



Der Energiemonitor – lokale Energie sichtbar machen

Das Tool zur Visualisierung von Energieerzeugung und -verbrauch in Ihrer Kommune. Stärken Sie das Bewusstsein für die Umsetzung der Energiewende vor Ort.

Dezentrale und regenerative Energieerzeugung ist bereits heute Realität in vielen Kommunen. Doch wie viel Strom wird tatsächlich vor Ort erzeugt? Wie viel des kommunalen Energiebedarfs dadurch gedeckt? Und wie gestalten wir den kommunalen Energiemarkt der Zukunft?

Ein Blick auf den Energiemonitor genügt! Mit einer Visualisierung der örtlichen Energiesituation schafft die Lechwerke AG für Kommunen und Landkreise Transparenz und Orientierung:

- Welchen Verbrauch hat die Kommune und wie autark ist sie?
- Wie viel regenerativer Strom wird in der Kommune erzeugt?
- Welche Erzeugungsart leistet welchen Beitrag für die Energieversorgung der Kommune?

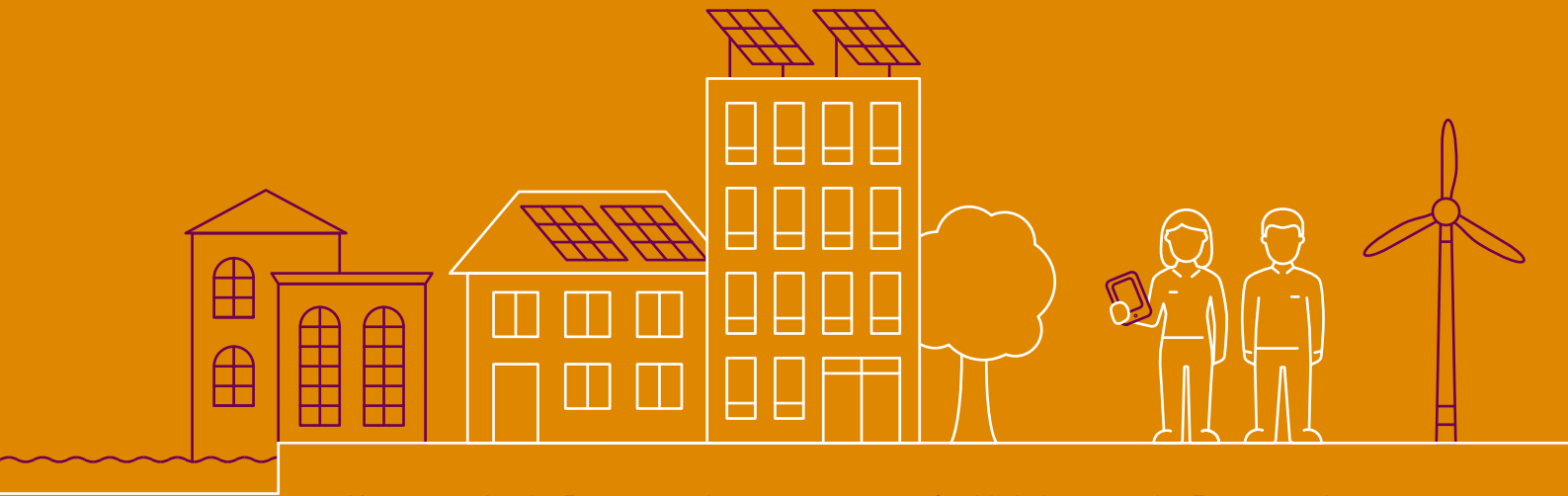
So funktioniert der Energiemonitor

In einer online einsehbaren Übersicht, dem digitalen Dashboard, werden Energieerzeugung und -verbrauch grafisch aufbereitet. Alle Erzeugungsanlagen sind nach Art der Erzeugung gruppiert.

Der Verbrauch wird für Privathaushalte, öffentliche Gebäude sowie Gewerbe und Industrie aufgezeigt. Daraus ergibt sich ein individueller, rechnerisch ermittelter Autarkiegrad.

Beste Datenaktualität und -qualität

Die Daten des Energiemonitors zu Energieverbrauch und -erzeugung werden in Ihrem Netzgebiet erfasst und im 15-Minuten-Takt aktualisiert. Die örtlichen Energieflüsse und der Grad der Energieautarkie einer Kommune werden somit nahezu in Echtzeit dargestellt.



Motivation für die Energiewende

Der Energiemonitor liefert Ihnen somit aktuell und übersichtlich alle wichtigen Informationen zur örtlichen Energiesituation. Damit schaffen Sie nicht nur Transparenz gegenüber der Bevölkerung, sondern können gezielt Maßnahmen zur Erhöhung des Autarkiegrades bzw. zur Erreichung der selbst definierten Ziele ergreifen und nachverfolgen.

Ausblick: kommunaler Energiemarkt

Der Energiemonitor bietet die Basis für den Weg in die lokale Energiezukunft, einen interaktiven Marktplatz für den lokalen Energiehandel. Hier können Sie perspektivisch Ihren regional erzeugten Strom kaufen und verkaufen, nach dem Vorbild „Strom von und für meine Nachbarn“.

Unsere Experten beraten Sie gerne individuell, bevor wir Ihnen auf Wunsch ein Angebot erstellen.

Ihr Mehrwert auf einen Blick

- Vereinfacht die Realisierung der Energiewende in Ihrer Kommune.
- Fördert das Energiebewusstsein jedes einzelnen Bürgers.
- Stärkt die kommunale Gemeinschaft durch Transparenz und Mitgestaltung.
- Unterstützt das fortschrittliche und umweltbewusste Image der Kommune.



Lechwerke AG

Schaezlerstraße 3
86150 Augsburg

T 0821 328-1360

michael.smischek@lew.de
www.lew.de



Sie möchten mehr erfahren?

Sprechen Sie uns an!

Und profitieren Sie von einem unverbindlichen Gespräch mit unserem Experten:

Michael Smischek

T 0821 328-1360

michael.smischek@lew.de