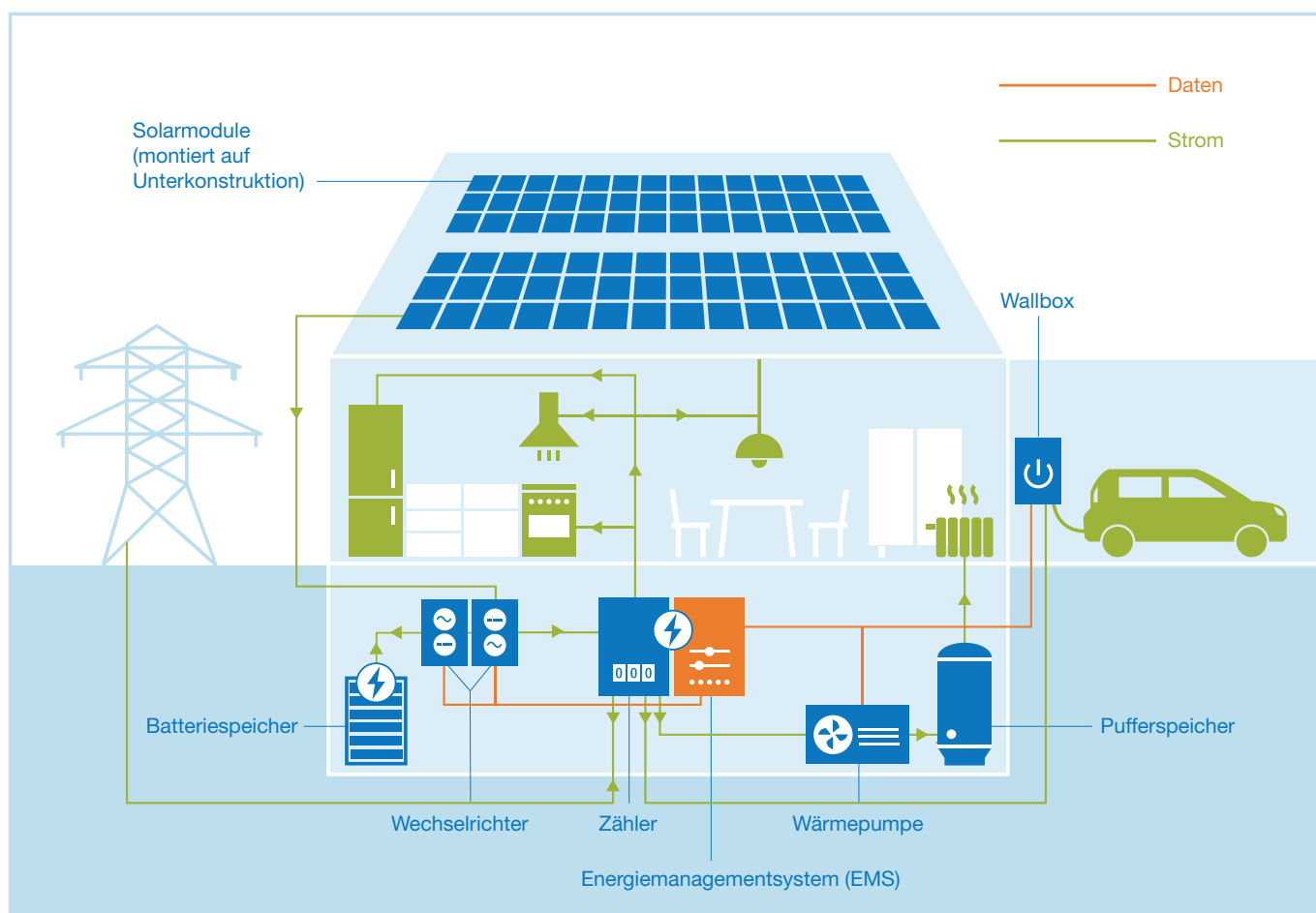


# Aus welchen Komponenten besteht eine PV-Anlage?



Die Hauptbestandteile einer PV-Anlage sind die **Solarmodule**, die auf einer Unterkonstruktion auf Ihrem Dach montiert werden sowie der **Wechselrichter**, welcher durch Stromleitungen mit den Modulen verbunden wird und den erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt, so dass er im Haus verbraucht oder in das öffentliche Stromnetz eingespeist werden kann.

Optional ist es möglich, einen **Batteriespeicher** und/oder eine **Wallbox** zur Ladung eines Elektroautos zu installieren. Ein **Energiemanagementsystem** sorgt dafür, dass alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt arbeiten.

