Was
ist ›energy in minds‹?

Mit dem Projekt **energy in minds** möchte die Energie-Region Weiz-Gleisdorf vorzeigen, dass durch die Umsetzung von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und des Einsatzes erneuerbarer Energieträger in einer Region, eine signifikante Verringerung des Bedarfs an fossilen Energieträgern bewirkt werden kann.

Ziel von **energy in minds** ist es, innerhalb von **5 Jahren** in der „DEMO-REGION“ den Anteil fossiler Energieträger und den Ausstoß von Kohlendioxyd (CO_2) um über 20 % zu reduzieren.

energy in minds!

Massnahmen
und projekte

Gebäudesanierung - Energy Check

Es sollen 10.000 m² Wohn- und Büroflächen energetisch saniert werden. Dabei werden sowohl in Einfamilienhäusern als auch bei Mehrfamilienhäusern Maßnahmen gesetzt werden, die den Energiebedarf herabsetzen sollen.

Um die Umsetzung zu ermöglichen, wird eine kostenlose Beratung angeboten, es werden die Projekte vom Projektteam technisch begleitet und es wird finanzielle Zuschüsse von den Energie-Regionsgemeinden geben.

Der erste Schritt ist ein **„Energy Check“**, eine erste Abschätzung über den Energieverbrauch und sowie über mögliche Sanierungsmaßnahmen.

Errichtung von Niedrigenergie-Gebäuden

Durch die Errichtung von Einfamilienhäusern, aber auch Mehrfamilienhäusern im Niedrigenergiehausstandard soll die Energieeffizienz auch in diesem Bereich demonstriert werden.

Nach Möglichkeit soll die Energieversorgung der Gebäude zu 100% durch erneuerbare Energieträger (Sonnenenergie und Biomasse) erfolgen.

Pflanzenöl zur Mobilität

Es sollen in der Energieregion zwei zusätzliche Pflanzenöltankstellen errichtet werden und die Umrüstung von 30 Dieselfahrzeugen auf Pflanzenölfahrzeuge gefördert werden.

Massnahmen
und projekte

Thermische Solaranlagen

Es werden 600 m² Sonnenkollektoren für Warmwasserbereitung und Heizung in Einfamilienhäusern installiert. Weitere 400 m² Solarkollektoren sollen bei Mehrfamilienhäusern realisiert werden.
Geplant ist, die meisten dieser Systeme in Kombination mit Biomassekesseln auszuführen, um eine 100%-ige Versorgung mit erneuerbarer Energie zu gewährleisten.

Nutzung von Biomasse

Mit der Installation von 150 Pelletskesseln in Privathaushalten, die energetisch saniert werden und auch eine Solaranlage für Warmwasserbereitung im Sommer erhalten sollen, wird eine Vielzahl von Objekten entstehen, bei denen die Energieversorgung zu 100% CO_2-neutral erfolgt.

Biomasse - Mikronetze

Mit der Errichtung von acht kleinen Heizwerken zur Nutzung von Hackschnitzeln oder Pellets, sowie durch Einsatz von Solarkollektoren soll hier auch ein CO_2-neutraler Betrieb ermöglicht werden.

Photovoltaik

Insgesamt 20 Photovoltaikanlagen für Privathäuser mit einer durchschnittlichen Leistung von je 3kWp sollen die sauberste Form der Stromerzeugung demonstrieren.

Wie
kommt man zu einem Zuschuss?

SANIERUNG

[1] Fragebogen ausfüllen
[2] Energy Check durch AEE INTEC oder W.E.I.Z.
[3] Beratungsgespräch AEE INTEC oder W.E.I.Z.
[4] Förderansuchen bei der Gemeinde stellen
[5] Bewertung durch Fachgremium
[6] Verständigung über Zuschusserteilung

NEUBAU

[1] Fragebogen ausfüllen
[2] Bewertung des Bauvorhabens
[3] Beratungsgespräch AEE INTEC oder W.E.I.Z.
[4] Förderansuchen bei der Gemeinde stellen
[5] Bewertung durch Fachgremium
[6] Verständigung über Zuschusserteilung

ENERGIE FÖRDERUNGEN

energy in minds!

KONTAKT

Ihre Ansprechpersonen

Ewald Selvicka
Tel: +43(0)3112 / 5886-13 E-mail: e.selvicka@aee.at

Franz Kern
Tel: +43(0)3172 / 603-1101 E-mail: franz.kern@w-e-i-z.com

Robert Kohl
Tel: +43(0)3112 / 265357 E-mail: r.kohl@feistritzwerke.at

Andrea Breisler
Tel: +43(0)3172 / 603-1120 E-mail: andrea.breisler@w-e-i-z.com

Michael Pertl
Tel: +43(0)3112 / 5886 E-mail: m.pertl@aee.at

Josef Schröttner
Tel: +43(0)3112 / 5886 E-mail: s.schroettner@aee.at

AEE INTEC · W.E.I.Z. · SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME · FEISTRITZWERKE STEWEAG GmbH · energie-region weiz-gleisdorf

energy in minds!

ENERGIEFÖRDERUNGEN
IN DER MUSTERREGION WEIZ - GLEISDORF

AEE INTEC · W.E.I.Z. · SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME · FEISTRITZWERKE STEWEAG GmbH · energie-region weiz-gleisdorf