



Wie kann man Mieter mit Solarstrom versorgen? Erfahrung aus der Praxis.

23. Juni 2015

Heidelberger Energiegenossenschaft

Etablierter regionaler Akteur der Energiewende



Gründung September 2010

mit dem Ziel der Umsetzung der Energiewende in der Metropolregion Rhein-Neckar mit Bürgerbeteiligung

Bis heute

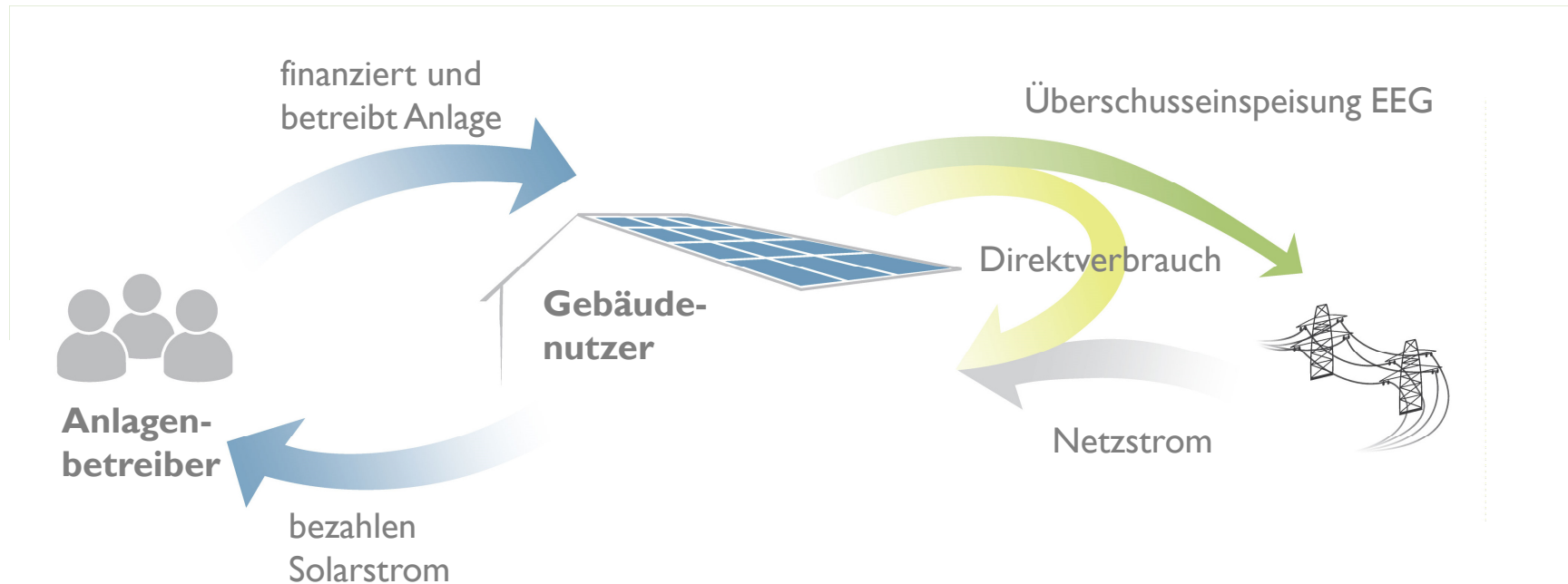
12 Bürger-Photovoltaikanlagen mit
~ 700 kWp
~ 230 Mitglieder
~ 1.000.000 EUR investiert

Zukünftig

- Professionalisierung
- weiteres Wachstum der Erzeugung von Erneuerbaren Energien
- Belieferung von Stromkunden

Einführung Direktverbrauch

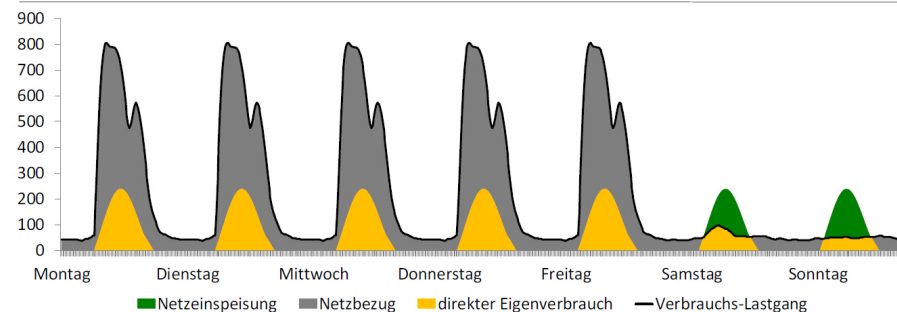
Was ist Direktverbrauch*?



