

Energielehrschausondertag

„Sonnenstrom von landwirtschaftlichen Dächern – Reinigung von Fotovoltaikmodulen“

**am 9.12.2010 von 10.00 - 12.45 Uhr
im Landwirtschaftszentrum Haus Düsse**

Nordrhein-Westfalen ist nach Bayern und Baden-Württemberg das Land mit der drittgrößten Fotovoltaikleistung. Niedrige Zinsen und Modulpreise in Verbindung mit ausreichender Vergütung des Sonnenstroms haben viele Landwirte in NRW zu Sonnenstromerzeugern gemacht. Daher werden im Rahmen des Sondertages Rahmenbedingungen und die aktuelle Situation für Sonnenstrom in NRW beleuchtet. Aus Beraterperspektive wird das Thema „Reinigung von Modulen“ dargestellt. Abschließend werden „Reinigungskonzepte von Photovoltaikanlagen“ von Spezialfirmen präsentiert. Ziel der Veranstaltung ist es, Entscheidungshilfen für Anlagenbetreiber zum Thema „Reinigung“ zu geben.

10.00 Uhr

Begrüßung/Moderation:

Hans-Bernd Hartmann, Landwirtschaftszentrum Haus Düsse

10.05 Uhr

Solarstrom für Nordrhein-Westfalen – Rahmenbedingungen, aktuelle Situation und Perspektiven

Dr. Bernd Rösen, EnergieRegion.NRW, Cluster Photovoltaik, Gelsenkirchen

10.35 Uhr

Sonnenstrom von landwirtschaftlichen Dächern – Wann wird das Modulreinigen wirtschaftlich?

Stefan Blome, LK NRW – Referat 24, Kleve

11.05 Uhr

Reinigung von Photovoltaikmodulen - Technische Lösungen und Erfahrungen

- **Der Solarmopp – Reinigungsroboter und andere Reinigungstechniken**
Christoph Deimel, Agroservice-GmbH, Erwitte Ebbinghausen
- **Modulreinigung mit Teleskopstangen und entmineralisiertem Wasser**
Lambert Brünemann, LB Solar Clean, Selm

11.35 Uhr

Abschlussdiskussion

11.45 Uhr

Praktische Reinigungsdemonstration

12.45 Veranstaltungsende

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Anmeldung bis zum 6.12.2010

unter LZ Haus Düsse, 59505 Bad Sassendorf-Ostinghausen
Tel.: 02945/989 -0
Fax: 02945/989 133

an e-mail-Adresse: Hans-Bernd.Hartmann@lwk.nrw.de
Internet: www.duesse.de