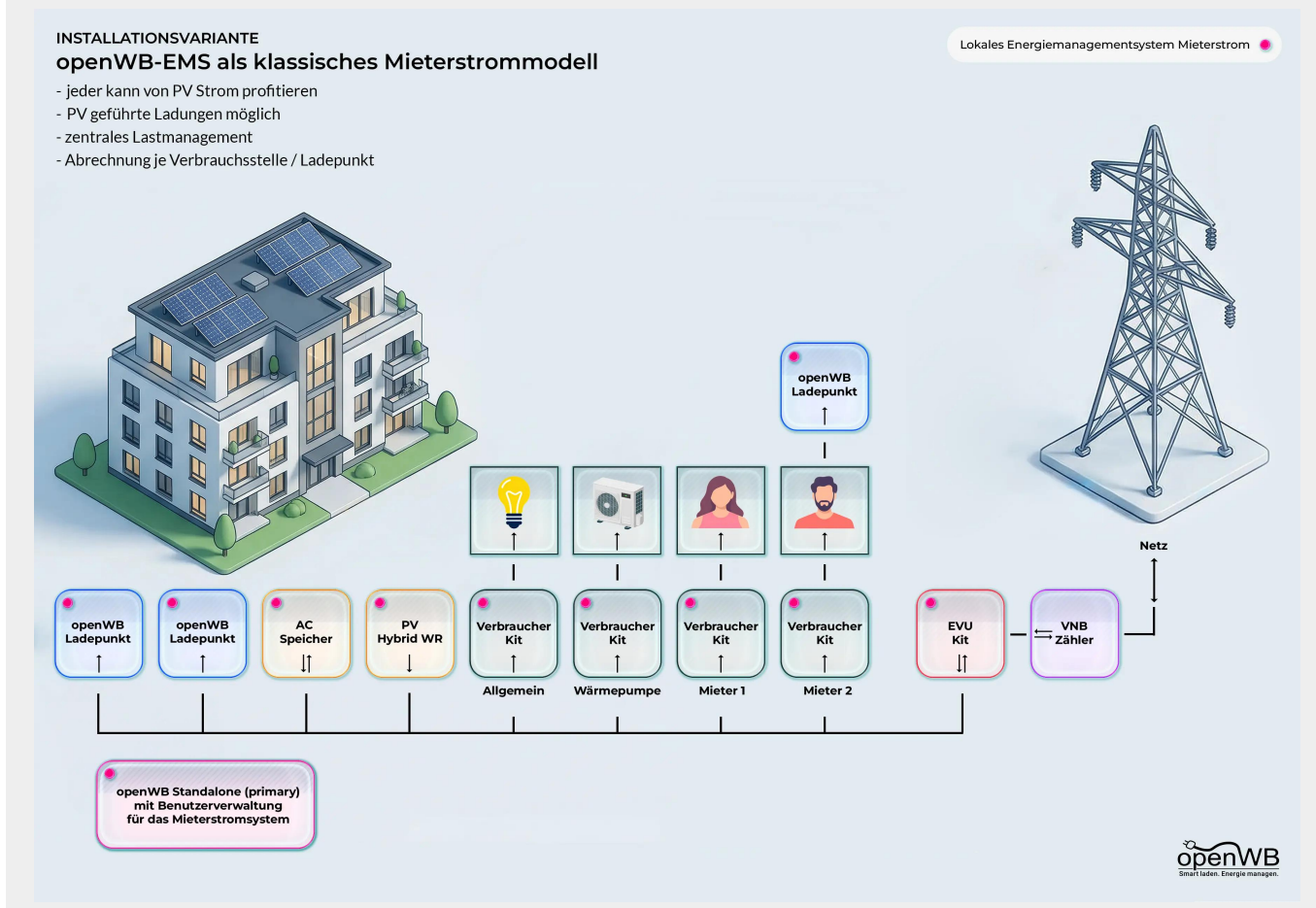


Inhaltsverzeichnis

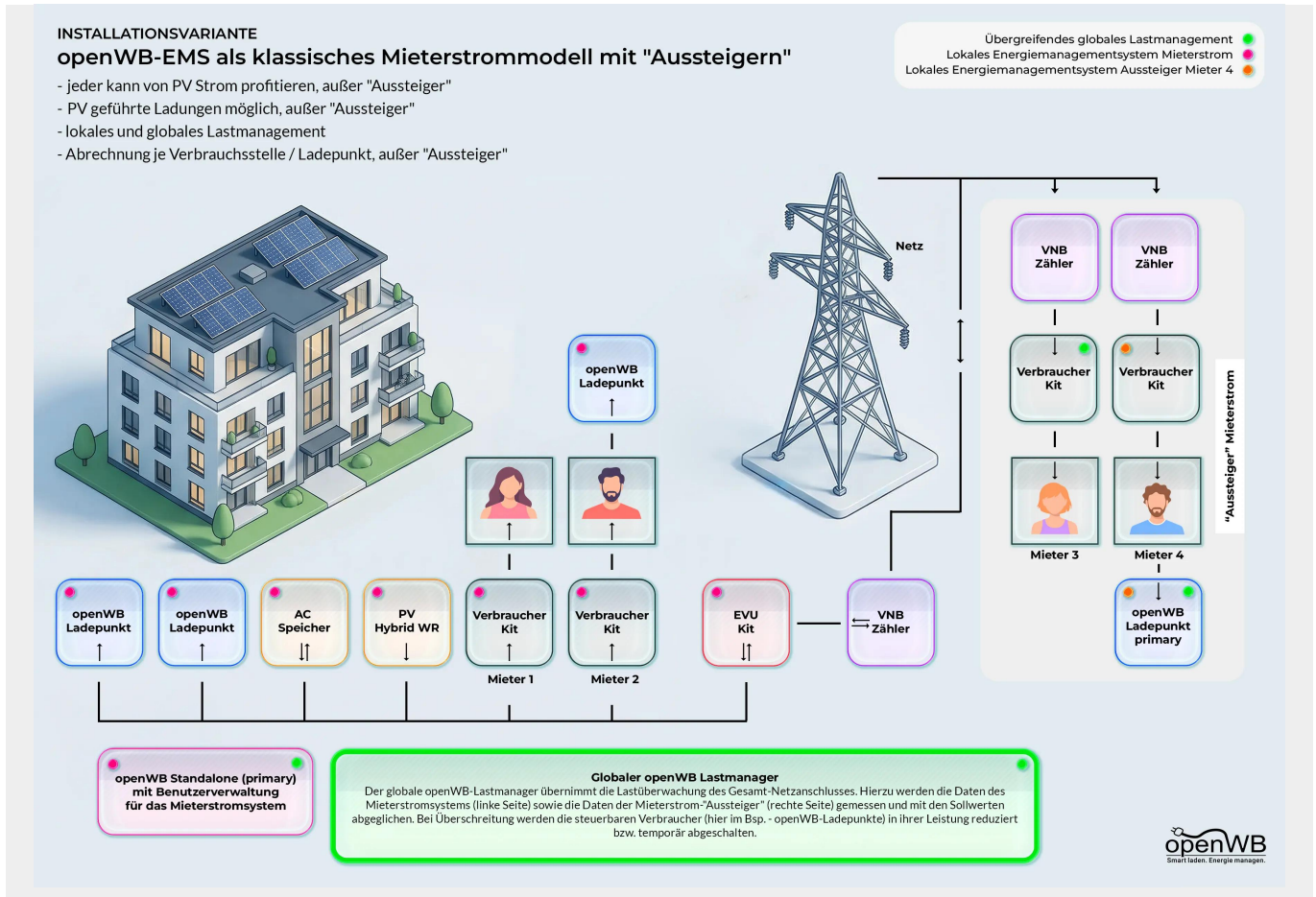
openWB-Energiemanagement-Varianten im MFH	2
1. openWB-EMS als klassisches Mieterstrommodell	2
2. openWB-EMS als klassisches Mieterstrommodell mit "Aussteigern"	2
3. openWB-EMS mit Ladepunkten je Wohnung	3
