



Umsetzung und Erfahrungen Geschäftsmodelle

Smart East Demo Day, Verena Schmiederer, BES, 23. Juni 2023

Lokalstromerzeugung
/ -speicherung

Wallboxen

Ladestrom für E-
Mobilität

Komfortstrom

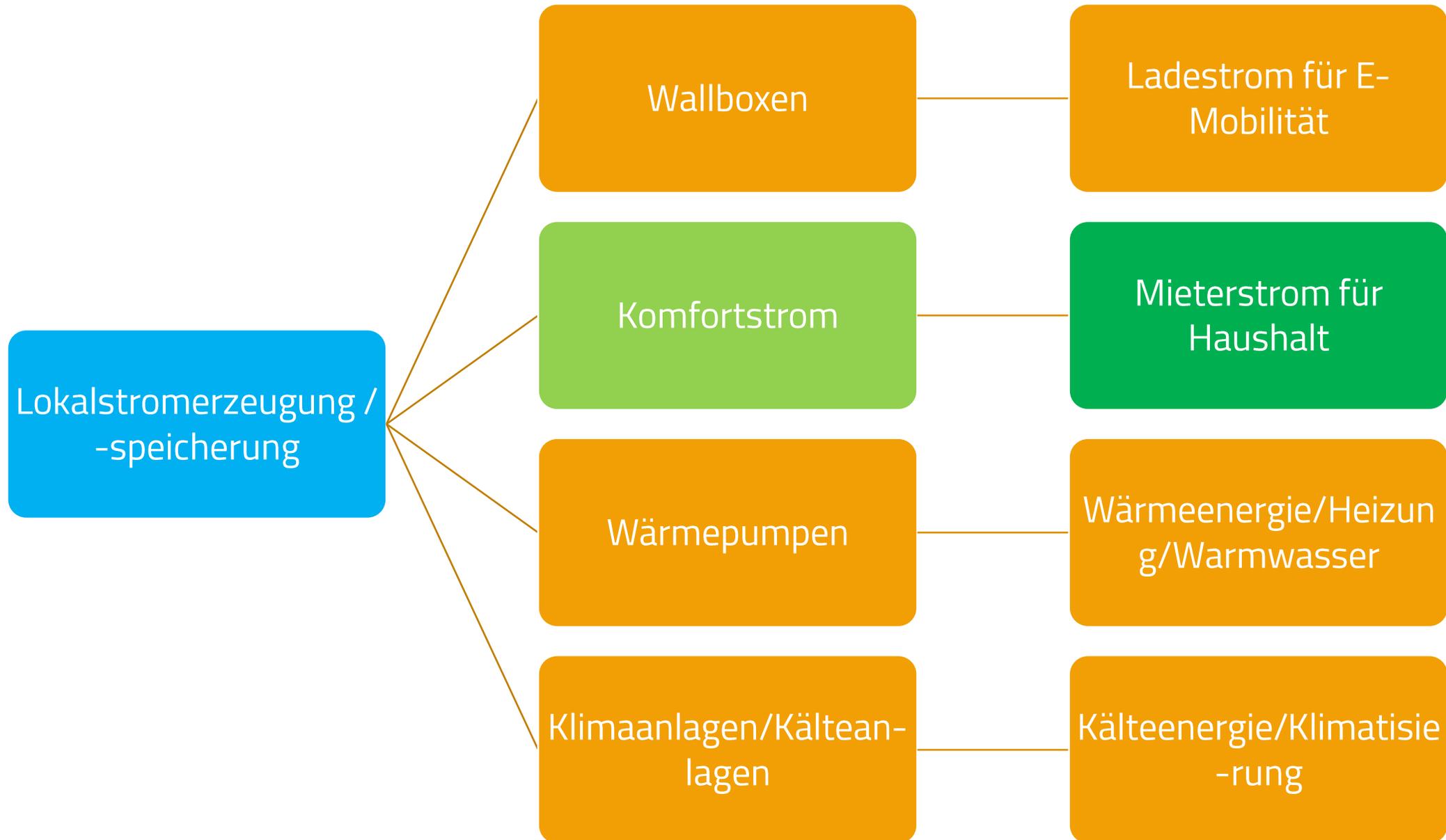
Mieterstrom für
Haushalt

Wärmepumpen

Wärmeenergie /
Heizung /
Warmwasser

Klimaanlagen /
Kälteanlagen

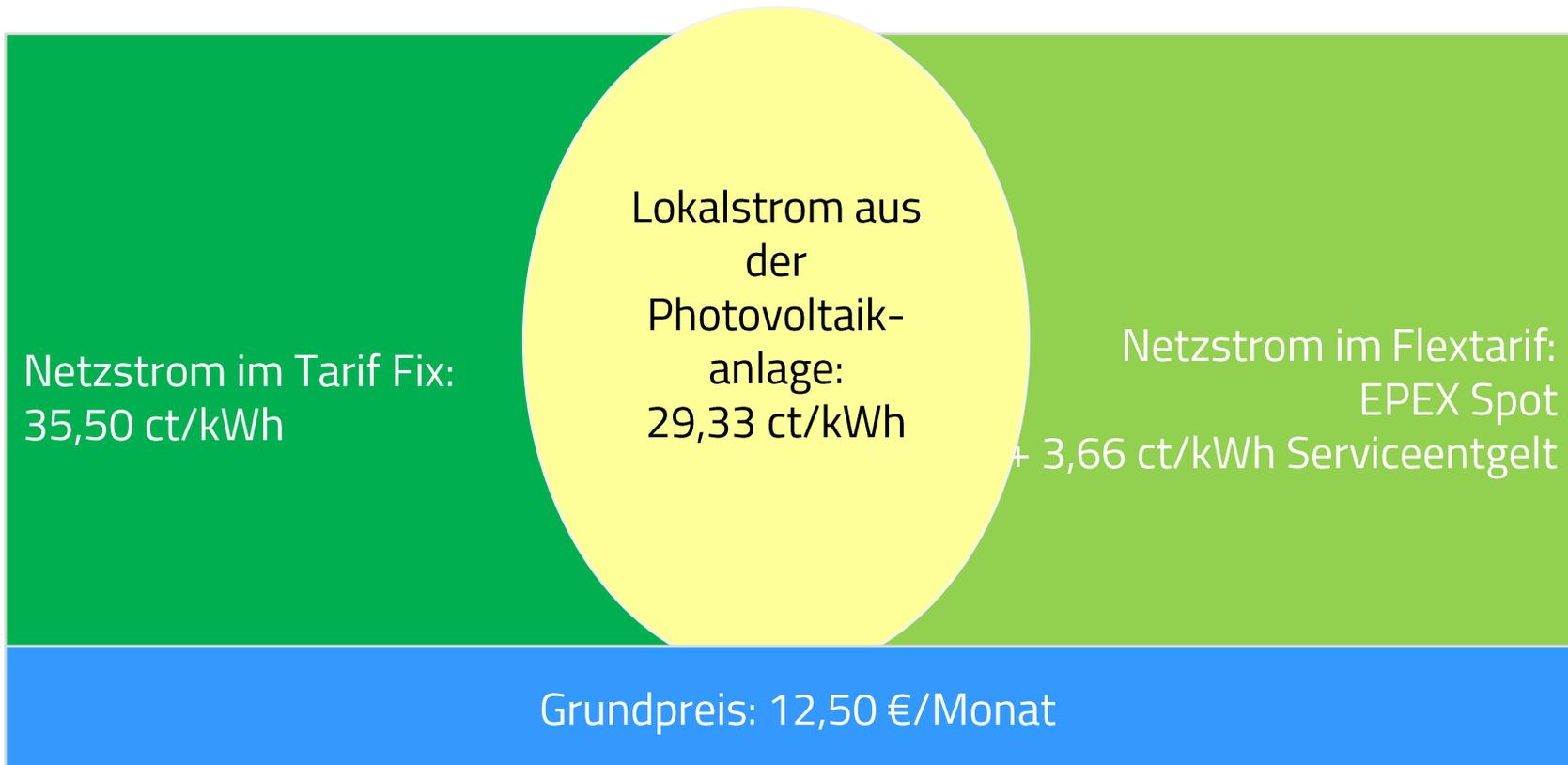
Kälteenergie /
Klimatisierung



Beispiel 1. Geschäftsmodell Mieterstrom



Preismodelle Mieterstrom iWerkx KA:



Lokalstromerzeugung / -speicherung

Wallboxen

Ladestrom für E-Mobilität

Komfortstrom

Mieterstrom für Haushalt

Wärmepumpen

Wärmeenergie / Heizung / Warmwasser

Klimaanlagen / Kälteanlagen

Kälteenergie / Klimatisierung

Lokalstromerzeugung
/ -speicherung

Wallboxen

Ladestrom für E-
Mobilität

Komfortstrom

Mieterstrom für
Haushalt

Wärmepumpen

Wärmeenergie /
Heizung /
Warmwasser

Klimaanlagen /
Kälteanlagen

Kälteenergie /
Klimatisierung

