



PRESSEMITTEILUNG

14/06.08.2007

Internationale Sommerschule

Die Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin führt in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) vom 27. August bis 07. September eine internationale Sommerschule zum Thema *"Sensorgestützte Kontrolle und Steuerung der Qualität landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Produktionsprozesse"* durch. Die Veranstaltung richtet sich vor allem an junge Wissenschaftler und in der Praxis tätige Absolventen, die Interesse am diesjährigen Thema haben und mit ihrer wissenschaftlichen oder beruflichen Tätigkeit damit in Verbindung stehen. Es werden insgesamt 20 Teilnehmer/Innen aus 11 Ländern unter anderem aus Tschechien, Rumänien, Kuba, Vietnam und der Ukraine erwartet.

Im Mittelpunkt stehen Methoden und Technologien zur Analyse, Bewertung und Sicherung von Qualitätsmerkmalen in landwirtschaftlichen und gärtnerischen Produktionsprozessen. Es wird eine Reihe von Vorträgen, Übungen und Diskussionen geben. Auch Exkursionen werden angeboten.

Neben der Vermittlung von Grundlagen zur Modellierung von Prozessen und zur Reaktion biologischer Systeme werden eigene Arbeiten auf den Gebieten Precision Farming, Precision Horticulture und Precision Livestock Farming vorgestellt. In diesen Bereichen soll ein Beispiel für die sensorbasierte Prozesssteuerung geplant werden.

Die internationale Sommerschule erfreute sich großer Beliebtheit und wird dieses Jahr das letzte Mal stattfinden. Der DAAD hatte 2005 eine „Serielle Sommerschule“ für die Dauer von drei Jahren ausgeschrieben. Die Teilnehmenden kamen aus Argentinien, Brasilien, China, Griechenland, Kasachstan, Kirgistan, Lettland, Mexiko, der Mongolei, der Republik Moldau, Russland, Serbien/Montenegro, Tadschikistan und Ungarn.

Informationen: Dr. Manfred Krockner

Telefon: 030 2093-6326

e-Mail: manfed.krockner@agrar.hu-berlin.de

Internet: www.agrar.hu-berlin.de/struktur/institute/ntw/struktur/tierhaltung/som