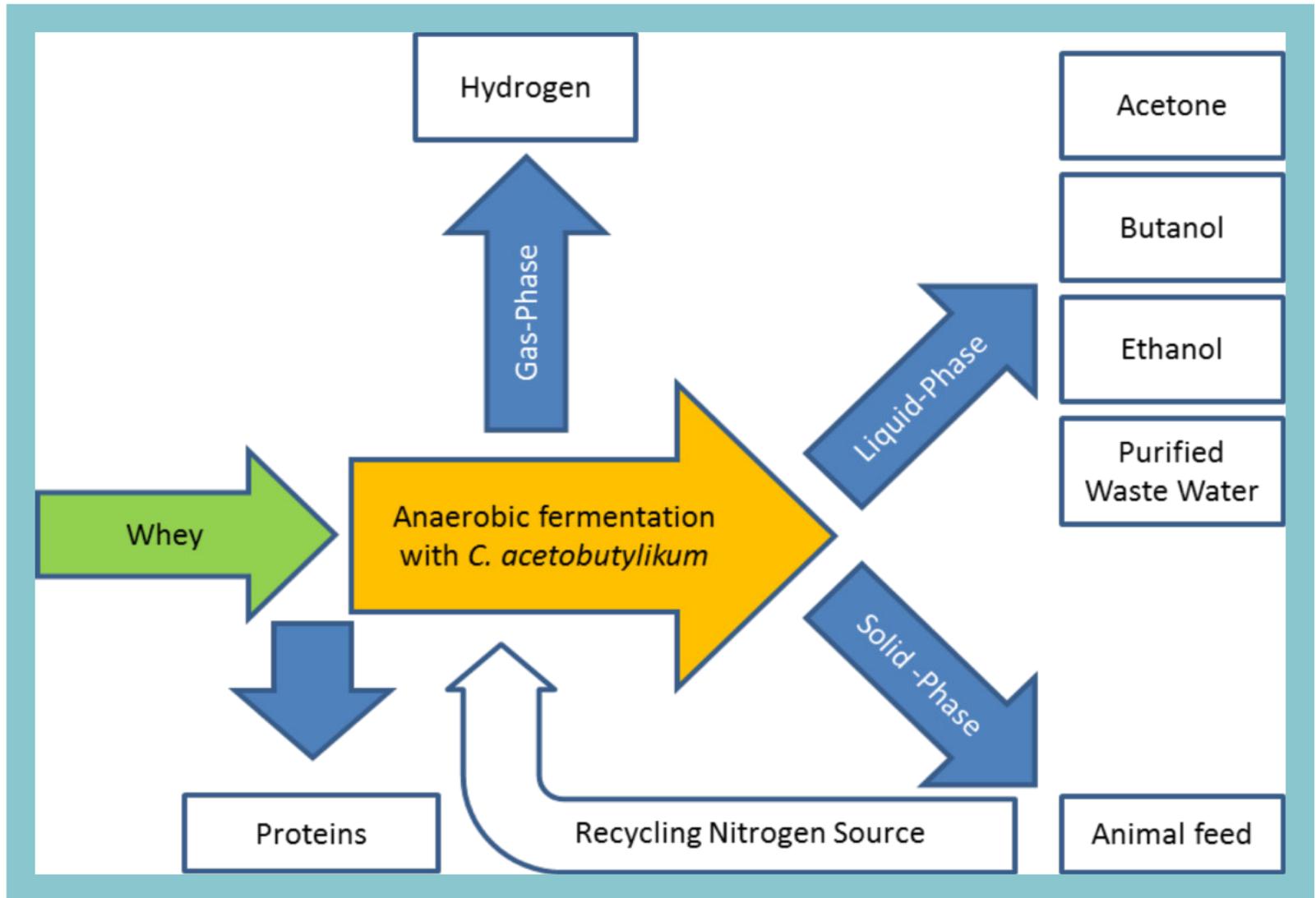




Butanolproduktion aus Molke

“BuProMo”

