

# Volksschule Strem







# Volksschule Deutsch Tschantschendorf







# Volksschule Gerersdorf







# NMS Josefinum Eberau





# Erneuerbare Energie

Biogas ist ein brennbares Gas, das durch Vergärung von Biomasse jeder Art entsteht. Es wird in Biogasanlage hergestellt; dazu sowohl Abfälle als auch nachwachsende Rohstoffe vergoren werden.



Als erneuerbare Energien oder regenerative Energien werden Energieerzeuger bezeichnet. Zu ihnen zählen Bioenergie, Geothermie, Wasserkraft, Meeresenergie, Sonnenenergie und Windenergie.

Als Bioenergie bezeichnet man Energie, die aus Biomasse gewonnen wird. Dabei werden verschiedene Energieformen wie Wärme, elektrische Energie oder auch Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren eingeschlossen. Meist wird auch Biomasse, in der die Energie chemisch gespeichert ist, als Bioenergie bezeichnet. Als Hauptenergiequellen werden nachwachsende Rohstoffe verwendet.

Als Sonnenenergie oder Solarenergie bezeichnet man die Energie der Sonnenstrahlung, die in Form von elektrischem Strom, Wärme oder chemischer Energie technisch genutzt werden kann.



Eine Windkraftanlage oder Windenergieanlage wandelt die Energie des Windes in elektrische Energie.







## Abschlussveranstaltung am 9. Juni 2017 in Eberau





Fotocopyright: Land Burgenland



Fotocopyright: Land Burgenland



Fotocopyright: Land Burgenland



Fotocopyright: Land Burgenland



Fotocopyright: Land Burgenland



Fotocopyright: Land Burgenland



Fotocopyright: Land Burgenland



Fotocopyright: Land Burgenland