

Pilotprojekt "Virtuelles Biogas"

Biogas aus dem Erdgasnetz



universität
wien

OMV Aktiengesellschaft

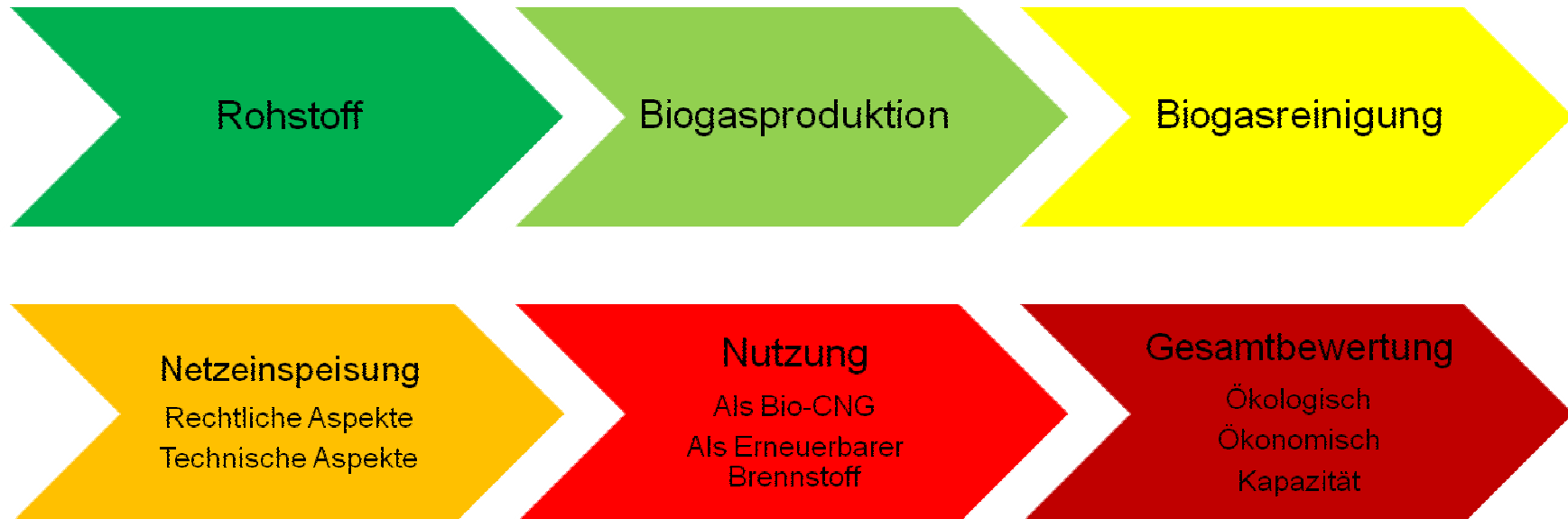


TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
VIENNA
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY



