

## *Besichtigung der Müller Energie GmbH in Thayngen*

Termin: Mittwoch 06. Mai 2015  
Zeit: 17:30 h  
Treffpunkt: Hof Unterbuck, Reiatstrasse 51, 8240 Thayngen  
Apero: Im Anschluss wird ein kleiner Apero offeriert

### *Hintergrund:*

Die Familie von Christian und Andrea Müller betreibt auf dem Hof Unterbuck einen landwirtschaftlichen Betrieb. Im Rahmen der Betriebserweiterung wurde im Jahr 2012 die Müller Energie GmbH gegründet, welche zum Ziel hat, einen Beitrag zur regionalen und nachhaltigen Energieversorgung zu liefern.

Die Müller Energie GmbH produziert heute Strom und Wärme und ist ein Beispiel für innovative und mutige Entwicklung. Folgende Anlagen konnten in den vergangenen Jahren realisiert werden:

- Wärmeverbund im Bereich Thayngen West
- Holzschnitzelfeuerung mit 550 kW mit 85'000 lt Energiespeicher
- Biogasanlage mit BHKW mit 175 kW thermisch und 125 kW elektrisch
- Photovoltaikanlage mit 211 kW<sub>p</sub>

Die Abwärme der Biogasanlage in Kombination mit der Holzfeuerung versorgt heute rund 90 Wohneinheiten, 4 Gewerbebetriebe und den landwirtschaftlichen Betrieb. Der grosse Energiespeicher dient als Puffer für die Bandlast des BHKWs und deckt Bedarfsspitzen ab.

Wir freuen uns auf grosses Interesse und rege Teilnahme.

**Eine Anmeldung bis 30.04.2015 wird erwünscht: [s.gruendler@eh-ing.ch](mailto:s.gruendler@eh-ing.ch)**

Andrea & Christian Müller

*Betreiber und Inhaber  
Müller Energie GmbH*

Samuel Gründler

*Projektleiter Planung  
E+H Ingenieurbüro für  
Energie + Haustechnik AG*