



# Energieproduktion

Auf dieser Biogasanlage wird **erneuerbarer Strom und Wärme** produziert.

Jedes Jahr produziert diese Biogasanlage rund **0'000'000 kWh Strom**, was dem jährlichen Verbrauch von **000 Haushalten\*** entspricht.

Einen Teil der produzierten Wärme dient dem Heizen des Fermenters. Der Rest dient **der Heizung des Schweinestalls, der Heubelüftung und der Heizung von mehreren Wohnungen über einen Wärmeverbund**, so können klimaschädliche fossile Energieträger eingespart werden.

\* durchschnittlicher Stromverbrauch einer 4 köpfigen Familie in einem Einfamilienhaus in der Schweiz = 5'000 kWh

Aus Biogas kann Energie in drei Formen produziert werden

