
**Statement der Mineralölwirtschaft anlässlich der Veröffentlichung
der Biomass to Liquid (BtL) - Realisierungsstudie**

Mineralöl sichert heute und auch in der Zukunft eine kosteneffiziente Versorgung der Verbraucher mit qualitativ hochwertigen Kraftstoffen. Dennoch ist es ein Gebot der Vernunft, alternative Optionen zu erforschen.

Advanced Biofuels können auf der Basis der Ganzpflanze hergestellt werden und erfordern innovative Herstellungsprozesse. Hiermit kann das Potential hoher Flächenerträge an Biomasse, nahezu CO₂-Neutralität in der Gesamtbilanz und hochwertiger Produkteigenschaften erschlossen werden.

Der Prozess der advanced Biofuels befindet sich im Anfangsstadium. Grundsätzlich erwiesen sich alle fünf untersuchten BtL-Technologievarianten viel versprechend. Mit Blick auf möglichst effiziente, wirtschaftliche und nachhaltige Produktionsverfahren sind weitere Anstrengungen bei Forschung und Entwicklung erforderlich. Eine verantwortliche Weiterentwicklung verfolgt einen schrittweisen Ansatz, der dem jeweiligen Stand der technischen Weiterentwicklung Rechnung trägt. Nur so können Fehlentwicklungen und Fehlinvestments vermieden werden. Grundsätzlich müssen die politischen Rahmenbedingungen technologieoffen gestaltet sein.

Voraussetzung für weitere Schritte ist ein robuster Business Case. Ziele und Aufgaben der Interessenten sollten klar definiert werden. Die spezielle Struktur der Herstellungskette mit unterschiedlichen Kernkompetenzen erfordert ein Zusammenwirken aller Beteiligten in einem Matrixansatz. In diesem Zusammenhang muss die zur Verfügung stehende Biomasse unter dem Aspekt der Nutzungskonkurrenz kritisch geprüft werden.

Die Mineralölindustrie trägt Verantwortung für eine nachhaltige Versorgung mit Kraftstoffen und wird auf dieser Basis die Entwicklung kooperativ begleiten.