

Im Rahmen eines betrieblichen Gesamtenergiekonzeptes erfolgte am Standort HEYCO-WERK SÜD in Tittling eine ganzheitlichen Betrachtung für künftige Entwicklungen und Entscheidungen im Bereich der Energieversorgung und des Energieverbrauches.

## Ganzeinheitliches Ziel der Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

### Zusammenfassung:

#### **-Potential ORC-Turbine**

Eine kontinuierliche Abwärmequelle mit ausreichender Abwärmeleistung liegt im Untersuchungszeitraum nicht vor – wird bei Änderung der Ausgangsbasis betrachtet.

#### **-Potential KWK-Anlagen**

Die Abwärme einer möglichen BHKW-Anlage kann nicht effizient genutzt werden, da eine energieeffiziente Kälteerzeugung vorliegt.

#### **-Potential PV-Anlage**

Potential auf der Logistikhalle, mit einer stat. Amortisationsdauer von rund 12 Jahren – weiterführende Detailprüfung der Umsetzung ist geplant.

Durchgeführt durch



Institut für Energietechnik IfE GmbH

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

### Schwerpunkte:

- Potential ORC-Turbine
- Potential KWK-Anlagen
- Potential PV-Anlage