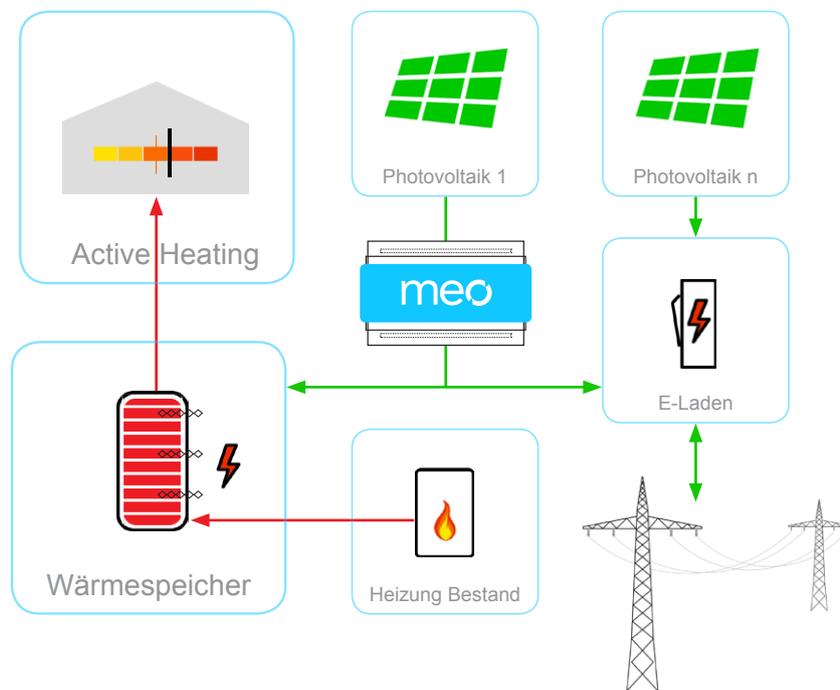


Mit dem HESTORA Wärmespeicher sofort Heizkosten und CO₂ sparen

Das flexible Management von Energiespeichern ist der Schlüssel für die profitable Nutzung von erneuerbaren Energiequellen.

Mit HESTORA wird die Bestandsheizung optimiert und das ganze Gebäude als Wärmespeicher genutzt. Der elektrische Wärmespeicher wird mit CO₂-freiem Strom aus lokalen PV-Anlagen oder bei günstigen Strommarktpreisen durch den Überschuss großer PV- und Windkraftanlagen geladen.

Die einfache Modernisierung jeder bestehenden Heizung



Die Vorteile für den Immobilienbesitzer:

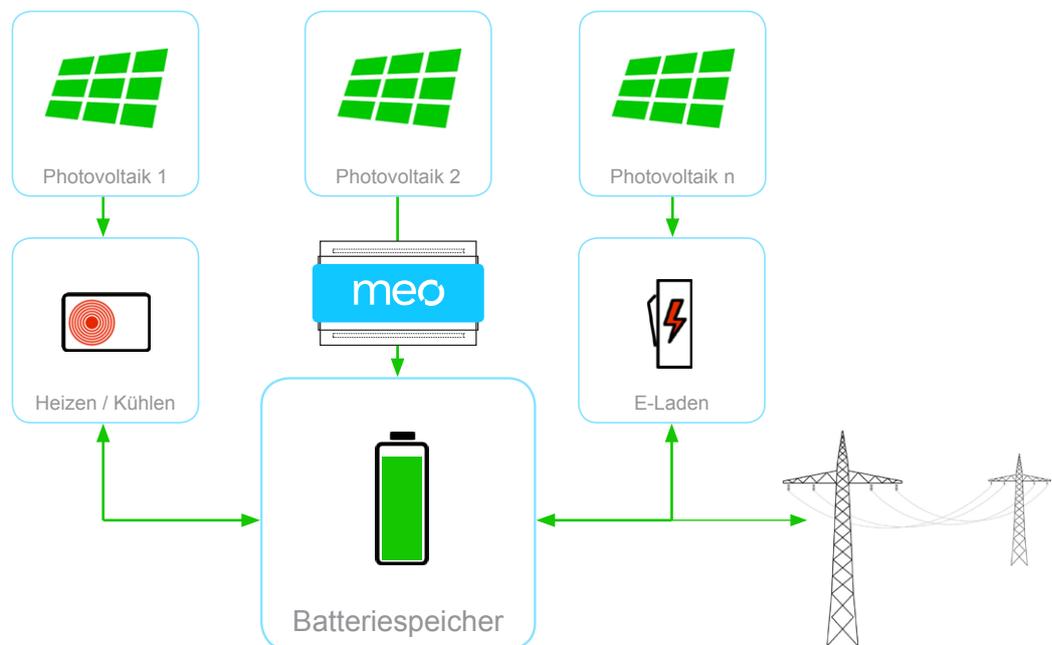
- Massive Einsparung von Energiekosten und CO₂ im Gebäudebestand
- Funktioniert mit jeder bestehenden Heizung – Öl, Gas oder Fernwärme
- Geringe Investitionskosten und kurze Amortisationszeit mit CO₂-Einsparungsnachweis
- Verbrauchsoptimierung und Einsparung von Netzgebühren in Energiegemeinschaften
- Einbindung der E-Ladeinfrastruktur und Ausgleich von Lastspitzen am Netzanschluss
- Offene Daten-Schnittstellen für die Systemüberwachung und die Energieabrechnung

Der ELSTORA Stromspeicher für die dezentrale Energieversorgung

Das flexible Management von Energiespeichern ist der Schlüssel für die profitable Nutzung von erneuerbaren Energiequellen.

Der allumfassende meo Flex_MANAGER optimiert dabei den gebäude- und anlagenübergreifenden Eigenverbrauch und gleichzeitig die Ladung der Batterie bei günstigen Strommarktpreisen.

Die Komplettlösung für die dezentrale Energieversorgung



Vorteile für den Betreiber des Batteriespeichers:

- Standortübergreifende Visualisierung, Optimierung und Betriebsüberwachung
- Steigerung des Eigenverbrauchs von vorhandenen Photovoltaikanlagen
- Vorausschauende Ladeoptimierung auf Basis der 24h-Strommarktprognose
- Verbrauchsoptimierung und Einsparung von Netzgebühren in Energiegemeinschaften
- Ausgleich von Lastspitzen oder einer geringen Anschlussleistung zum Netzbetreiber
- Offene Daten-Schnittstellen für die Systemanalyse und die Energieabrechnung