

## bioltec® Newsletter 07/2012

### biogene Reinkraftstoffe: **Wiederbelebung** statt letzter Ölung!

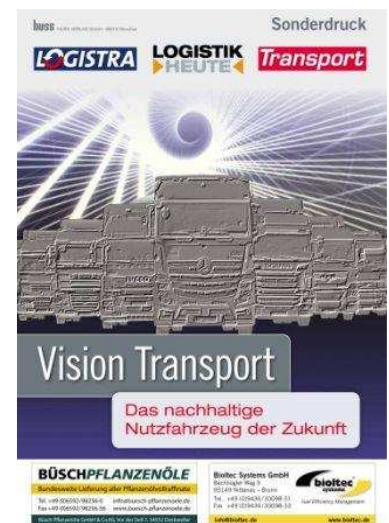
Gerne verweisen wir heute auf das **Sonderheft "Vision Transport, das nachhaltige Nutzfahrzeug der Zukunft"** – erschienen dieser Tage als Beilage zu den Branchen-Zeitschriften "LOGISTRA", "LOGISTIK HEUTE" und "TRANSPORT" im Huss-Verlag:

**"Politik muss verlässlich werden"** – unter diesem Titel berichtet ein innovativer Unternehmer und Biokraftstoff-Veteran über den **erfolgreichen Einsatz biogener Reinkraftstoffe** in seinem Unternehmen seit den Anfängen 2004. Der Fuhrpark ist mit **bioltec Systemen** ausgerüstet.

**Den Artikel finden Sie auf unserer Homepage [www.bioltec.de](http://www.bioltec.de) als PDF zum Download.**

Aktuelle Projekte mit tierischen Ölen und Fetten als Dieselerersatz werden vorgestellt, auch der Hinweis auf ein **"Neues Pilotprojekt mit biogenen Reinkraftstoffen auf breiter Rohstoffbasis"** fehlt nicht (siehe unten).

Unser Partner dafür ist die **„Büsch Pflanzenöle GmbH & Co. KG.“** – seit vielen Jahren bekannt für ihr Engagement um **biogene Reinkraftstoffe in bester Qualität und Liefertreue zu realistischen Preisen.** Wir haben gemeinsam die Spezifikationen der Kraftstoffe und die Möglichkeiten der bioltec Systeme aufeinander abgestimmt und auf modernste Motoren optimiert. Nun liegen auch die entsprechenden behördlichen Zulassungen vor, um die **Kraftstoffe für den Flotteneinsatz anbieten** zu können.



## **BÜSCHPFLANZENÖLE**

**Bundesweite Lieferung aller Pflanzenölvollraffinate**

Tel. +49 (0)6592/98256-0    info@buesch-pflanzenoele.de  
Fax +49 (0)6592/98256-56    www.buesch-pflanzenoele.de

Büsch Pflanzenöle GmbH & Co.KG, Vor der Dell 7, 54552 Dockweiler

Gerne geben wir Ihnen im persönlichen Gespräch einen Überblick dazu, welches Potenzial sich damit für Ihren Anwendungsfall erschließt.

**Ökologische Nachhaltigkeit mit unternehmerischem Erfolg zu vereinen,** das ist unser Antrieb. Das Team von bioltec und seine Partner freuen sich darauf, für Sie und mit Ihnen gemeinsam darin weiterhin erfolgreich zu sein!

Mit den besten Grüßen  
Wolfram Kangler, Geschäftsführer bioltec systems GmbH

## Neues Pilotprojekt mit biogenen Reinkraftstoffen auf breiter Rohstoffbasis

**bioltec sieht sich der Wiederbelebung des Reinkraftstoffmarktes** im Bereich schwerer Nutzfahrzeuge verpflichtet: **aus technischer und ökologischer Sicht sind hervorragende Kraftstoffe verfügbar, die grundsätzlich geeignet sind, hier und heute einen nennenswerten Beitrag zur Erfüllung der CO<sub>2</sub>-Einsparungsziele der Bundesregierung zu leisten.**

Bereits im Frühjahr 2011 haben sich dazu fünf Technologie-Unternehmen als Projektpartner zusammengeschlossen. **Unter Federführung von bioltec wurde ein Pilotprojekt ausgearbeitet, biogene Reinkraftstoffe mit höchstmöglichem Treibhausgasminderungspotenzial in industriell darstellbarem Umfang und aktuellen Motoren nutzbar zu machen.** Als letzte Stufe des Forschungs- und Entwicklungsprozesses ist hier eine breite Felderprobung über drei Jahre vorgesehen, die letztlich zu einer industriellen Umsetzbarkeit und Sicherstellung der Qualitätsanforderungen an die Kraftstoffe und die Fahrzeugtechnik führen wird und eine allgemeinen Vermarktbarkeit ermöglicht.

**Behörden und Ministerien stehen dem Vorhaben positiv gegenüber, einzelne wichtige Genehmigungen wurden bereits erteilt, einige Punkte befinden sich noch in Abklärung.**

Die Projektpartner sehen einem baldigen Start des Projektes entgegen.

### Hintergrund:

Aufgrund der anhaltenden ökonomisch ungünstigen und in mehrerlei Hinsicht unsicheren Rahmenbedingungen ist die Zahl der aktiv mit biogenen Reinkraftstoff betriebenen Fahrzeugen in Deutschland in 2011 auf einige hundert Einheiten zusammengeschumpft.

Innovativen Spediteuren gelingt es jedoch nach wie vor ökologische Nachhaltigkeit mit unternehmerischem Erfolg zu vereinen. Den Schlüssel dazu bietet seit bereits mehr als 7 Jahren die bioltec Dual-Fuel Technologie. Die stete Präsenz der bioltec Systeme im täglichen harten Flotteneinsatz (gesamt mehr als 3500 Fahrzeuge) setzt einen Kontrapunkt zu den aktuell allgegenwärtigen Konzepten auf dem Papier, nicht selten von modellhaftem Charakter, weit entfernt von einem fachlichen Konsens und einer zeitnah praktischen Umsetzbarkeit.

Als Ingenieurbüro pflegt bioltec die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit hoch qualifizierten erfahrenen Nutzfahrzeug-Werkstätten, Experten der Kraftstoffherstellung und Analytik und einer flexiblen Prototypenfertigung. Im Mittelpunkt steht die Entwicklung individueller Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen und die Begleitung der Anwender und OEM-Projekte im Feld. Als Ersatz für und in Kombination mit Diesel kommen beispielsweise zum Einsatz: pflanzliche und tierische Fette und Öle, Fettsäuremethylester (FAME) auch auf Basis von gebrauchten Ölen und Fetten (Kaskadennutzung), Ethanol.

Weitere Informationen unter [www.bioltec.de](http://www.bioltec.de)