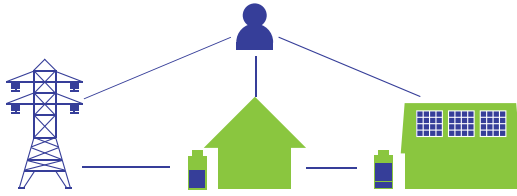


Was ist LAMP?

LAMP ist ein Pilot- und Forschungsprojekt der Energie Südwest AG, des Karlsruher Instituts für Technologie und der Softwarefirma LO3 Energy.

Das Projekt fördert die lokale Nutzung von erneuerbaren Energien im Lazarettgarten. Jeder Haushalt kann selber entscheiden aus welcher Quelle und zu welchen Preisen er seinen Strom beziehen möchte.

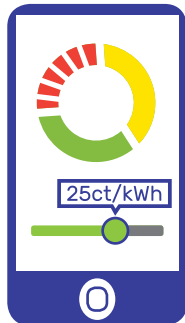


Projekttablauf:

- 16.10.17 Informationsveranstaltung 18:00 Uhr im Kesselhaus, Lazarettgarten 16
- 15.12.17 Einbau der Smart Meter; Aufbau PV
- 01.03.-31.10.18 3 Pilotphasen à 3 Monaten
- 15.12.18 Projektabschluss

Ihr Beitrag zur Energiewende:

- Förderung des Aufbaus lokaler Energieversorgung
- Reduktion der Netzüberlastung durch Verbrauch lokal erzeugten Stroms
- Entscheidungsverhalten bei dezentraler Stromversorgung



Daten:

Ihre Energiedaten werden nur innerhalb des LAMP Pilot- und Forschungsprojekts verwendet und nicht an Dritte weitergegeben. Es gelten strenge deutsche Datenschutzstandards.

Gestalten Sie Ihre Energiezukunft selbst.

Werden Sie einer von max. 20 Teilnehmern im Pilot- und Forschungsprojekt LAMP zur Nutzung lokaler, erneuerbarer Energieerzeugung im Lazarettgarten. Als Teilnehmer bekommen Sie einen kostenlosen Smart Meter sowie ein mobiles Endgerät zur Nachverfolgung Ihrer Energiedaten. Zudem erhalten Sie pro Handelsphase eine Aufwandsentschädigung von bis zu 25 €.

Mehr Informationen unter:

<http://www.energie-suedwest.de/Unternehmen/Projekte/LAMP>

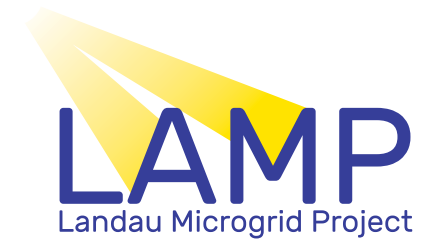
Informationsveranstaltung

16.10.17

um 18:00 Uhr im Kesselhaus im Lazarettgarten 16

Anmeldung zur Infoveranstaltung unter:

- Email: info_lamp@energie-suedwest.de
- Telefon: 06341 289-28806



Wollen Sie selbst entscheiden, wo Ihr Strom herkommt?



Früher:

In der Vergangenheit wurde die Stromversorgung durch fossile und nukleare Kraftwerke garantiert. Diese zentralisierte und steuerbare Versorgung schaffte eine sichere und zuverlässige Versorgung aller Stromkunden.



