

Haus Kraftwerk

THEMENBEREICH | BASISDIENSTLEISTUNGEN, LEADER, GEMEINDEN

UNTERGLIEDERUNG | KLIMASCHUTZ | ENERGIEEFFIZIENZ | LEADER

PROJEKTREGION | BURGENLAND

LE-PERIODE | LE 14-20

PROJEKTLAUFZEIT | 07/2016-08/2019

PROJEKTKOSTEN GESAMT | 137.250,00€

FÖRDERSUMME AUS LE 14-20 | 88.009,50€

MASSNAHME | FÖRDERUNG ZUR LOKALEN ENTWICKLUNG (CLLD)

TEILMASSNAHME | 19.2. FÖRDERUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER VORHABEN IM RAHMEN DER VON DER ÖRTLICHEN BEVÖLKERUNG BETRIEBENEN STRATEGIE FÜR LOKALE ENTWICKLUNG

VORHABENSART | 19.2.1. UMSETZUNG DER LOKALEN ENTWICKLUNGSSTRATEGIE

PROJEKTTRÄGER | DAS ÖKOENERGIELAND

KURZBESCHREIBUNG

Die Entwicklungen im Bereich Erneuerbaren Energie sind gewaltig. Der Einsatz in privaten Haushalten hingegen hinkt dieser Entwicklung stark hinterher. Die Fülle an Möglichkeiten zur nachhaltigen Energieproduktion in den eigenen vier Wänden und die Vielzahl an bestehenden Produkten überfordert die Konsumentinnen und Konsumenten. Es braucht dringend einen Wegweiser durch die einzelnen Systeme und Kombinationen, um das Eigenheim zu einem Haus-KRAFTWERK auszubauen.

Ziel des Haus-KRAFTWERK-Projekts ist es, bei Sanierung oder Neubau Privater den Einsatz von erneuerbaren Energiesystemen zu erhöhen beziehungsweise den eigenen Energiebedarf durch hauseigene Produktion zu decken. Möglich werden soll dieses Ziel durch den Aufbau von Informations- und Beratungsschienen, mit dem Schwerpunkt einer neutralen Beratung (versus einer gewinnorientiert ausgerichteten Beratung einzelner Anbieterinnen und Anbieter) auf Basis einer umfassenden Analyse und öffentlichkeitswirksam begleitet.

ZIELE UND ZIELGRUPPEN

Verstärkter Einsatz von erneuerbarer Energie durch Private.

Konkret sind als Maßnahmen die Analyse von aktuellen Energieversorgungssystemen sowie die Darstellung und Visualisierung der Analyse-Ergebnisse vorgesehen. Darauf aufbauend ist die Etablierung von Beratungsschienen und eine umfassende Öffentlichkeitsarbeit geplant.

PROJEKTUMSETZUNG UND MASSNAHMEN

Möglich werden soll dieses Ziel durch den Aufbau von Informations- und Beratungsschienen, mit dem Schwerpunkt einer neutralen Beratung (versus einer gewinnorientiert ausgerichteten Beratung einzelner Anbieterinnen und Anbieter) auf Basis einer umfassenden Analyse und öffentlichkeitswirksam begleitet.

- Analyse von aktuellen Energieversorgungssystemen
- Darstellung und Visualisierung der Analyse-Ergebnisse

-
- Das Diagramm zeigt ein smartes Haus mit verschiedenen Smart-Home-Systemen, die durch Pfeile mit Beschriftungen verbunden sind:
- PHOTOVOLTAIK (Solaranlage auf dem Dach)
 - HEIZUNGS-REGELUNGSSYSTEM (Heizung im Keller)
 - BAUSYSTEM (Struktur des Hauses)
 - HAUSZENTRALE (Zentrale im Keller)
 - SMART METER (Zähler im Keller)
 - WÄRMEDÄMMUNG (Dämmung an den Außenwänden)
 - BAUTRÄGERSYSTEM (Tragstruktur des Hauses)
 - WÄRMEDÄMMUNG (Dämmung an den Außenwänden)
 - WÄRMEDÄMMUNG (Dämmung an den Außenwänden)
- Das Diagramm ist ein 3D-Modell eines Hauses, das verschiedene Smart-Home-Systeme zeigt. Die Beschriftungen sind: PHOTOVOLTAIK, HEIZUNGS-REGELUNGSSYSTEM, BAUSYSTEM, HAUSZENTRALE, SMART METER, WÄRMEDÄMMUNG, BAUTRÄGERSYSTEM, WÄRMEDÄMMUNG, WÄRMEDÄMMUNG. Die Pfeile zeigen die Integration dieser Systeme in das Haus.

Europäisches Zentrum für Erneuerbare
Energie GmbH