



**OHNE  
GENTECHNIK**

# Pflanzenzüchtung der Zukunft – ohne Gentechnik geht's auch!

## **EINLADUNG**

**zum Vortrag von Dr. Martha Mertens**

**30. Juli 2009 um 20:00 Uhr**

**Gemeindehaus der Erlöserkirche Fürstenfeldbruck, Stockmeierweg  
(5 Gehminuten S-Bahn Fürstenfeldbruck)**

Um die Herausforderungen der Zukunft zu bestehen, ist die Züchtung auf die gentechnische Veränderung von Pflanzen angewiesen - so wird vielfach argumentiert!

Gibt es auch andere Methoden, die Züchtungsfortschritt erlauben, ohne auf den (zumeist) artüberschreitenden Gentransfer zu setzen?

Die Marker-gestützte Selektion (auch smart breeding genannt) spielt in diesem Zusammenhang eine immer größere Rolle.

Dr. Martha Mertens

Studium der Biologie in München und Portland, Oregon (USA), Promotion an der Universität München mit einer Arbeit auf dem Gebiet der Entwicklungsbiologie, Zytologie und Genetik von Drosophila. Nach einer mehrjährigen Familienphase (Mutter dreier Kinder) Aufbaustudium der Umweltschutztechnik an der TU München. Berufliche Tätigkeit im Bereich der Umweltfortbildung und bei Umweltorganisationen. Freiberuflich tätig als Gutachterin und Referentin im Bereich Biotechnologie - mit dem Schwerpunkt Einsatz der Gentechnik in Landwirtschaft und Lebensmittelproduktion. Zeitweise Vertreterin der Umweltverbände in der Zentralen Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS). Mitglied des Instituts für Biodiversität seit Anfang der Neunziger Jahre.

