

# Biomasse Kraftwerk Güssing

21. Mai 2008, Güssing

In Zusammenarbeit mit:

NACHHALTIG *wirtschaften*



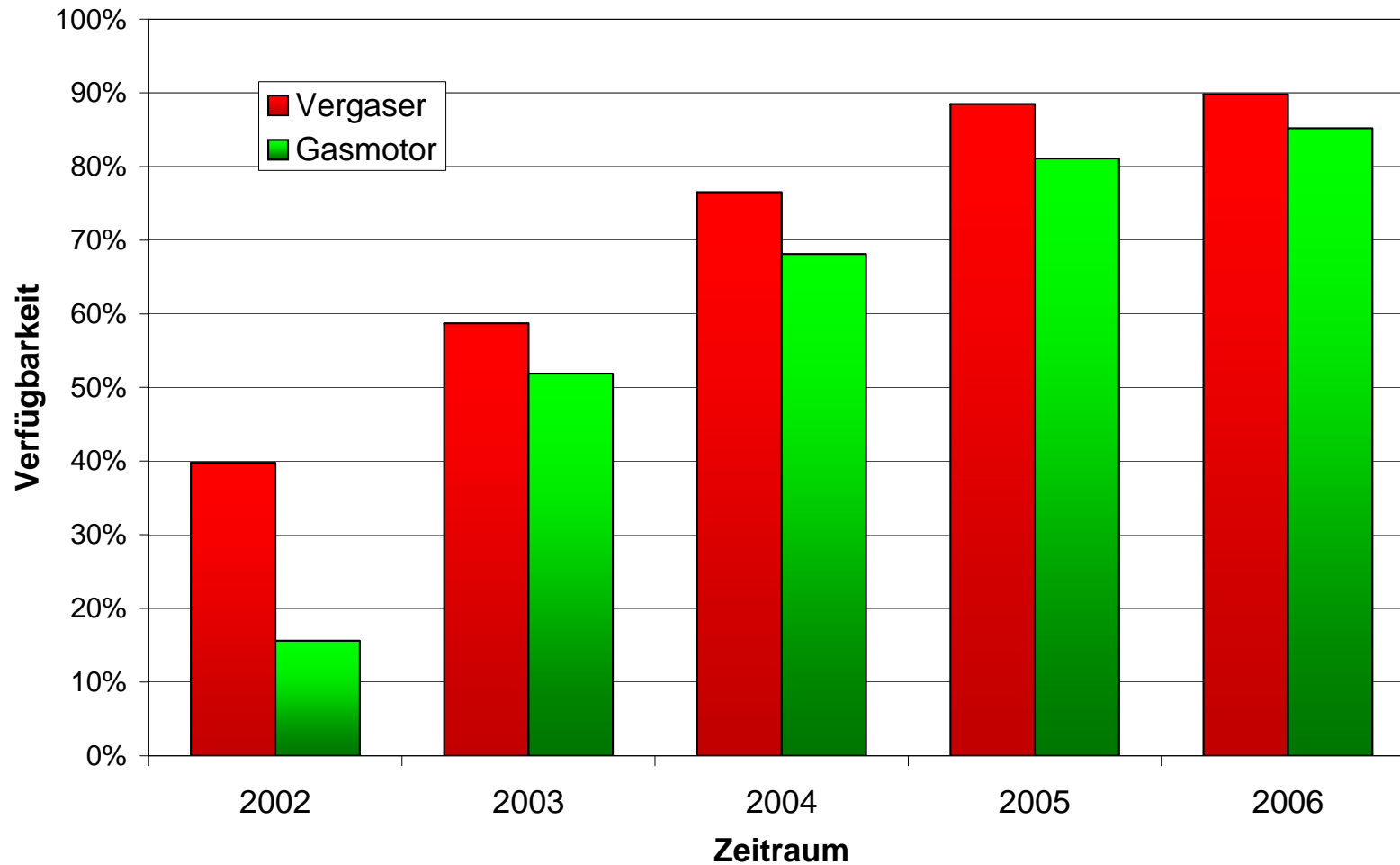
FFG



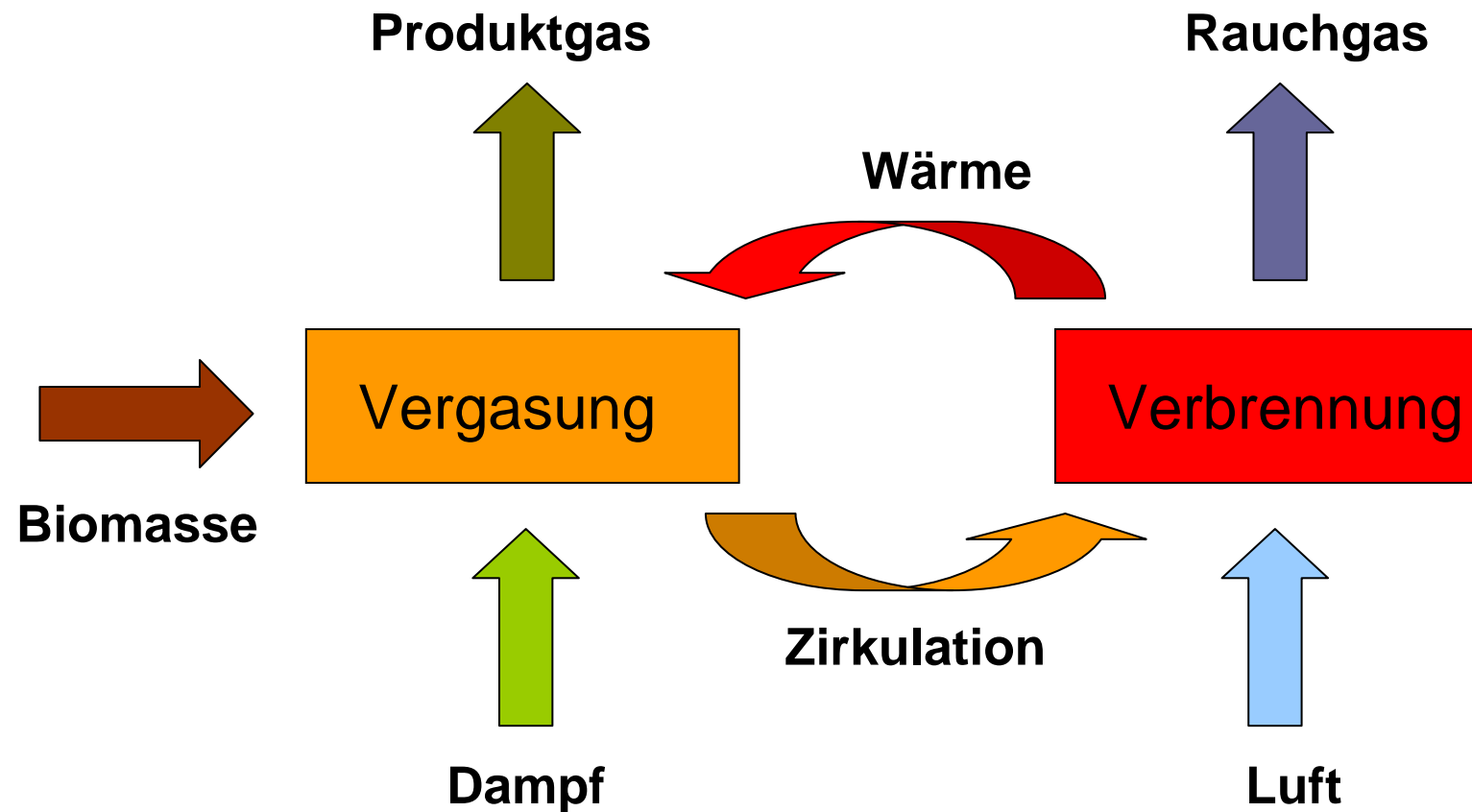
## Verfahren

- FICFB - Wirbelschicht
- allotherme Dampfvergasung
- Brennstoffwärmeleistung: 8 MW
- Elektrische Leistung: 2 MW
- Thermische Leistung 4,5 MW
- Elektrischer Wirkungsgrad 25 %
- Gesamtwirkungsgrad 80 %
  
