

Zusammenfassung und Ausblick

Strategische Entwicklung zur Umsetzung von Bioraffinerie-Konzepten hat in Deutschland begonnen

Focus Klimaschutz, Energieeffizienz, Ressourceneffizienz

Nachhaltiger Anbau von Biomassen

Integrierte Produktion von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Kraftstoffen, Chemikalien und Energie - Aufbau von Primärraffinerien, eingebettet in die Agrar- oder Forststruktur

EU Lead Market- Initiative installiert für biobasierte Produkte (Standardisierung, Zertifizierung, Labelling, Gesetzgebungsverfahren, Öffentliches Auftragswesen)

Deutscher Bioraffinerie-Kongress 2009

**Pilotanlagen und Demonstrationsanlagen an Agrarstandorten und
Chemiestandorten**

**Beispiel: Grüne Bioraffinerie am Grüngutstandort Havelland/
Selbelang**

**Beispiel: Ostdeutsches Chemiedreieck mit
LCF Bioraffinerie
Erweiterte Rohstoffpalette durch Mikroalgenproduktion**

Aktivitäten der Weißen Biotechnologie können gut verknüpft werden

Beispiel: CLIB 2021

Deutscher Bioraffinerie-Kongress 2009

Forschung und Entwicklung

Förderprogramme EU, Deutschland: BMVEL, BMBF, BMU

Ausgewählte Beispiele:

Plattformchemikalien aus Grünen Biomassen (Silage Säfte)

Kohlenwasserstoffe aus Pflanzenölen

Strategische Maßnahmen in Deutschland (I)

Roadmap für Deutschland

Masterplan für Deutschland

Beachtung von EU-Aktivitäten

Strategische Projekte (Biopol, Biorefinery Euroview, Sustoil, Bioref-Integ)

Strategische Maßnahmen in Deutschland (II)

Entwicklung von Nachhaltigkeitskriterien zur Sicherstellung der Nahrungsmittel- und Rohstoffversorgung

Evaluierung von Nachhaltigkeitseffekten von biobasierten Produkten

Deutscher Bioraffinerie-Kongress 2009

**Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre aktive Mitwirkung
an der Konferenz.**

**Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit bei der
Umsetzung der Bioraffinerien in Deutschland.**



**Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit**