

## **Veranstaltungsort**

Dienstleistungszentrum Ländlicher  
Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück  
Abteilung Pflanzenbau  
Rüdesheimer Str. 68  
55545 Bad Kreuznach  
**Gebäude D Aula**

## **Ansprechpartner**

Dienstleistungszentrum Ländlicher  
Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück  
Abteilung Pflanzenbau  
Rüdesheimer Str. 68  
55545 Bad Kreuznach

Ingo Scheid  
0671 820412



**Der Arbeitskreis  
konservierende Bodenbearbeitung in  
Zusammenarbeit mit der GKB lädt ein:**



**7. Jahrestagung AK Konservierende  
Bodenbearbeitung**

**09.12.2011  
DLR-RNH  
Bad Kreuznach (Aula)**

**Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR)  
-Rheinhessen-Nahe-Hunsrück-**

## Sehr geehrte Mitglieder und Interessierte,

auf unserer diesjährigen Jahrestagung wollen wir uns dem Thema Humus widmen. Die organische Bodensubstanz spielt für die Fruchtbarkeit unserer Böden eine bedeutende Rolle. Vor der Einführung der mineralischen Düngung war die Humuswirtschaft das zentrale Element für einen erfolgreichen Pflanzenbau. Der heutige intensive Ackerbau, oft ohne tierische Erzeugung, birgt die Gefahr eines schleichenden Verlusts an organischer Bodensubstanz.

Konservierende Bodenbearbeitung führt zu einer deutlichen Zunahme der Humusvorräte in der Oberkrume. Hingegen pendeln sich in der ehemals gepflügten Unterkrume oftmals geringere Humusgehalte ein. Die Speicherung bzw. Freigabe von Kohlenstoff aus landwirtschaftlicher Nutzung hat Auswirkungen auf den globalen Klimawandel.

Zur Erörterung dieser komplexen Thematik konnten wir kompetente Referenten gewinnen. Am Nachmittag haben Sie Gelegenheit in kleinen Gruppen mit den Vortragenden des Vormittags zu diskutieren. Erstmals gehen wir nach der Methode „Marktplatz“ vor. D. h. es werden 3 Gruppen eingeteilt, jede dieser Gruppen kann dann mit jedem Referenten im kleinen Kreis die speziellen Themen intensiv erörtern.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!  
Bad Kreuznach, 18.11.2011

**Ingo Scheid**

Arbeitskreis Konservierende Bodenbearbeitung,  
DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück

### Ablauf:

**9.15 Uhr: Willkommenskaffee**

**9.30 Uhr: Begrüßung:**

Jörg Weickel (Abteilungsleiter Landwirtschaft DLR-RNH)

**9.45 Uhr: Einführung in die Thematik:**

Ingo Scheid (DLR-RNH)

**10.00 Uhr: Vorträge**

•**Dr. Tilmann Sauer, LGB Rheinland-Pfalz:**

Kohlenstoffvorräte rheinland-pfälzischer Ackerböden im Vergleich zu anderen Landnutzungen

•**Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen, TU München:**

Bedeutung der Humusreproduktion für den langfristigen Boden- und Klimaschutz unter Berücksichtigung der konservierenden Bodenbearbeitung

•**Andrea Hanse, DLR-RNH:**

Anbau von Zwischenfrüchten und Untersaaten, Ergebnisse aus dem Wasserrahmenrichtlinienprojekt

**13.00 Uhr: Austausch beim Mittagessen**

**14.00 Workshops nach der Methode „Marktplatz“**

**16.00 Aussprache**

**Moderation: Ingo Scheid DLR RNH**

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, sich **spätestens bis zum 02.12.2011** mit dem beiliegenden Vordruck per Fax unter der Nummer 0671/ 820400 oder telefonisch unter der Nummer 0671/820410 oder per E-Mail unter **marita.hehn@dlr.rlp.de** für die Veranstaltung anzumelden.

### Anmeldung:

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Jahrestagung des AK konservierende Bodenbearbeitung am 09.12.2011 in Bad Kreuznach mit ..... Person/en an.

Für die Veranstaltung wird ein Kostenbeitrag von **15 € / Person** erhoben, dieser beinhaltet Mittagessen und Tagungsgetränke.

**Name:** .....

**Vorname:** .....

**Straße:** .....

**PLZ:** .....

**Wohnort:** .....

**Tel.-Nr.** .....

**Fax-Nr.** .....

**E-Mail:** .....