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Fachgebiet Bioprozesstechnik
M.Sc. Gerrit Oelkers, Dr. Katja Karstens, Prof. Peter Götz





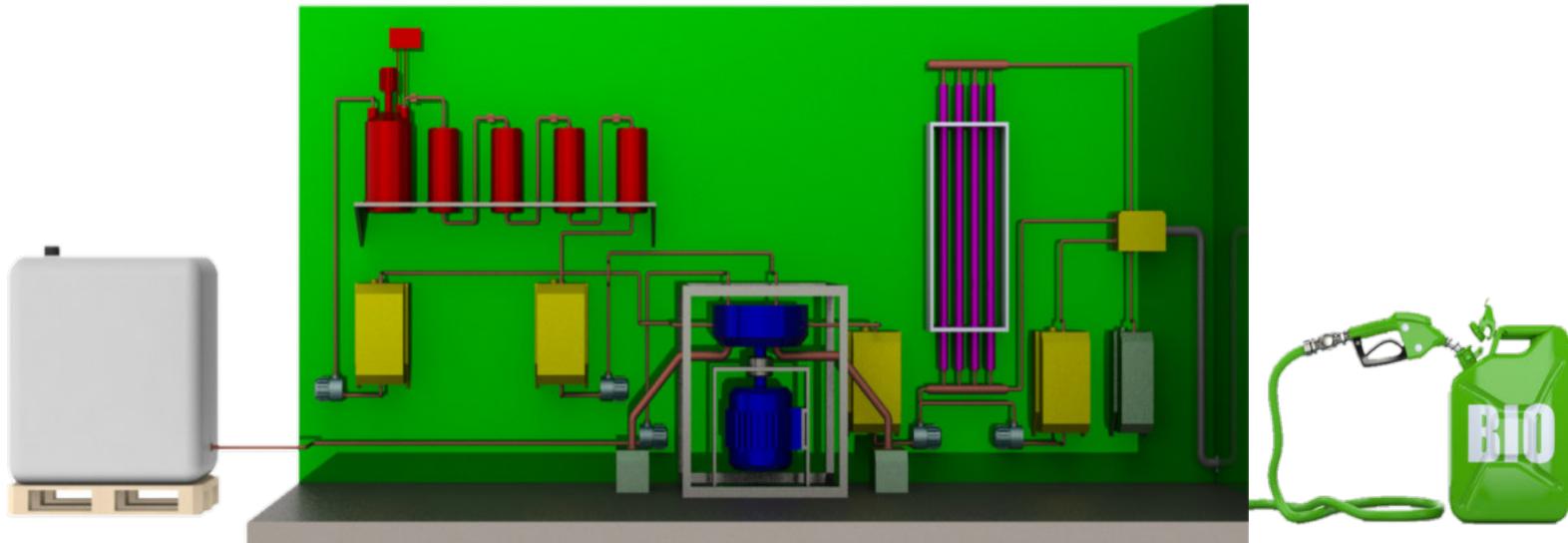
Rührkessel-
Bioreaktor



Festbett-
Bioreaktoren



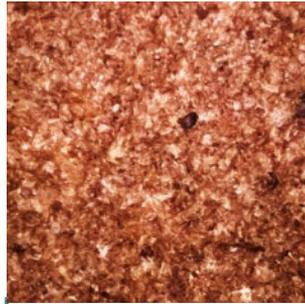
Aufarbeitungseinheit



Containeranlage zur Butanolproduktion



Obstabfälle



Kaffeeschale



Kartoffelschale



Treber

- Auch andere Substrate können genutzt werden (Vorgängerprojekt)
- Breite Anwendbarkeit ermöglicht den Einsatz z.B. in Molkerei-, Landwirtschafts-, und Gastronomiebetrieben
- Fernziel: Dezentrale Gewinnung von Butanol und anderen Wertprodukten direkt an der Reststoffquelle