



Intensiv-Blockseminar 'Solartechnik im Agrarbereich' *Special blocked lessons: Solar Energy in Agriculture*

3.-14. September 2018 täglich/ *daily*: 10:00h-12:00h und/*and* 13:00h-16:00h

Versuchsgelände / *experimental site* 'Am Sande 3' - Witzenhausen

Im Rahmen der Ela Bhatt Gastprofessur von Prof. Dr. Munir und der Kooperation der Agrartechnik-Institute Kassel und Göttingen bieten wir (einmalig) ein zweiwöchiges Intensiv-Seminar zur Solarenergienutzung in der Landwirtschaft an. Die Veranstaltung wird in englischer Sprache angeboten und einen hohen Anteil an Praxisübungen und Demonstrationen haben. MSc Studierende können eine Prüfung ablegen und erhalten 6 ECTS (Göttinger Studierende: bitte die dortige Anrechenbarkeit beim Prüfungsamt erfragen). BSc Studierende können auch teilnehmen und sich (ohne Prüfung) 2 ECTS als 'Studium Fundamentale' anrechnen lassen.

In the frame of the Ela Bhatt visiting professorship by Prof. Dr. Munir and the cooperation of the AgEng institutes of Kassel and Göttingen we hereby announce a unique blocked seminar (two weeks intensive course) about solar energy in agriculture. Lessons will be held in english language and will include several practical exercises + demonstrations. MSc students will receive 6 ECTS based on a final exam (for Göttingen: please check with the registrar's office); BSc students can also join and will (without exam) be granted with 2 ECTS

- Overview of various types of renewable energy resources
- Solar Radiation Basics
- Solar Thermal and Photovoltaics
- Solar Dryers and Roasters
- Solar Milk Pasteurizers and Chillers
- Solar Cold Storage Plants
- Solar Distillation System
- Irrigation with Solar Energy
- Biogas and biomass Gasifiers from agri-wastes

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, daher ist eine verbindliche Anmeldung notwendig

Limited space, so a binding registration is mandatory

Persönlich / *in person*: ICDD Office (Raum/room 2138), Campus Steinstraße 19, Witzenhausen
 oder per mail / *via mail*: anjum.munir@uni-kassel.de Info: 05542 – 981373