Lieferung von Strom an Dritte

- in unmittelbarer räumlicher Nähe
- ohne Netzdurchleitung

Simulation: Verbrauch und Solarstromerzeugung
Leistung in kW, exemplarische Woche im März



*Kein Rechtsbegriff – „Direktvermarkteter Eigenverbrauch“

Direktverbrauch in der Praxis

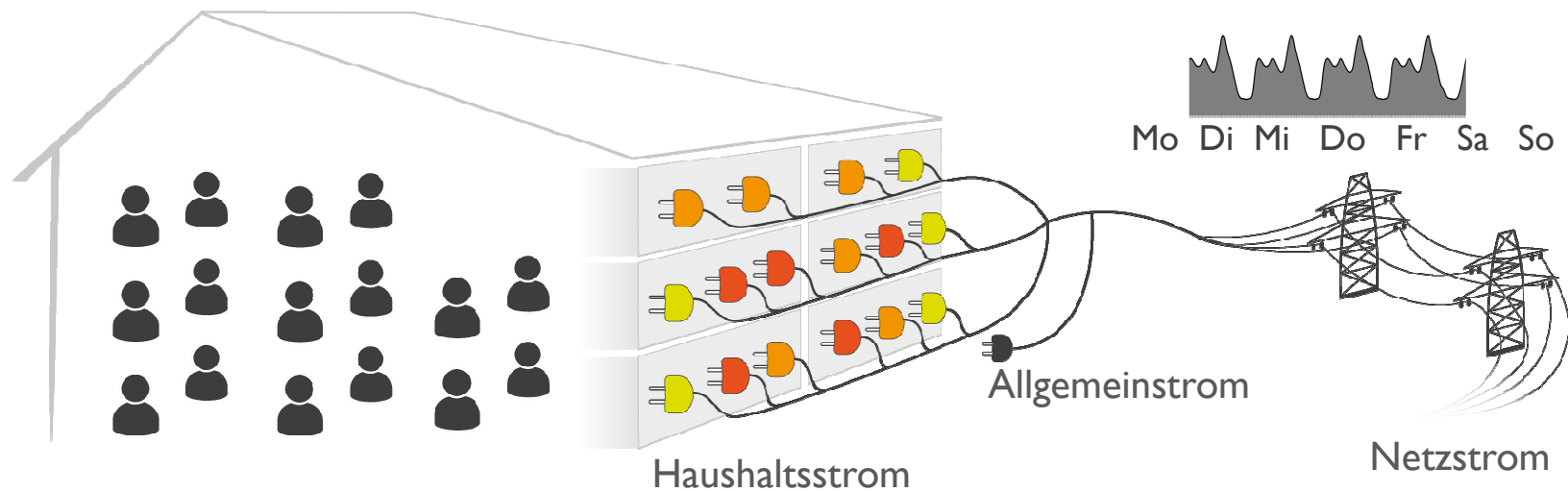
Neue Heimat Nußloch

Gebäudenutzer	116 Parteien in 7 Obj.
Anlagenleistung	gesamt 455,5 kWp
Inbetriebnahme	29.04.2013
Lieferbeginn	12/2013
Zähleranordnung	Summenzählermodell
Tarif	Vollversorgung



