

- Alle reden davon, aber wer tut was?
- Gute Beispiele für Klimaschutz in Gemeinden und Wirtschaftsunternehmen



Europäische Städte und
Gemeinden (ca. 1600)



Indigene Völker
am Rio Negro



Mitglieder in der Steiermark (Österreich)



87 Gemeinden (855)



67 Betriebe
(488)



30 Bildungseinrichtungen (206)

Die Klimabündnisziele

- ➔ Ihre CO₂-Emissionen zu reduzieren (minus 50% bis 2030)
- ➔ Auf den Einsatz von fluorierten Kohlenwasserstoffen zu verzichten
- ➔ Auf die Verwendung von Tropenholz zu verzichten
- ➔ Die Bündnispartner im Amazonasgebiet bei der aktiven Regenwalderhaltung zu unterstützen





e⁵ ist ein bestehendes, gut funktionierendes Netzwerk für Gemeinden, das sich mit der Energieeffizienz im weitesten Sinne beschäftigt.

Das Rad muss nicht neu erfunden werden.



Was ist das e5-Programm?

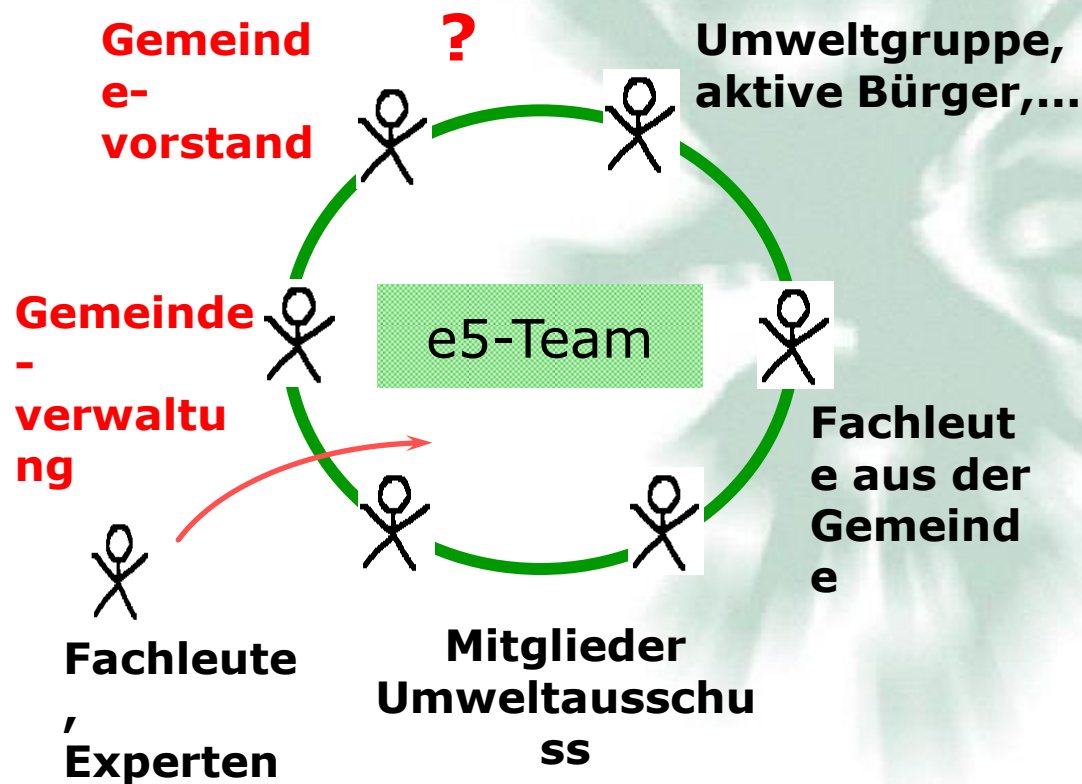
e5 ist ein Programm zur Betreuung und Auszeichnung von Gemeinden im Bereich Energieeffizienz und Klimaschutz.

