

# Vorteile von europäischem Bioethanol

Die Bioraffinerien von CropEnergies produzieren Bioethanol, Lebens- und Futtermittel, sie fördern die Wirtschaft und sparen Treibhausgase im Verkehrssektor ein



## Europas Wirtschaft ankurbeln

Von 2000 bis 2014 verschwanden in der EU 5,2 Mio. Vollzeit-arbeitsplätze im landwirtschaftlichen Bereich

- die europäische Bioethanolwirtschaft schafft 50.000 direkte und indirekte Arbeitsplätze, vor allem im ländlichen Raum



## Europas Kraftstoffsicherheit verbessern

Europa importiert 90 % seines Ölverbrauchs

- seit 2003 ersetzt in Europa Bioethanol aus heimischen Rohstoffen mehr als 200 Mio. Barrel Öl und erspart dadurch jährliche Importe im Wert von 1 Mrd. €
- Europäisches Ethanol spart im Vergleich zu Benzin 70 % der Treibhausgase ein
- durch die flächendeckende Nutzung von E10 könnten jährlich ca. 40 Mio. Barrel Öl eingespart werden.



## Klimawandel aufhalten

Straßenverkehr verursacht 20 % der Treibhausgase in Europa

- in den vergangenen 5 Jahren wurden durch Bioethanol über 30 Mio. Tonnen Treibhausgase vermieden. Das ist der jährliche Treibhausgasausstoß von über 10 Mio. Autos
- würden alle Autos in Europa mit E10 fahren, könnten Treibhausgase um 15 Mio. Tonnen pro Jahr reduziert werden, was über 5 Mio. Autos weniger auf Europas Straßen entsprechen würde
- die Biokraftstoffwirtschaft erfüllt höchste Nachhaltigkeitskriterien: vom Acker bis zum Tank, zertifiziert nachhaltig



## Futtermittelsicherheit stärken

Europa muss ca. 70 % seines Eiweißbedarfs zur Fütterung von Tieren importieren

- die europäische Bioethanolwirtschaft stellt jährlich 5 Mio. Tonnen Futtermittel her und ersetzt damit 3 Mio. Tonnen Sojaimporte
- zu jeder Tonne Bioethanol entsteht 1 Tonne gentechnikfreies proteinreiches Futtermittel
- die europäische Bioethanolwirtschaft nutzt nur ca. 1 % der landwirtschaftlichen Anbauflächen in der EU und ca. 4 % des in der EU hergestellten Getreides