Move & More. OMV

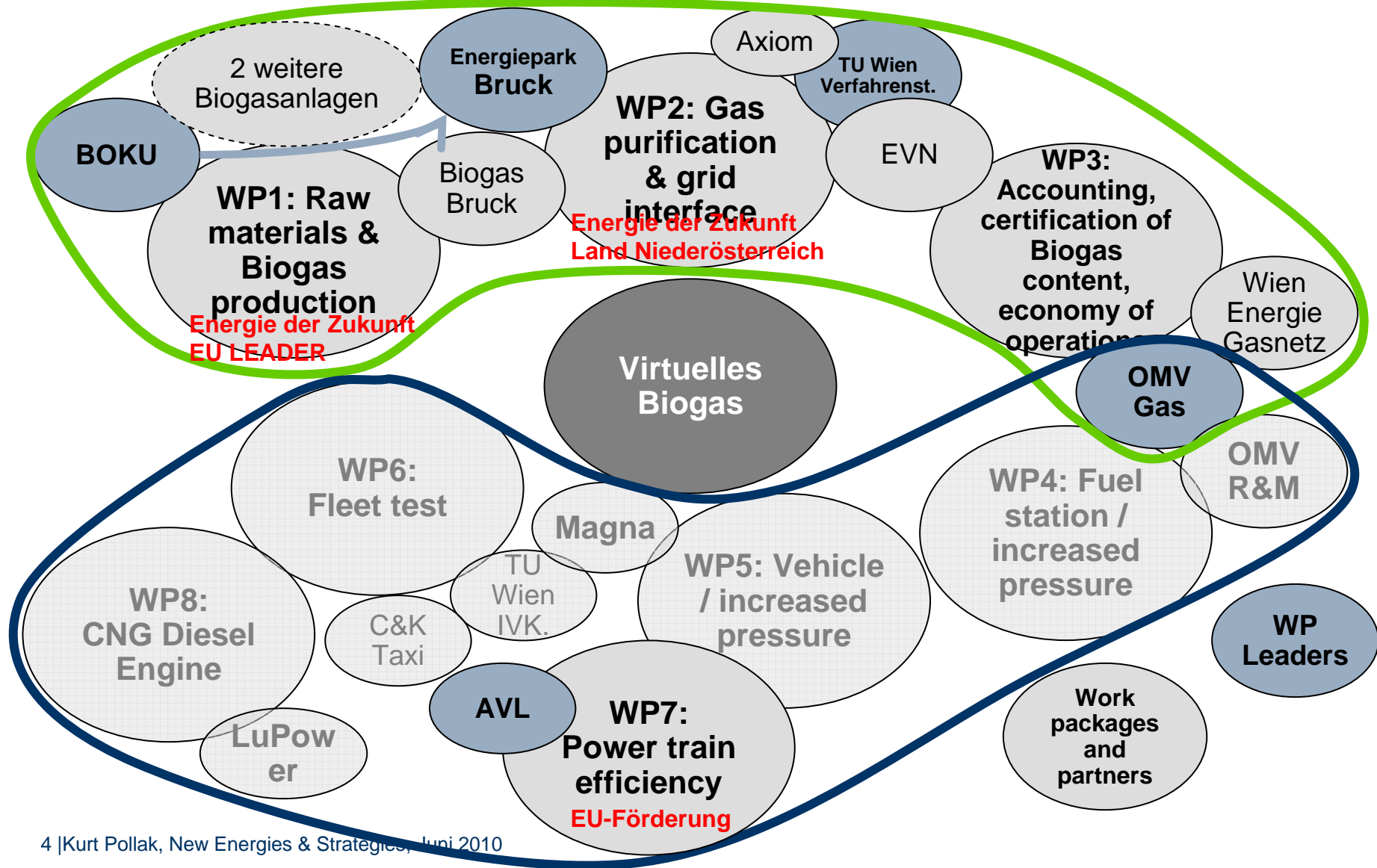
Ganzheitlicher Projektansatz



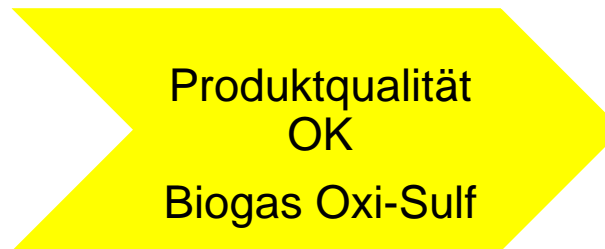
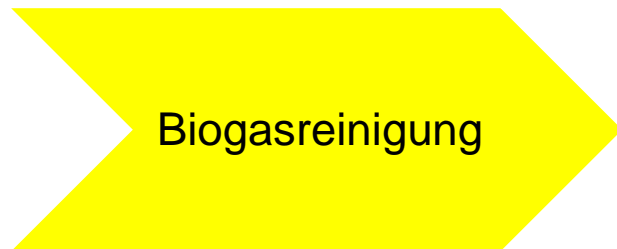
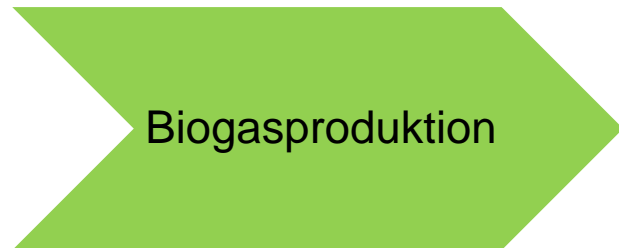
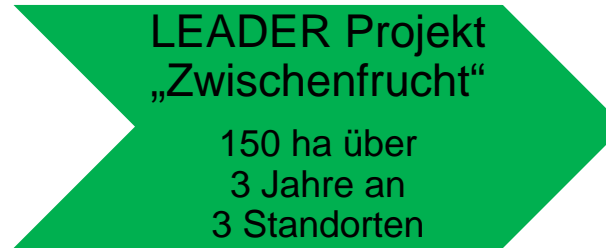
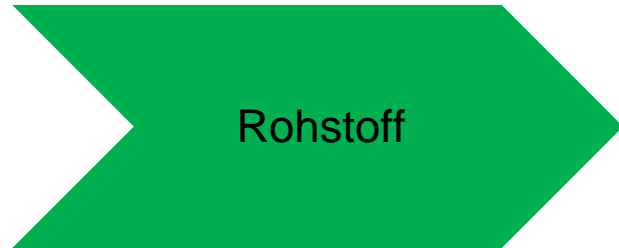
Umfassendes Konsortium