4. openWB-EMS mit dediziertem Ladepark	4
5. openWB-EMS mit Ladepunkten und PVA je Wohnung	5

openWB-Energiemanagement-Varianten im MFH

1. openWB-EMS als klassisches Mieterstrommodell



2. openWB-EMS als klassisches Mieterstrommodell mit "Aussteigern"



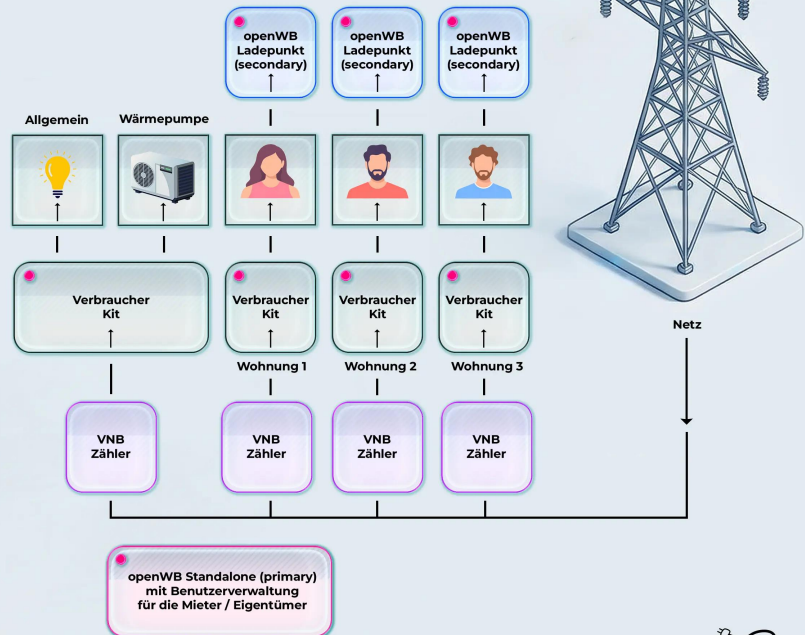
3. openWB-EMS mit Ladepunkten je Wohnung

