

Energie als Top-Thema der Kommune

(Beispiele)



„Der gelungene Weg als Gemeinde zu 100% erneuerbarer Eigenversorgung für Wärme und Strom“

- <http://www.ascha.de/>

Beschreibung	Effekte
Ascha, Gemeinde Ascha KONZEPT ZUR NACHHALTIGEN ENERGIEERZEUGUNG Ziel ist es, bis 2020 eine autarke Energieversorgung des Ortes sicherzustellen.	
Ascha, Gemeinde Ascha 2,5 HA GROSSE FREILAND- PHOTOVOLTAIKANLAGE Energie der Sonne erzeugt über eine Gigawattstunde Strom pro Jahr.	
Ascha, Gemeinde Ascha BÜRGERSOLARANLAGE AUF ÖFFENTLICHEM DACH Gelungene Kooperation: Gemeinde stellt die Dachfläche, Bürger finanzieren die Anlage.	
Ascha, Gemeinde Ascha SANIERUNG KOMMUNALER EINRICHTUNGEN Neubau der sanierungsbedürftigen Schule und Sanierung des Bürgerhauses.	
Ascha, Gemeinde Ascha PILOTPROJEKT "KOMMUNEN IN NEUEM LICHT" Umstellung auf Solarstraßenbeleuchtung	
Ascha, Gemeinde Ascha GRÜNDUNG EINER SOLARGEMEINSCHAFT Zusammen können die Mitglieder Solarthermieanlagen kostengünstiger installieren.	
Ascha, Gemeinde Ascha STROMSPARWETTBEWERB FÜR BÜRGER Klima schonen und dabei Geld sparen kann jeder!	
Ascha, Gemeinde Ascha BIOMASSEHEIZKRAFTWERK UND NAHWÄRMEVERSORGUNG Alternative Wärmeversorgung auf Hackschnitzelbasis ersetzt 300.000 Liter Erdöl pro Jahr.	
Ascha, Gemeinde Ascha ENERGIESIEDLUNG MIT PILOTCHARAKTER Öko-Bonussystem ermöglicht ein ganzes Bündel von Maßnahmen.	
Ascha, Gemeinde Ascha BONUSSYSTEM FÜR ÖKOBAUGEBIET DEGLHOLZ Gemeinde finanziert freiwillige Maßnahmen mit bis zu 5.000 Eu	



MARKTGEMEINDE OLLERSDORF i. Bgld.

Das Energiedorf

„Eine ganze Gemeinde wird Teil der Innovation“

- <https://www.ollersdorf-burgenland.at/>
- Ca. 15% der Bevölkerung haben sich bei den 4 Bürgerbeteiligungsmodellen beteiligt
- Ca. 300.000 kWh Strom werden durch die PV-Anlagen erzeugt
- Projekt „Sunwing“ ist in Planung

Weitere Nutzung von Sonnenenergie (Vorhaben 2019)

Das bereits 4. Bürgerbeteiligungsmodell unserer Gemeinde wird in die Umsetzungsphase gehen. Es werden neuerlich Photovoltaik-Anlagen auf Dächern von Privaten und Unternehmen errichtet.

Zivilschutz durch Salzwasser-Stromspeicher

Im Gemeindezentrum wird ein Salzwasser-Stromspeicher errichtet, der durch die Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Gemeindezentrums gespeist wird. Dadurch ist einerseits die Versorgung von Feuerwehr, Gemeindeamt und Arztordination im Falle eines großflächigen Stromausfalles gesichert (Vorsorge für mögliches „Blackout“), andererseits kann der selbst produzierte PV-Strom gespeichert und somit der Eigenverbrauch des kostenlosen Stromes erhöht werden. In diesem Bereich hat Ollersdorf wieder einmal eine Vorreiterrolle unter den Gemeinden eingenommen. Bisher gibt es im Burgenland – wenn überhaupt – nur ganz wenige Gemeinden, die im Katastrophenfall im Gemeindezentrum auf eine eigene, netzunabhängige Stromversorgung zurückgreifen können.

Großschönau eeeeeee



„Energie als Entwicklungsmotor für die Gemeinde“

- Ca. 96% aus Biomasse, bis 2030 100%
- Ca. 52% energieautark, bis 2030 100%

- <https://www.umweltgemeinde.at/e5-gemeinde-grosschoenau>



„ Mit dem Leuchtturmprojekt Microgrid die Strom- und Wärmefrage gelöst“

- https://www.wieselburg.gv.at/LEBEN_IN_WIESELBURG/Umwelt_e5-Gemeinde/e5-Highlights_Vorschau

Vorhaben 2019:

- Neubau FF-Haus als energetisches Vorzeigeprojekt
- Umstellung Heizungssystem Bad/Sauna auf erneuerbare Energieträger
- Installation von rund 2 MW PV-Anlagen auf Wieselburgs Dächern
- Umsetzungsbeginn des abgeschlossenen Projekts "Microgrid"
- Ankauf von weiteren LED-Geschwindigkeitsmesssystemen