

[Go To Best Hit]

© Schweizer Bauer; 29.04.2006

landtechnik

Nachhaltige Energie

«Rapsöl-Blockheizkraftwerk» erhält Prix Evenir 2006

*Martin Meyer von der SHL Zollikofen und sein Team sind von der Erdöl-Vereinigung mit dem **Prix Evenir** ausgezeichnet worden.*

Heinz Röthlisberger

Erfolg für Martin Meyer und sein Projektteam. Ihr «**Rapsöl-Blockheizkraftwerk**» ist am Donnerstag mit dem **Prix Evenir** 2006 ausgezeichnet worden. «Unser Projekt verfolgt das Ziel, unverändertes Pflanzenöl als Treibstoff zu gewinnen und in einem pflanzenöлтаuglichen Dieselmotor zu verwerten», sagte Martin Meyer, Dozent an der SHL Zollikofen und Projektleiter bei der Preisübergabe zum **Prix Evenir** in Biel.

Während sich die Nutzung von Alternativtreibstoffen bisher auf Biodiesel konzentriert hat, arbeitet das Team um Martin Meyer mit kaltgepresstem, naturbelassenen **Rapsöl**. Zurzeit durchläuft das **Blockheizkraftwerk** an der Hochschule für Technik HTI in Biel die Phase der Prüfstandversuche, bei denen unter anderem die Abgasemissionen des 4-Zylinder-Dieselmotors überprüft werden. Das Projektteam plant zudem, ab diesem Juni mit der Produktion von Rapsölkraftstoff zu beginnen. Ebenfalls zu diesem Zeitpunkt soll die gesamte Anlage in Betrieb genommen, das heisst Strom erzeugt werden.

«Das nächste Ziel ist es, den produzierten Strom ins Netz einzuspeisen», sagte Martin Meyer. «Dabei geht es vor allem um den Preis, denn mit einer Vergütung von 15 Rp. pro kW/h brauchen wir mit unserem Projekt nicht weiterzufahren», sagte Meyer.

Vergeben wird der **Prix Evenir** jährlich von der Erdöl-Vereinigung, dem Branchenverband der Erdölindustrie. Der Preis ist mit 50000 Franken dotiert.

röt

www.swissdox.ch · E-Mail: contact@swissdox.ch