

## **Kurs „Ackerbau ohne Pflug“**

### Bodenfruchtbarkeit, Mischfruchtanbau und Bio-Treibstoffe

Die Ländliche Heimvolkshochschule Lauda veranstaltet vom 6. bis 9. Dezember 2006 in Creglingen den Kurs „Ackerbau ohne Pflug“. Dr. Johannes Bauchhenß referiert über langjährigen Forschungsarbeiten zur Bedeutung der Bodenorganismen, insbesondere der Regenwurmgesellschaften in landwirtschaftlichen Böden und deren Veränderungen durch ackerbauliche Maßnahmen. Manfred Wenz, Biolandwirt und Berater für pfluglose Bodenbearbeitung und Direktsaat, stellt die neuesten Entwicklungen im pfluglosen Ackerbau in Deutschland dar. Betriebswirtschaft und Energiebedarf werden hierbei kritisch hinterfragt. Außerdem berichtet er über seine Berater-Reise nach Kanada und die dortigen Entwicklungen in der Landwirtschaft. Tim Brand, Biobauer (Land- und Forstwirtschaft) und Ökokontrolleur, stellt seinen Betrieb vor, wo neben einer schonenden Bodenbearbeitung der schweren, steinigen Juraböden mit und ohne Pflug die Unabhängigkeit der Landwirtschaft von fossilen Energieträgern ein erklärtes Betriebsziel ist. Brand ist Mitglied einer Forschungsgruppe für Mischfruchtanbau von Getreide und Ölsaaten, mit dem Ziel den gesamten Energiebedarf landwirtschaftlicher Betriebe mit selbsterzeugtem Pflanzenöl zu decken, ohne dabei den Marktfruchtanbau von Getreide zu verringern.

Schulleiter Wolfgang Knoch berichtet in einem Diavortrag über seine diesjährige Projektreise durch Nordostbrasilien, wo er bäuerliche Landbauregionen und mehrere Bewässerungsgroßprojekte für den Fruchlexport nach Übersee besucht hat. Des weiteren über aktuelle Entwicklungen in der brasilianischen Landwirtschaft bezüglich der Erzeugung von Pflanzenöl, Bio-Diesel und Alkohol und deren ökologische Auswirkungen.

Nähere Informationen und Anmeldung zu diesem oder weiteren Kursen bei der LHVHS Lauda, Tauberstrasse 9, 97922 Lauda, Tel. 09343-589190, Fax 09343-613781. Internet: [www.LHVHS.de](http://www.LHVHS.de), E-Mail: [Info@lhvhs.de](mailto:Info@lhvhs.de)