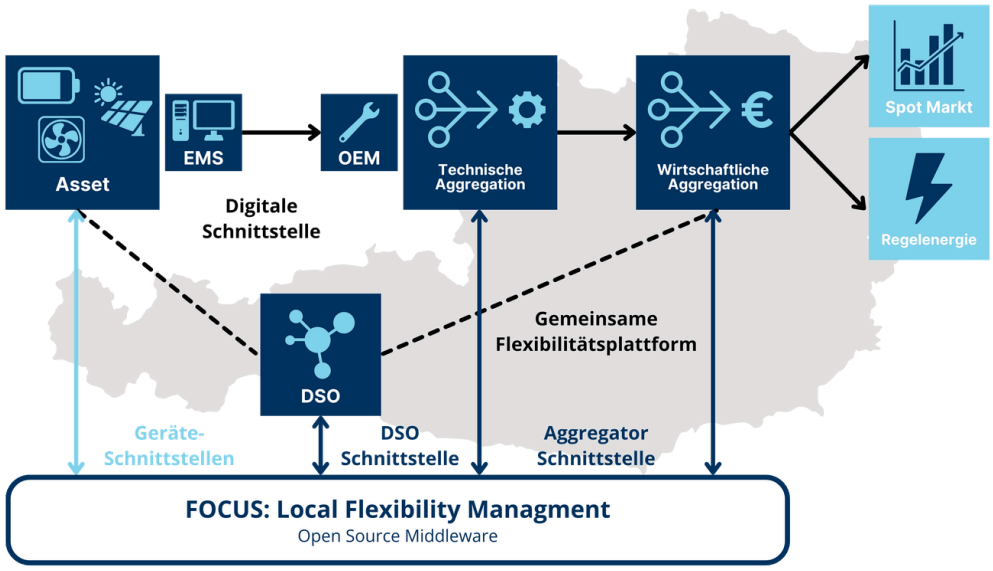
FOCUS:LFM

Das digitale Bindeglied für eine flexible und erneuerbare Energiezukunft

Millionen Geräte - ein großes Potenzial
Wärmepumpen, Elektroautos und Batteriespeicher können ihren Stromverbrauch flexibel verschieben. FOCUS:LFM entwickelt die digitale Infrastruktur, die diese Anlagen technisch aggregiert und zu großen Flexibilitätspools koordiniert. So entsteht eine völlig neue Ressource, um Netze zu entlasten und erneuerbare Energien besser zu nutzen. Und das Beste: Als niederschwellig nutzbare Open-Source Lösung ist FOCUS:LFM frei verfügbar und eröffnet neue Marktchancen für innovative Unternehmen und Energiewende-Gestalter:innen!

Welchen Nutzen schafft das Projekt?
Gerätehersteller: weniger Integrationsaufwand und klare Spezifikationen
Aggregatoren: bereits gebündelte Kleinflexibilitäten
Netzbetreiber: mehr Angebote für ihre marktbasierte Flexibilitätsbeschaffung
Endnutzer & Energiegemeinschaften: niederschwellige Teilnahme an Strom- und Flexibilitätsmärkten
Österreich: offene Basis für Innovationen im Energiesystem der Zukunft



Wir suchen den Austausch mit Ihnen!
Open-Source Projekte leben von einer aktiven Community an Entwickler:innen und Anwender:innen. Unser Projekt bietet vielfältige Möglichkeiten zur Zusammenarbeit!

E-mail
hallo@focuslfm.at

Projektwebsite
www.focuslfm.at