



ENERGIEGEMEINSCHAFTEN ENERGIEMANAGEMENT



Um Strom einfacher gemeinsam nutzen zu können, steht ein Online-Tool zur Gründung & Verwaltung von Energiegemeinschaften zur Verfügung. Mit dem Forschungsprojekt „Thinking Earth“ wird nun ein fortschrittliches Energiemanagementsystem für Energiegemeinschaften entwickelt.

Mit dem EU-Horizon-Projekt „Thinking Earth“ entwickelt energyfamily, gemeinsam mit den Stadtwerken Amstetten ein fortschrittliches Energiemanagementsystem für Energiegemeinschaften.

Dabei werden Satellitendaten eingesetzt, um präzise Vorhersagen zu erstellen, wie viel Energie in den nächsten Stunden produziert werden wird. Die Kombination dieser Daten mit den Verbrauchsdaten der Smart Meter mittels KI-gestützten Modellen in einem Energiemanagementsystem sorgt dafür, dass große Verbraucher wie Wärmepumpen oder Ladestationen für Elektroautos automatisch angesteuert werden.

Dies ermöglicht erneuerbare Energiequellen effektiver zu nutzen und die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu reduzieren, die lokale Wirtschaft zu stärken und die Unabhängigkeit der Gemeinschaften zu fördern.

Für weitere Informationen & Fragen – einfach Kontakt aufnehmen mit energyfamily:

Tel.: +43 681 84754669

Mail: doris.oberleiter@energyfamily.at

Web: www.energyfamily.at

Nähere Informationen & Kontakt:



Dipl. Ing. (FH) Isabella Kolb-Stögerer
Eva Maria Mühl, BA
+43 664 25 28 595
isabella.kolb@reiterer-scherling.at
www.kemstiefingtal.at

