

# Energieeffizient wirtschaften 2015

---

## Energieeffizienz in Abfüll- und Verpackungslinien



Es ist alles gesagt, nur nicht von allen

Manfred Haider Dipl.Ing.(TUM), Mastère Spécialisé (ECP)

# haipac

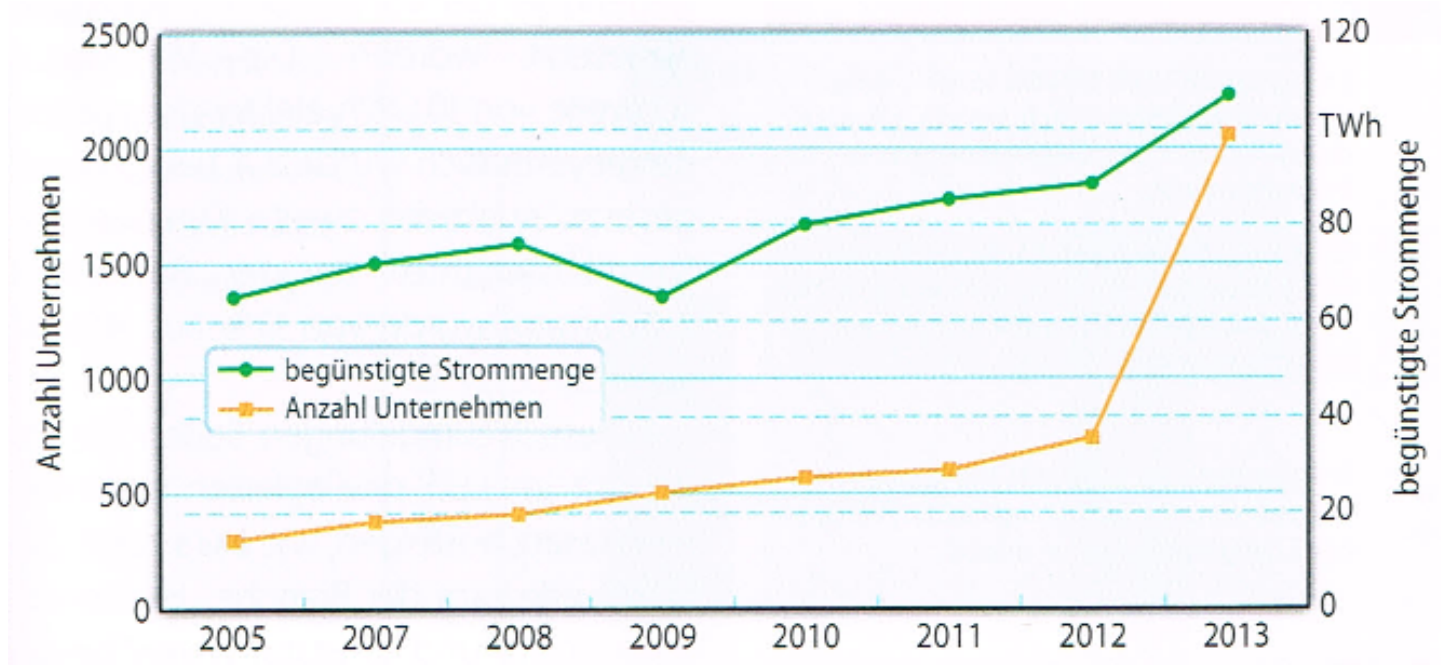
## Referenzen



INHALT

1. Einleitung
2. Analyse
3. Überblick
4. Einsparpotentiale
  - a.) Produktion
  - b.) Druckluft
  - c.) Kälte
  - d.) Elektrische Antriebe
  - e.) Pumpen
5. Schulung der Mitarbeiter
6. Anlagenplanung

# haipac



Aus dem Subventionsbericht der Bundesregierung 2013