INSTALLATIONSVARIANTE

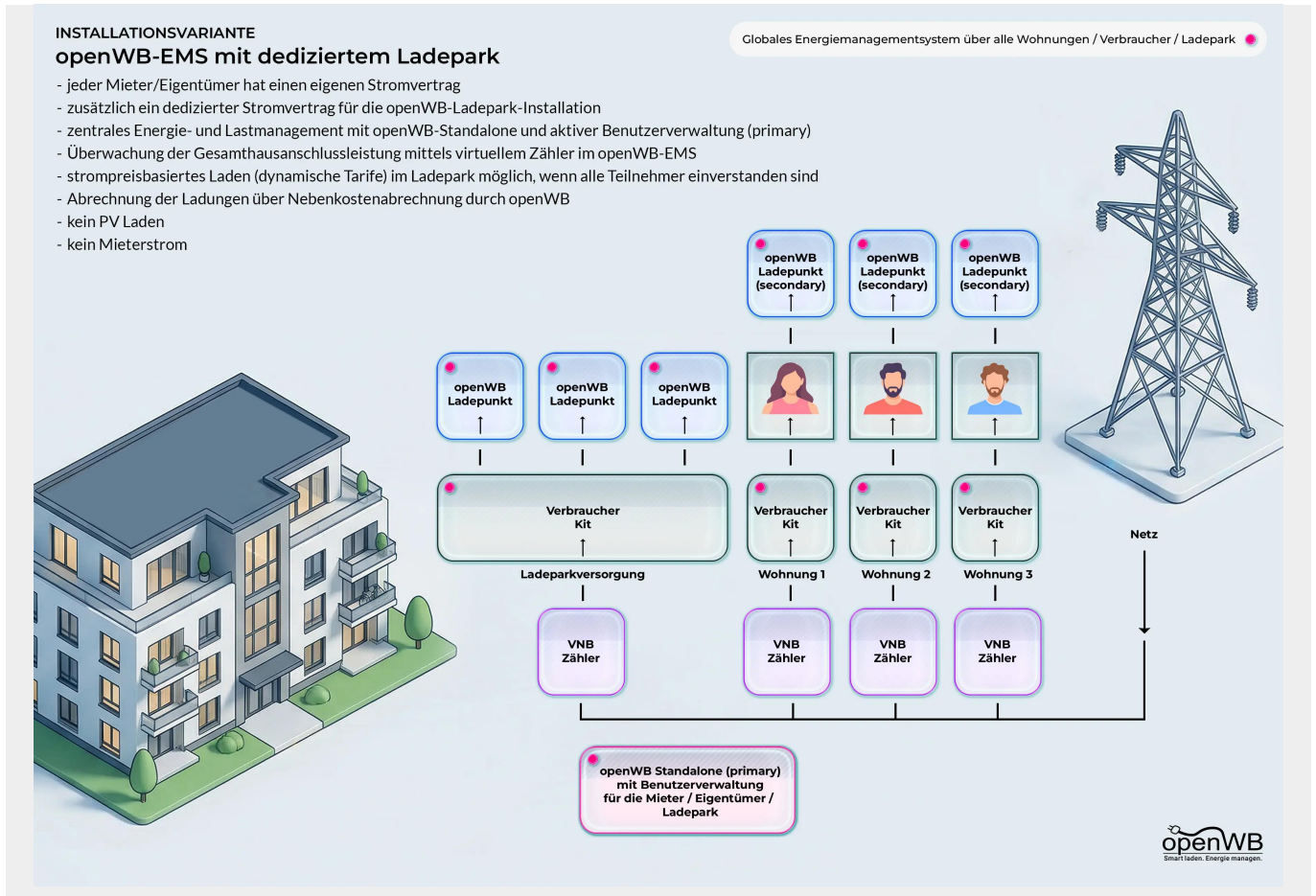
openWB-EMS mit Ladepunkten je Wohnung

Globales Energiemanagementsystem über alle Wohnungen / Verbraucher

- jeder Mieter/Eigentümer hat einen eigenen Stromvertrag
- zentrales Energie- und Lastmanagement mit openWB-Standalone und aktiver Benutzerverwaltung (primary)
- Überwachung der Gesamthausanschlussleistung mittels virtuellem Zähler im openWB-EMS
- kein strompreisbasiertes Laden (keine dynamischen Tarife) möglich
- kein PV Laden
- kein Mieterstrom