Nicht alles konnte umgesetzt werden



Und noch einiges ist zu tun



Und noch einiges ist zu tun

Netzeinspeisung

Rechtliche Aspekte
Technische Aspekte

Vereinfachung der
Abrechnung von
Ausgleichsenergie

Automatisierung der
Anmeldung von
Ausgleichsenergie

Nutzung

Als Bio-CNG
Als Erneuerbarer
Brennstoff

Steuersicherheit und
stabile
Förderbedingungen

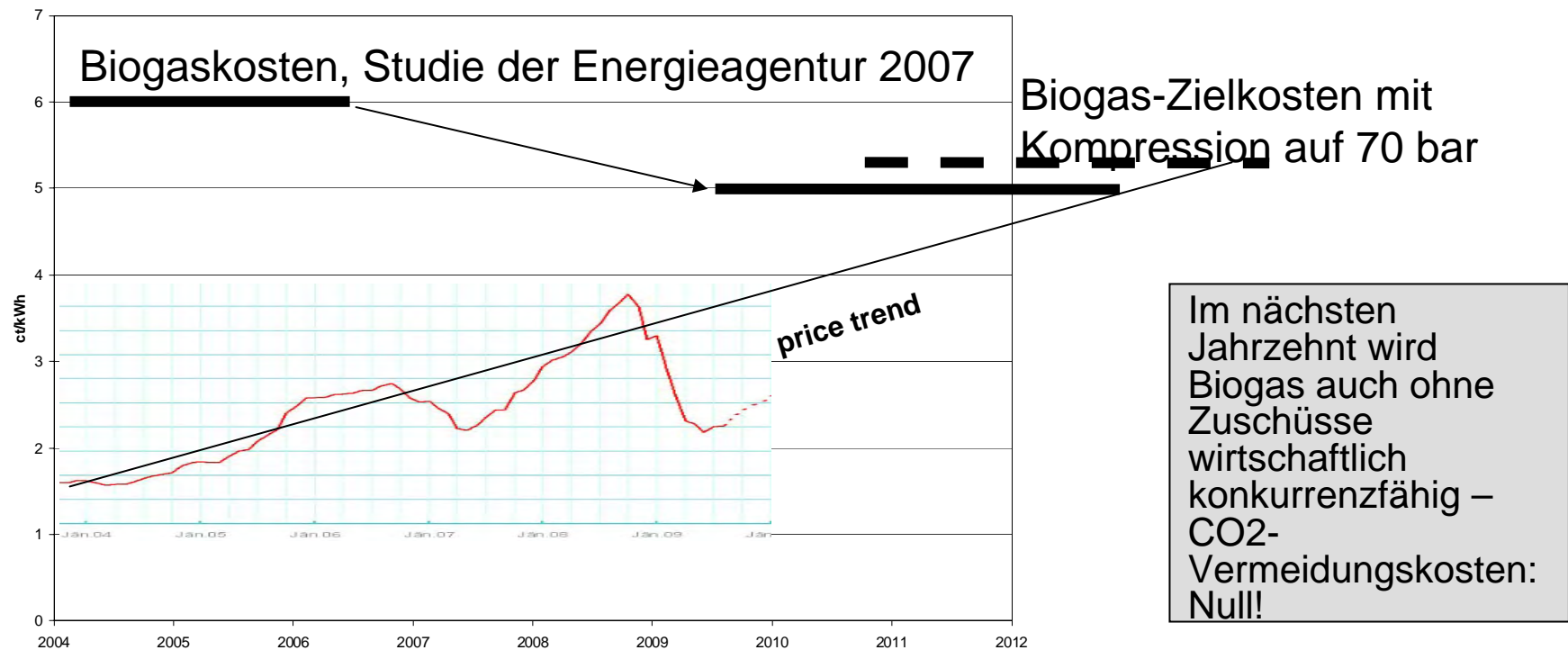
Gesamtbewertung

Ökologisch
Ökonomisch
Kapazität

Wann wird Biogas
wirtschaftlich?
Wie viel kann in das
Netz eingespeist
werden?

Die Wirtschaftskrise verschiebt den Zeitpunkt, wo Biogas wirtschaftlich konkurrenzfähig wird

Der langfristige Energiepreistrend ist nach wie vor positiv



Limitierende Faktoren für die Biogaseinspeisung

► Potenzial der Landwirtschaft

► Aufnahmekapazität des Erdgasnetz

