

Winddiesel – Kombination Biomasse mit Windenergie

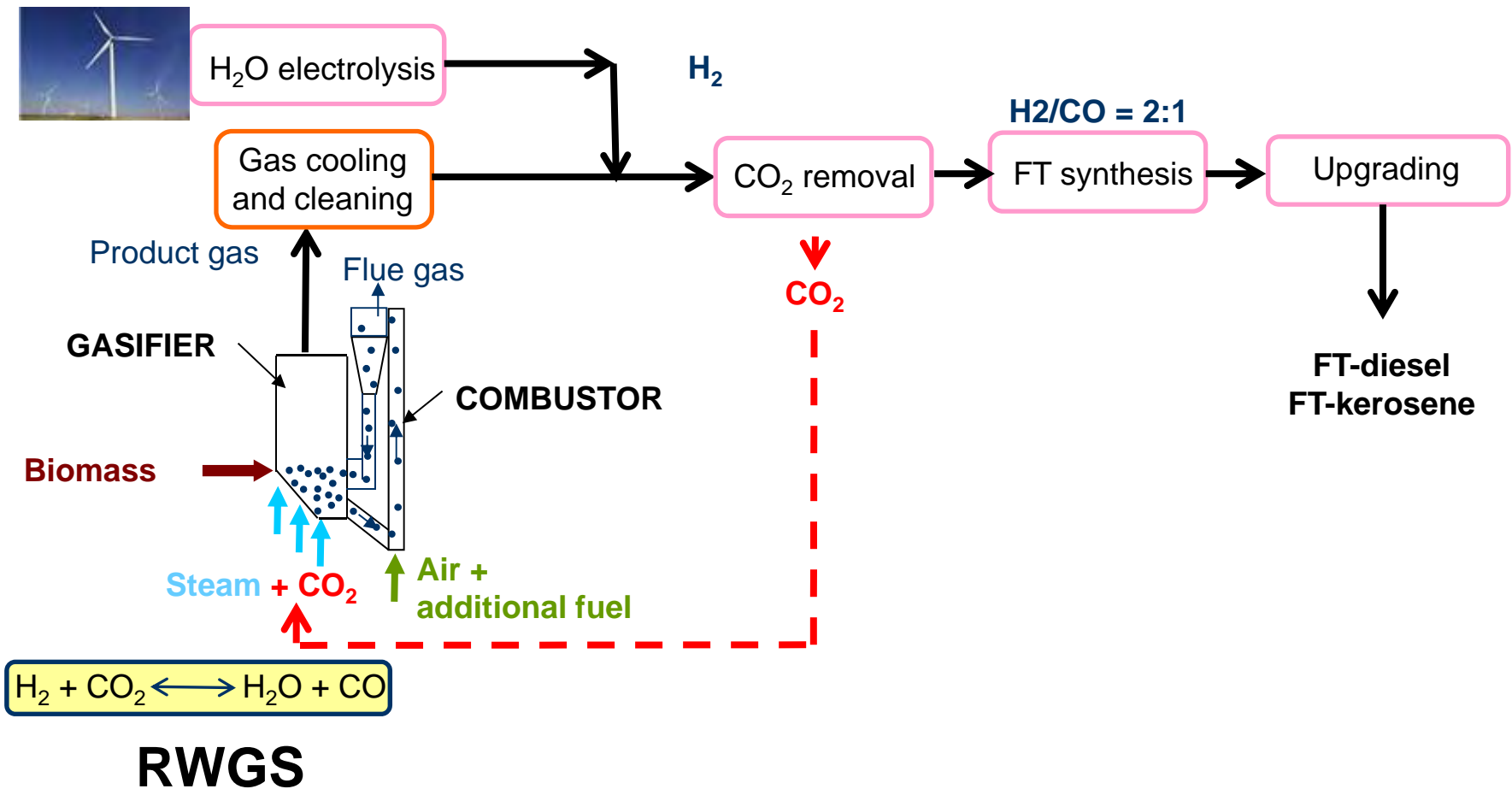


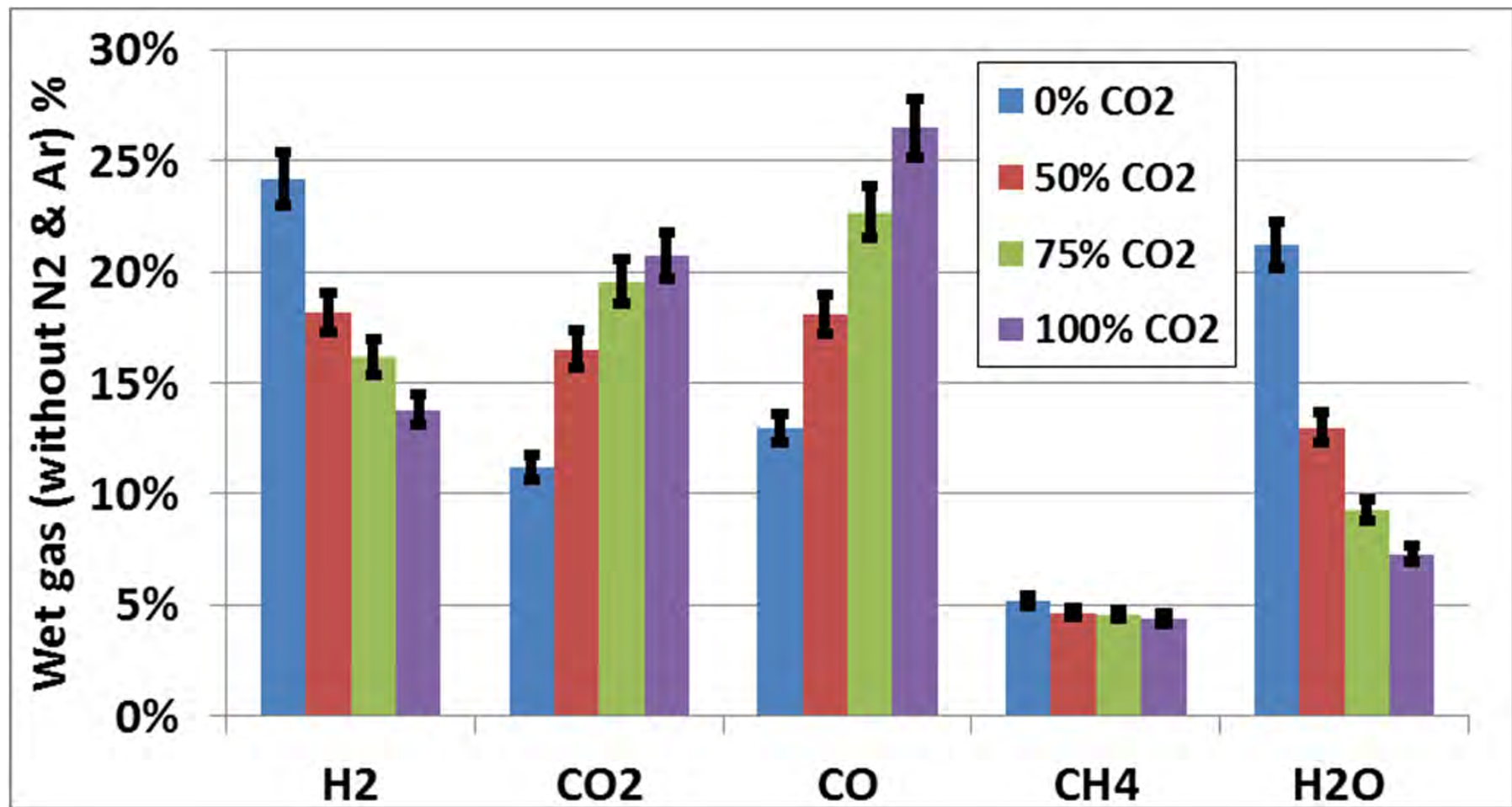
DI Dr. Richard Zweiler



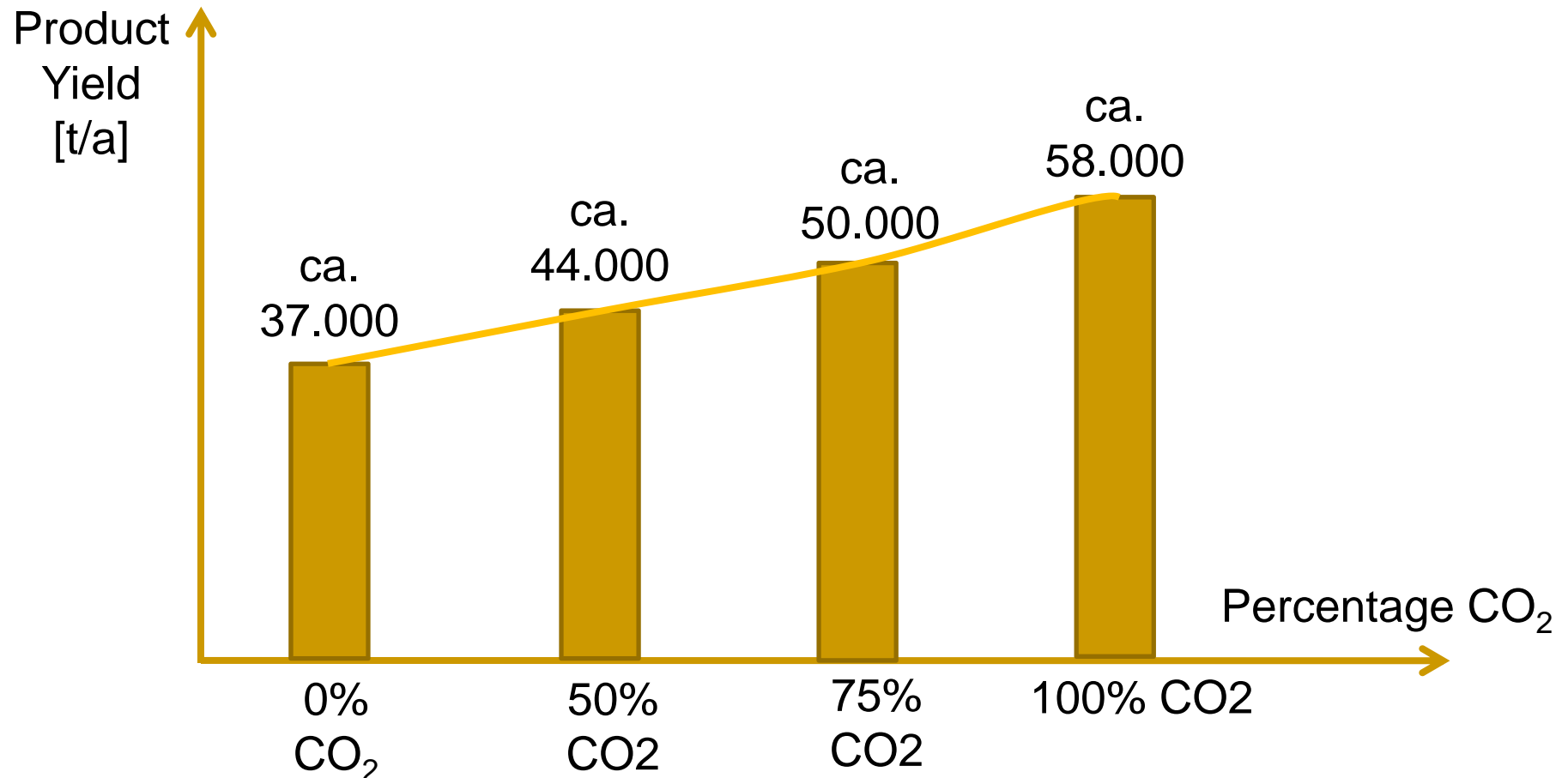
Treibstoffproduktion aus Windkraft und Photovoltaik

bmvit – Fachgespräche 21. Nov. 2014 (T33-2)





Variation des Vergasungsmediums und Produktausbeute bei einer 100 MW Großanlage



FT Diesel

Hergestellt
aus
Buchenholz



Eurodiesel

Zu 93%
hergestellt
aus
fossilem
Rohöl

Inhalt Winddiesel_klienIF

- ◆ Untersuchung Lastwechselverhalten
- ◆ Dynamische Simulation
- ◆ Entwurf Großanlage
- ◆ Kostenschätzung
- ◆ Erste Grobschätzungen
 - 200 EUR/MWh
 - PtG: 330 EUR/MWh

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

DI Dr. Richard Zweiler
A-7540 Güssing, Wiener Straße 49
Phone: +43 3322 42606 311
Mobile: +43 676 3078900
E-Mail: r.zweiler@get.ac.at