- Investition 9 Mio. EUR
- Optimierungsbetrieb 1 Mio. EUR

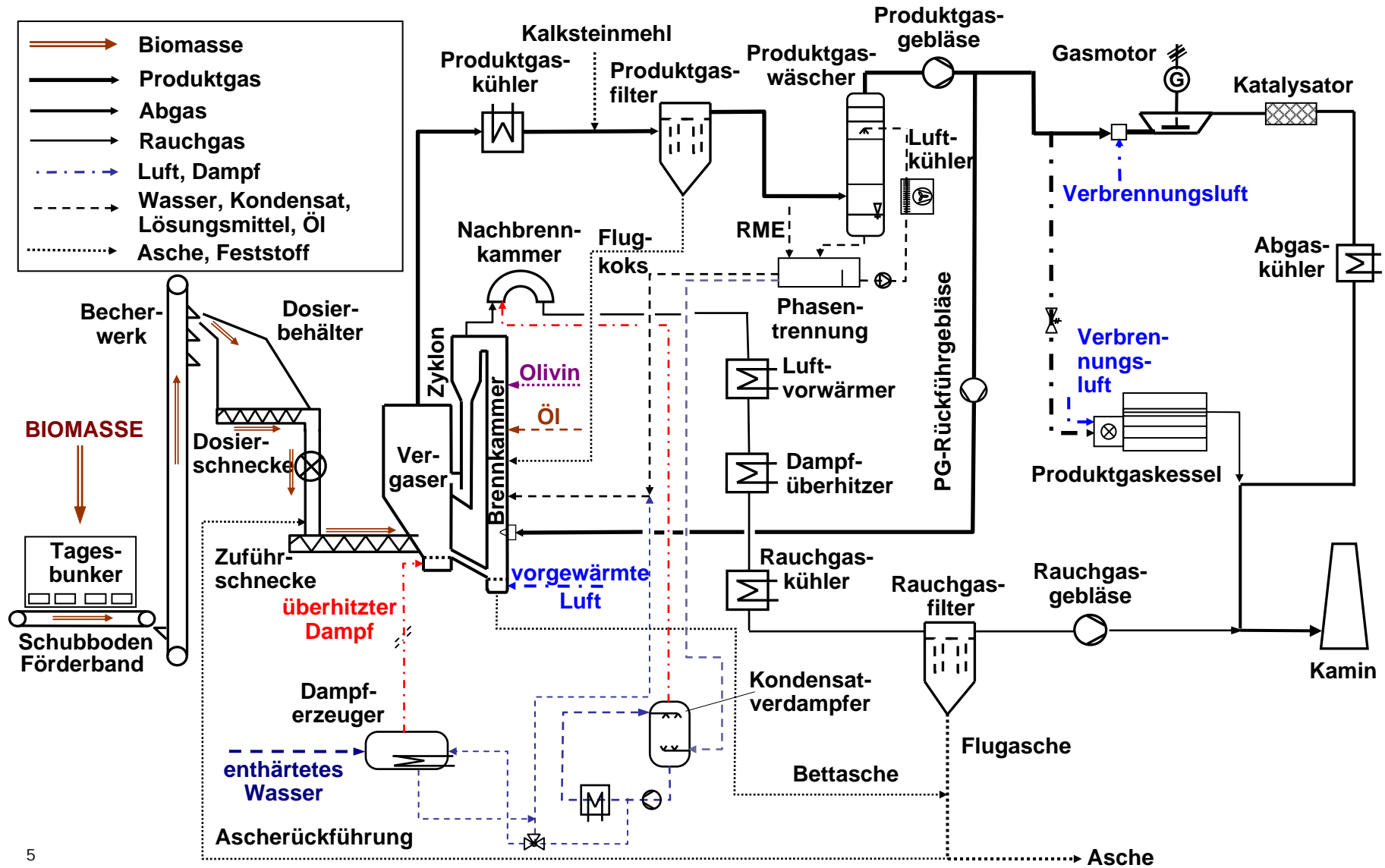
# Anlagenverfügbarkeit



