

Liebe Geschäftsfreunde,

wie jeden Monat, möchten wir Ihnen wieder interessante Informationen und Neuigkeiten aus unserem Haus zukommen lassen.

Nachhaltige Energieerzeugung in der Dritten Welt:

Wellmann macht aus Wüstennuss Bio-Sprit

MdB Brinkhaus lobt Innovationskraft des Haller Anlagenbauers



Halle. 24. Juni 2011. Für die Energiewende braucht es viele kluge Köpfe. Weil er einige davon in seinem eigenen Wahlkreis weiß, hat der heimische Bundestagsabgeordnete Ralph Brinkhaus (CDU) jetzt eine Rundreise durch den Kreis Gütersloh gestartet. In seinem Fokus stehen dabei Betriebe, die

Technologien zum nachhaltigen Umgang mit Umwelt und Ressourcen entwickeln. Fündig wurde er dabei auch in Halle: bei dem **Anlagenbauer Wellmann** ließ sich Brinkhaus den Prototyp einer mobile Anlage zeigen, die aus Jatrophanüssen Bio-Kraftstoff oder Strom erzeugt.

Bei der Erzeugung von Biokraftstoffen streiten Experten um Tank und Teller: „Darf man verheizen, was man auch essen kann?“ Weitergedacht kommen deshalb für die Energiegewinnung nur Pflanzen in Frage, die entweder nicht essbar sind oder nur dort wachsen, wo sonst nichts wächst. Eine die beide Kriterien erfüllt, ist die Jatrophanuss. Das Wolfsmilchgewächs gedeiht in der Äquatorregion selbst auf extrem ausgewaschenen Böden, erträgt Hitze, lange Trockenzeiten und selbst leichten Frost. Und das Besondere: der Ölgehalt der wild wachsenden aber auch kultivierbaren Früchte beträgt zwischen 25 und 35 Prozent, eine Pflanze kann über 30 Jahre Energie liefern.

Standorte

Bad Frankenhausen Thüringen

Erfurter Str. 14-16
06567 Bad Frankenhausen
Tel. 034671 - 56999-10

Wust Sachsen Anhalt

Friedensstr. 15
39524 Wust
Tel. 039323 – 39661

Burgthann Franken

Brunhildstraße 23
90559 Burgthann
Tel. 09183 - 939913-0

Kamen Nordrhein Westfalen

Lünener Str. 211/212
59174 Kamen
Tel. 02307 - 43870-03

Fürth (Odenwald) Hessen

Im Hofacker 1
64658 Fürth
Tel. 6523 – 932532

Moorenweis Bayern

Rosenstraße 4
82272 Moorenweis
Tel. 08146 - 9979730

Riedstadt Hessen

Stahlbastraße 29
64560 Riedstadt
Tel. 06158 - 82209-0

Die Kunst der Energienutzung besteht darin, das Öl der Jatrophanuss so aufzubereiten, dass damit zum Beispiel ein Stromgenerator angetrieben werden kann. Mit Pressentechnik des Neusser Herstellers Reinartz hat das Team der Dipl.-Ing. Gerhard Wellmann Anlagentechnik GmbH eine mobile Anlage zur Ölgewinnung und -verstromung entwickelt. In einen mobilen Überseecontainer passt die komplette Ölgewinnung, in einen zweiten der Stromgenerator. 140 Liter Öl können mit der Anlage stündlich gepresst und zu 400 Kilowatt Strom umgewandelt werden. Das reicht für den Strombedarf eines größeren Dorfs mitsamt Schule und Krankenhaus. Das Team um Wellmann-Ingenieurin Doris Lawrenz hat die Anlage geplant und konstruiert. Ein Gebrauchsmuster besteht, die ersten Tests sind gelaufen, der erste Messeauftritt war vielversprechend.

MdB Brinkhaus sicherte Firmenchef Gerhard Wellmann zu, in Berlin für die neue Technologie zu werben: „Mich begeistert bei dieser ungewöhnlichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe nicht nur der Anstoß zum Aufbau einer landwirtschaftlichen Produktion, sondern vor allem der Ansatz, eine auf Dauer bezahlbare Energieversorgung dezentral und autark errichten zu können.“ Er ist sich sicher, dass kirchliche und staatliche Entwicklungshilfeorganisationen mit der Technologie aus Westfalen in der dritten Welt viel erreichen können.

Im Gespräch mit Firmengründer Wellmann wies Brinkhaus auch darauf hin, dass er nicht nur Lasten sondern auch Nutzen aus der angestoßenen Energiewende erwartet: „Die ganze Welt schaut in diesen Tagen gespannt auf Deutschland, weil man uns zuallererst zutraut, diese große Aufgabe aus eigener Kraft zu schaffen.“ Brinkhaus geht davon aus, dass gerade der deutsche Mittelstand mit seiner großen Innovationskraft davon langfristig profitieren wird.

[Quelle: Haller Kreisblatt]



Mehr zu diesem Thema erfahren Sie auf unserer Homepage:

<http://www.wellmann-anlagentechnik.de/compactropha.htm>



„Wenn die Preise uns vorgaukeln, die Natur sei unendlich, rennen der technische Fortschritt und die Zivilisation in den Abgrund.“

(Ernst Ulrich von Weizsäcker)



Auch Urlaubsreif ?

Im Urlaub fuhr Familie P.
nach Norden mit dem Pkw
und lebte dann in Dänemark
am See im Holzhaus recht autark.

Sie aßen täglich gut und frisch
aus eig'nem Fang gegrillten Fisch
und außer Störungen durch Mücken
sahen die Erholung gut zu glücken.



Am Urlaubsende nach drei Wochen
sind sie zur Heimfahrt aufgebrochen
und endlich nach sehr vielen Staus
erreichen sie das eig'ne Haus.

Es schmerzt nach langer Fahrt der Nacken
doch gilt es, Koffer auspacken
und jede Menge Tragetaschen
voll schmutz'ger Wäsche wegzuwaschen.



Beim Lesen ihrer Urlaubspost
bekommen sie fast Schüttelfrost.
Die meisten von den vielen Briefen
sind Rechnungen mit Mahntarifen.

"Oh Gott!" - ein spitzer Schrei der Mutter
die Blumen sind jetzt Trockenfutter
dafür ist das Parkett gegessen -
ein Fenster war nicht gut verschlossen.

Famile P. - grad angekommen -
fühlt sich gestresst und wie benommen
- den Nacken immer noch ganz steif -
schon wieder völlig urlaubsreif.

... wir hoffen, dass Sie Ihren Urlaub gut verbringen oder verbracht haben und erholt wieder
in den Arbeitsalltag starten.

Ihr Team von der

WELLMANN-ANLAGENTECHNIK