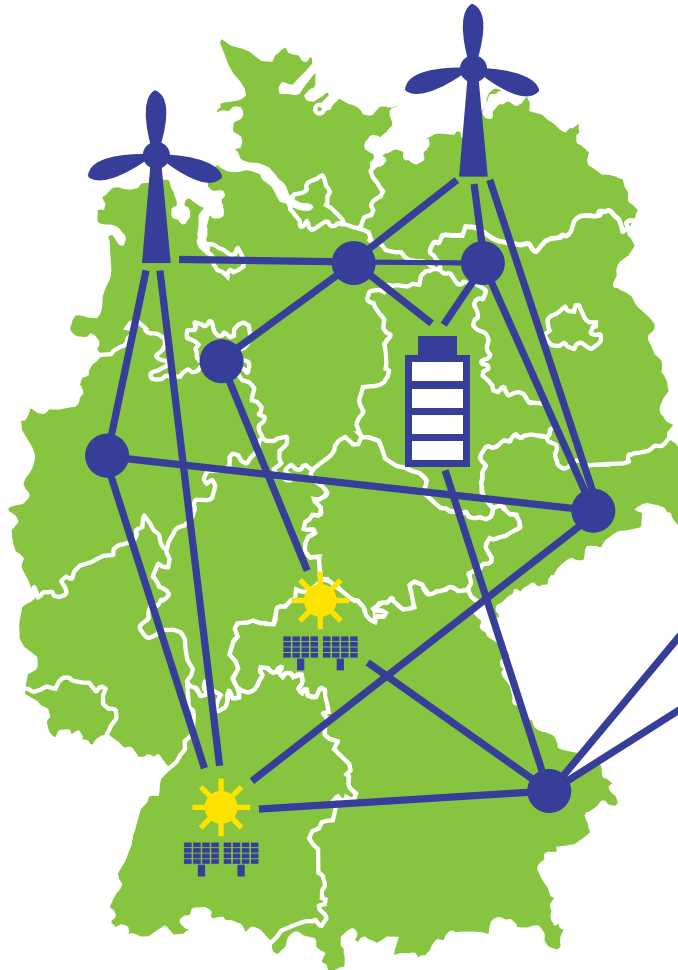
Heute:

Durch technologische Fortschritte sowie politische Entscheidungen wurden in den letzten 20 Jahren verstärkt erneuerbare Energiequellen in die Stromversorgung integriert. Diese erneuerbare Energieversorgung ist über ganz Deutschland verteilt und erschafft ein dezentrales Energiesystem.

Ziel ist eine nachhaltige Energieversorgung und eine Reduzierung des CO₂ Ausstoßes. Allerdings ist unser Energiesystem noch nicht optimal für die Integration der volatilen erneuerbaren Energieanlagen ausgelegt.

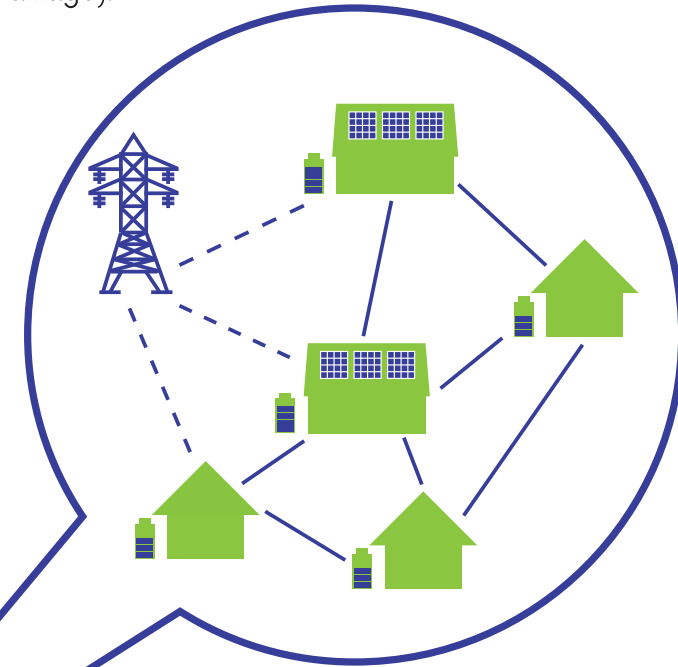
Derzeitige Probleme sind:

- Massive Abschaltung der erneuerbaren Energieanlagen wegen Netzüberlastung
- Negative Strompreise durch Überproduktion
- Sehr hohe Kosten für den Ausgleich der volatilen erneuerbaren Produktion und eine sichere Versorgung
- Hohe Kosten und geringe Akzeptanz für überregionalen Netzausbau



Zukunft: LAMP-Vision

In der Zukunft wird die erneuerbare Energieerzeugung auf dezentraler Ebene weiter ausgebaut werden. Dadurch haben einzelne Bürger die einmalige Chance aktiv bei Ihrer zukünftigen - überwiegend dezentralen - Energieversorgung mitzuwirken (z.B. durch den Bau einer eigenen Photovoltaikanlage).



In LAMP können Sie:

- Entscheiden, wo Ihr Strom erzeugt wird
- Ihre Nachbarn unterstützen und direkt in Ihrer Nachbarschaft Ihren Strom kaufen
- Die Energiewende bei sich zu Hause umsetzen
- Die Energieforschung in Deutschland unterstützen