Direktverbrauch in der Praxis

Belieferung von Mietern im MFH

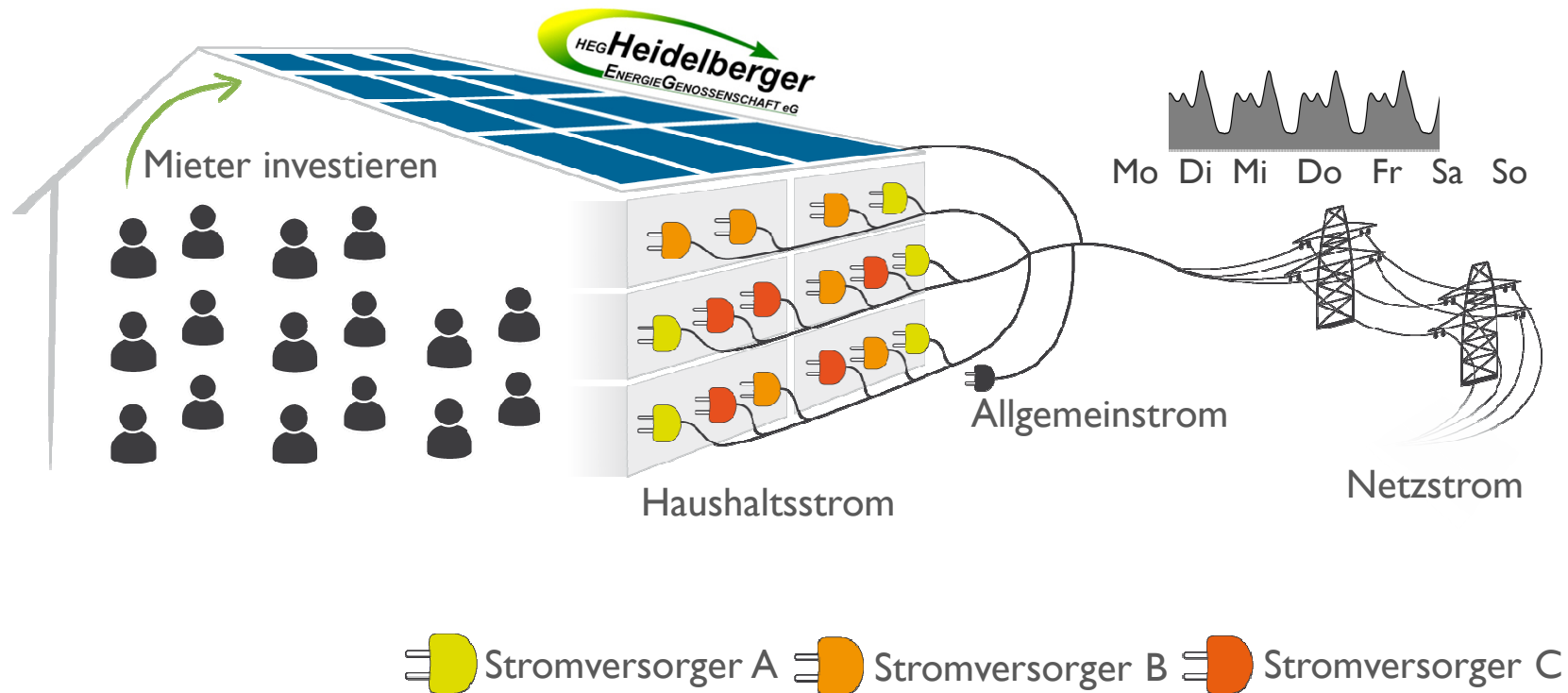


 Stromversorger A  Stromversorger B  Stromversorger C

Direktverbrauch in der Praxis

Belieferung von Mietern im MFH

Mieter investieren in die PV-Anlage auf „ihrem“ Dach

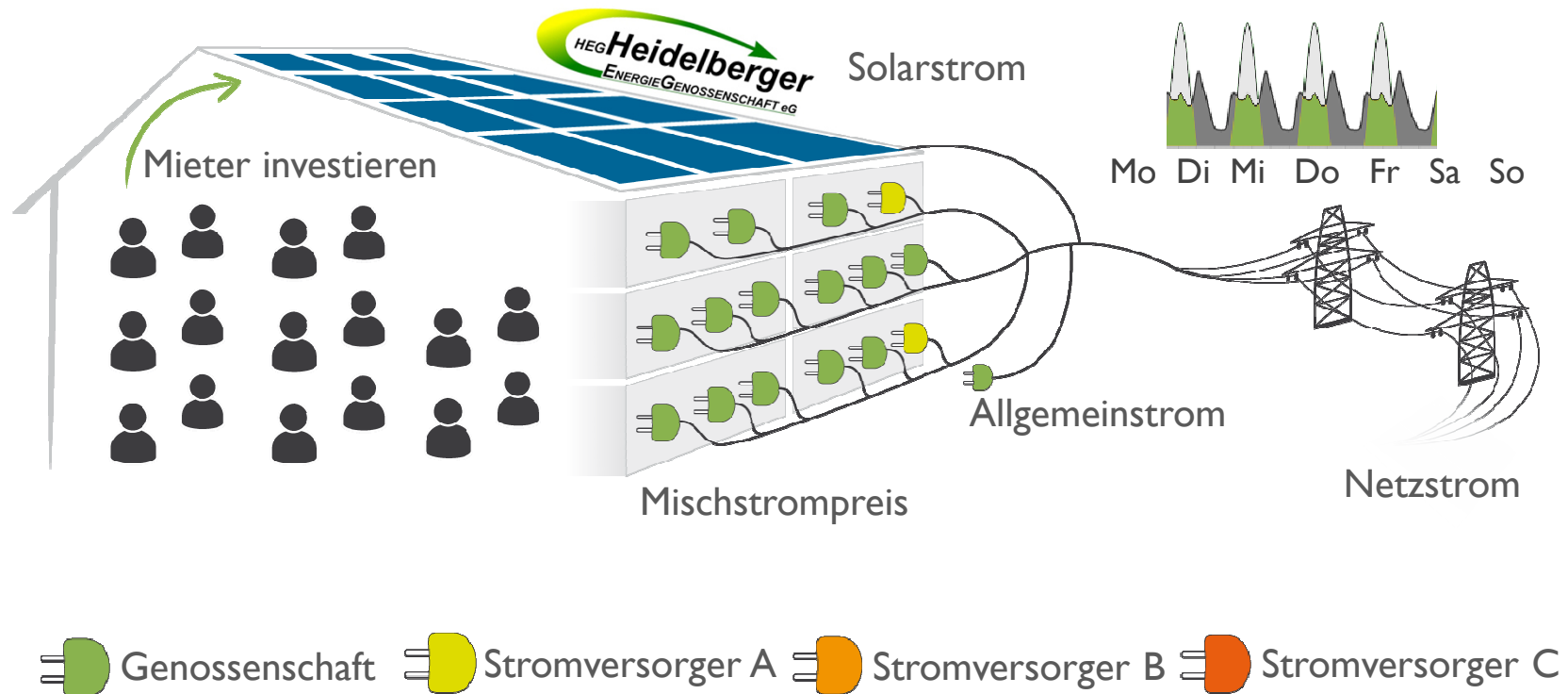


Quelle: Eigene Darstellung

Direktverbrauch in der Praxis

Belieferung von Mietern im MFH

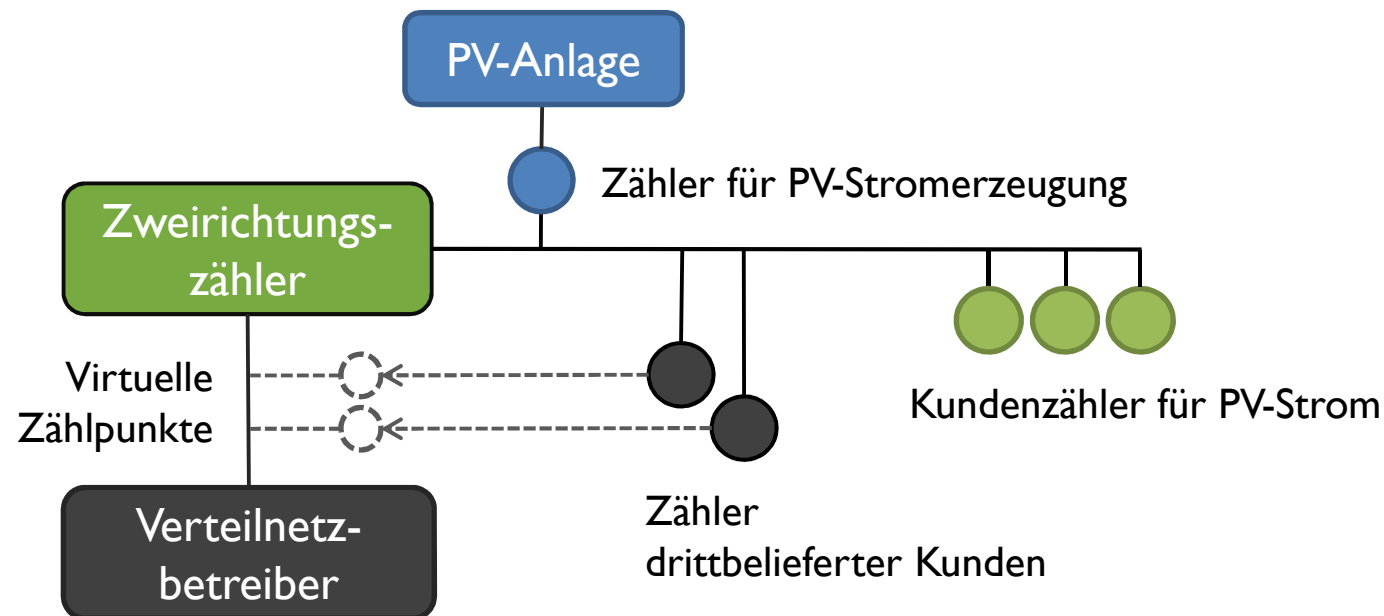
Direktverbrauch durch Mieter, Reststrom wird aus dem Netz bezogen
Kostenvorteil: mind. 1 ct/kWh, z.T. Absicherung gegen Preissteigerung



Direktverbrauch in der Praxis

Zählerkonzept bei Belieferung mehrerer Parteien

Summenzählermodell



- nur saldierende Abrechnung des Solarstroms möglich (nicht mietergenau),
- Alle Teilnehmer müssen Reststrom vom gleichen Lieferanten beziehen
- **Vollversorgung notwendig**

Direktverbrauch in der Praxis

Neue Heimat Nußloch



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

HEG Heidelberger Energiegenossenschaft eG

www.heidelberger-energiegenossenschaft.de

Andreas Gißler

a.gissler@heidelberger-energiegenossenschaft.de