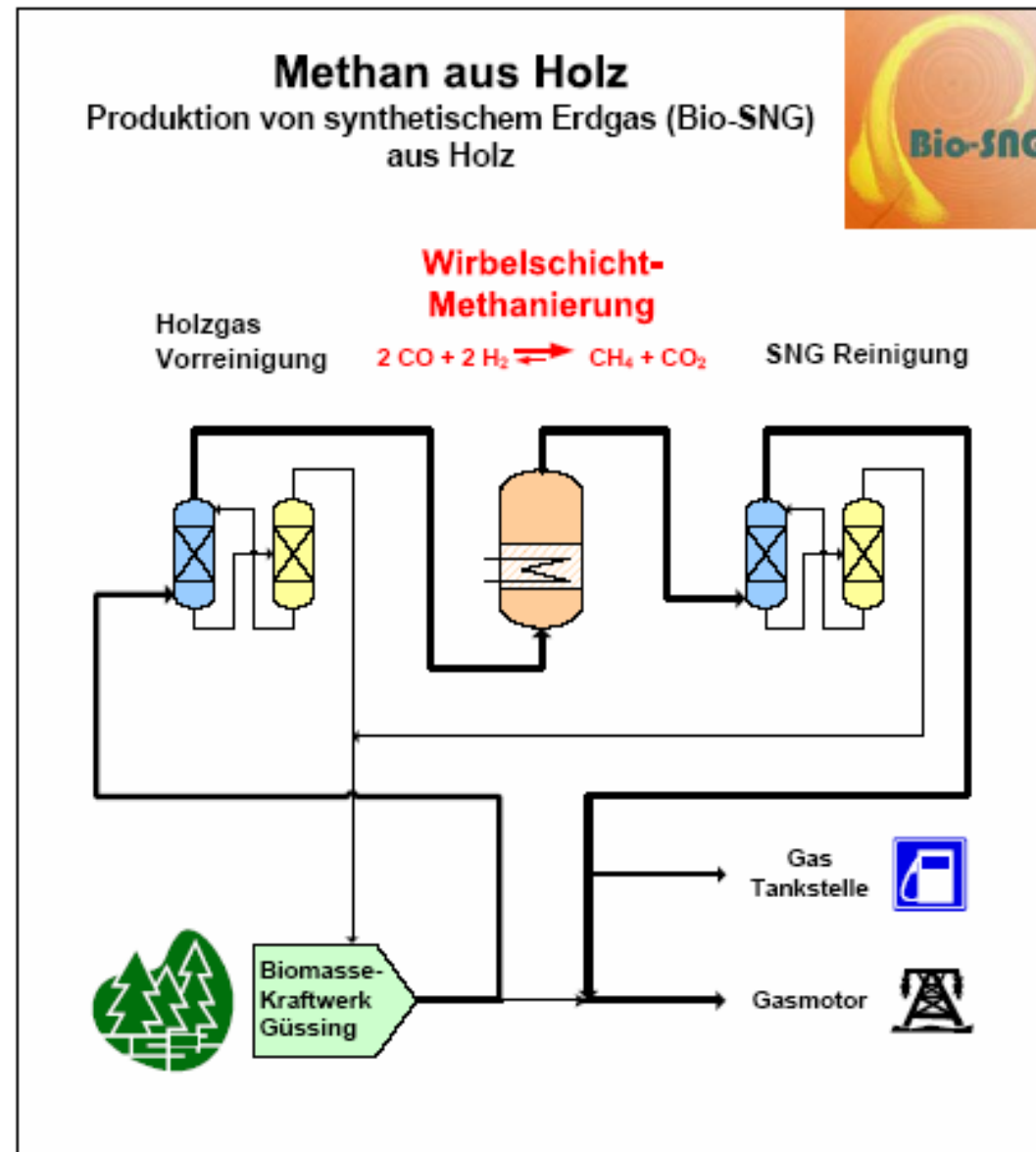
# Vergasungsprinzip



# Anlagenschema



# Verfahrensprinzip Bio-SNG



# Verfahrensprinzip BioFiT