4. openWB-EMS mit dediziertem Ladepark



5. openWB-EMS mit Ladepunkten und PVA je Wohnung

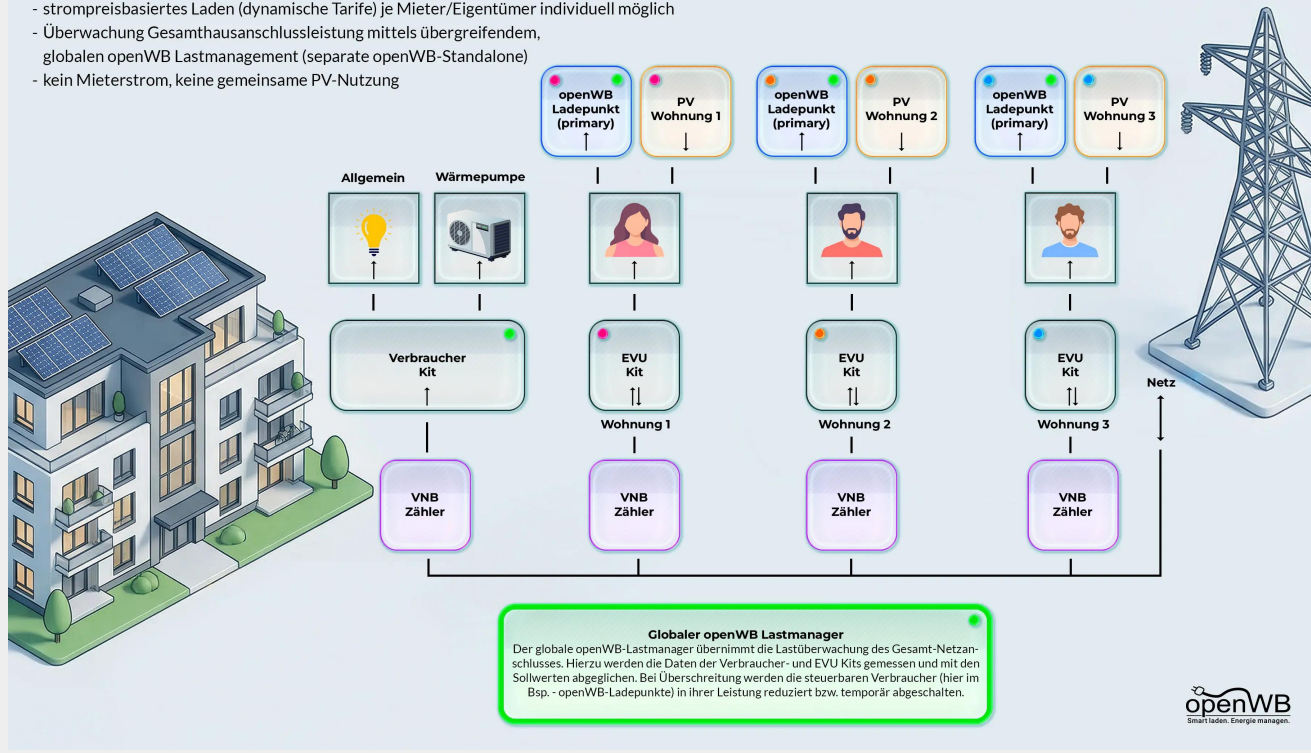
INSTALLATIONSVARIANTE

openWB-EMS mit Ladepunkten und PVA je Wohnung

- jeder Mieter/Eigentümer hat einen eigenen Stromvertrag
- lokales Energie- und Lastmanagement mittels openWB-Ladepunkt je Wohnung (primary), auch mehrere LP mgl.
- jeder kann eine PVA / Speicher haben und diese für sich nutzen (nicht übergreifend)
- strompreisbasiertes Laden (dynamische Tarife) je Mieter/Eigentümer individuell möglich
- Überwachung Gesamthausanschlussleistung mittels übergreifendem, globalen openWB Lastmanagement (separate openWB-Standalone)
- kein Mieterstrom, keine gemeinsame PV-Nutzung

Übergreifendes globales Lastmanagement ●
 Lokales Energiemanagementsystem Wohnung 1 * ●
 Lokales Energiemanagementsystem Wohnung 2 * ●
 Lokales Energiemanagementsystem Wohnung 3 * ●

*.. openWB Ladepunkt (primary) mit Benutzerverwaltung für die Mieter / Eigentümer



From: <https://wiki.openwb.de/> - openWB GmbH & Co. KG

Permanent link: <https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:anwendungen:ems-varianten-im-mfh>

Last update: 2026/04/14 13:56