Ziel des e5-Programms:

Unterstützung von engagierten Gemeinden, die bereit sind, schönen Worten und Absichtserklärungen auch Taten folgen zu lassen.

e5-Programm

Aufbau von Strukturen

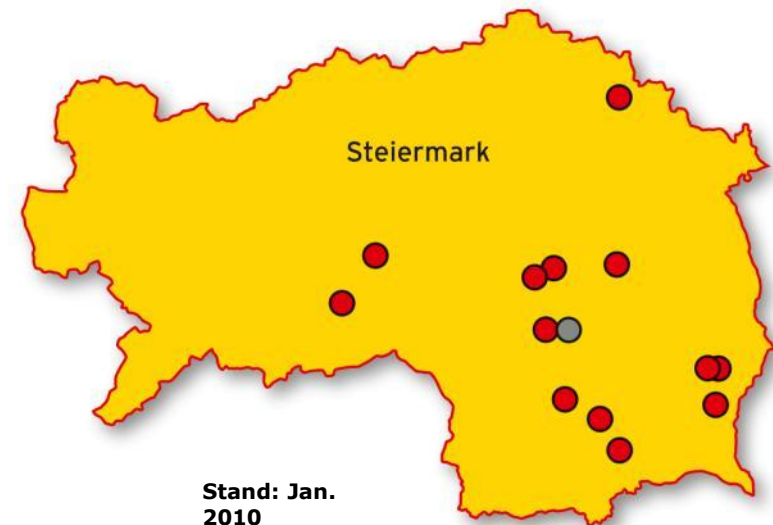


Das e5-Team ist ...

„Entwicklungszentrale“ und **„Motor“** in der Gemeinde für Maßnahmen im Energiebereich



- ➔ **Bairisch Kölldorf**
- ➔ **Deutschfeistritz**
- ➔ **Gabersdorf**
- ➔ **Judenburg**
- ➔ **Lebring-St.Margarethen**
- ➔ **Lödersdorf**
- ➔ **Mürzzuschlag**
- ➔ **Raabau**
- ➔ **Seckau**
- ➔ **Semriach**
- ➔ **Thal**
- ➔ **Weiz**
- ➔ **Zwaring-Pöl**



- **Maßnahme(n): Umstellung des Fuhrparks (Biodiesel, Pflanzenöl); Tourenoptimierungssystems; Mobilitätsmaßnahmen für Angestellte**
- Reduktion der km/Jahr durch Anschaffung eines GIS und GPS-Systems. Minimierung des Dieserverbrauchs durch die Umrüstung auf Biodiesel. Einsparung im Bereich der Mitabtermobilität durch die Bildung von Fahrgemeinschaften und einiger Soft-Measures. Sonstige Maßnahme: 2 Fahrgemeinschaften
- **Maßnahme(n): Errichtung einer Pflanzenölpresse und Betrieb der Fahrzeuge mit Pflanzenöl**
- Feistritz-Steweag GmbH verwendet Pflanzenöl für ihre Fahrzeuge und die Energieproduktion. In Zusammenarbeit mit heimischen BäuerInnen sollen 1 Mio. Liter Treibstoff eingespart werden. Diese Einsparung soll durch die Errichtung einer Pflanzenölpresse erfolgen.

Wirtschaft konkret

Wohnbaugruppe Ennstal

- Errichtung einer betriebseigene PV-Anlage 40 m² mit zugehöriger E-Tankstelle
- Anschaffung eines Elektro Autos und Elektro-Fahrräder für Dienstfahrten
- Verbesserung der Umweltkompetenz der MitarbeiterInnen durch Weiterbildung und persönlichem Einsatz



Wirtschaft konkret

1. Obermurtaler Brauerei-Genossenschaft

- Biogasgewinnung aus betrieblichem Abwasser als Heizölersatz im Wärmekessel
- Wärmerückgewinnung durch Wärmetauscher im Abwasser
- Abwärmenutzung aus Luftkompressoren und Kälteanlagen
- Heizen mit Fernwärme aus Biomasse
- Anschaffung von Firmenfahrrädern und attraktiven Radständen
- Anschaffung eines Elektro-LKWs „Bierelli“

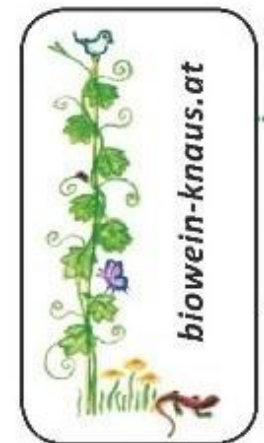


Foto: Brauerei Murau

- Inbetriebnahme einer Hackschnitzelheizung
- Wärmedämmung, Erneuerung der Fenster
- Umstieg auf Ökostrom
- Einbau einer Pflanzenkläranlage
- 100 % Verwendung von biologischen Lebensmitteln im Buschenschank und Privathaushalt
- Die Errichtung einer PV-Anlage für Haus und Betrieb ist geplant



Foto: Bioweingut Knaus



Yes we can ---- Yes we do !