Liefervertrag für Strom

Kundenvertrag für Ladestrom

Stadtwerke
Karlsruhe

Stromtarif Netzbezug

Lokaler PV-
Erzeuger

PV-Erzeugungskosten

Stadtwerke KA
Netzservice

Netznutzungskosten



Ladestrom AP

Mieter
Lade-
parkplatz

Betriebsführung GP

Netznutzungsvertrag

Vertrag Wartung

Vertrag Betriebsführung

Vertrag Ladeoptimierung

Liefervertrag für Strom

Kundenvertrag für Ladestrom

Stadtwerke
Karlsruhe

Stromtarif Netzbezug

Lokaler PV-
Erzeuger

PV-Erzeugungskosten

Stadtwerke KA
Netzservice

Netznutzungskosten



Ladestrom AP
39,50 ct/kWh

Betriebsführung GP
1 €/ Tag

Mieter
Lade-
parkplatz

Netznutzungsvertrag

Vertrag Wartung

Vertrag Betriebsführung

Vertrag Ladeoptimierung

Unsere Erfahrungen:

Stromeinkauf
während der
Energiekrise?

Reststrommengen
kalkulieren?

Wie viel Lokalstrom
verbraucht wer?

Lieferengpässe und
Fachkräftemangel

Planung ist nicht
gleich Planung

Untypischen
Netzstrukturen

Mieteransprache

Kompliziertes
Modell?