

Gliederung für die Ausarbeitung

K. Franke, M. Dolgov, F. Achilles

8. Juni 2012

1 Stand der Technik

Verfügbare Konzepte Gesamtwirkungsgrad Probleme

2 Idee

2.1 Beschreibung

2.2 Erhoffte Vorteile

3 Beschreibung des Programms

3.1 Ablaufdiagramm (Top-Level)

3.2 Möglichkeiten und Grenzen

(versch. Breitengrade, über ein Jahr hinweg etc.)

4 Gesamtaufbau

4.1 CAD-Modell mit allen Nebenaggregaten

(Antriebe: Sterling, Turbine)

4.2 Verschiedene Generatorantriebe

(Stirling, Turbine)

5 Kosten

6 Ergebnisse