

## Tagungsort

Universität Rostock  
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät  
Justus-von-Liebig-Weg 6  
D- 18059 Rostock

<http://www.auf.uni-rostock.de>

## Programmkomitee

Prof. Dr. E. Mohr, Prof. Dr. R. Bill *Uni Rostock*,  
Prof. Wagner, *Uni Halle*, Prof. Doluschitz, *Uni  
Hohenheim*, Prof. Mußhoff, *Uni Göttingen*, Prof.  
Claupein, *Uni Hohenheim (Pflanzenprod.)*, Prof.  
Böttinger, *Uni Hohenheim (Agrartechnik)*, Dr.  
Münch, *FarmBoss*, Prof. Petersen, *Uni Bonn*  
Herr Annen, *LfLuF M-V*

## Organisationskomitee

Prof. Dr. R. Bill (Vorsitz), Uni Rostock  
Dr.-Ing. P. Korduan, Uni Rostock  
Dipl. Ing. M. Morgenstern, Geschäftsführerin GIL  
Prof. Dr. L. Theuvsen, Vorsitzender GIL

## Kontakt

Dr.-Ing. Peter Korduan

Institut für Management ländlicher Räume  
Universität Rostock,  
Justus-von-Liebig-Weg 6, D-18059 Rostock

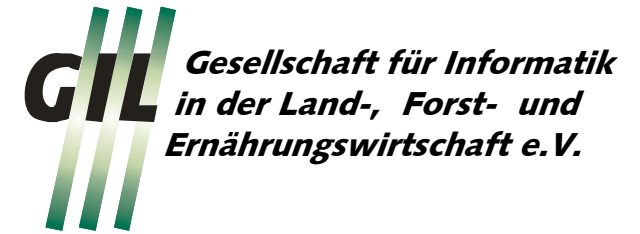
Tel.: +49(0)381 498-3212  
Fax: +49(0)381 498-3201  
e-mail: [gil2009@uni-rostock.de](mailto:gil2009@uni-rostock.de)

<http://www.gil.de>  
<http://www.auf.uni-rostock.de/gil2009>

## Bankverbindung

Kto.-Inh.: Peter Korduan  
Kto.-Nr.: 29611327  
Bank: Hypobank Rostock  
BLZ: 200 300 00

Verwendungszweck:  
GIL-Tagung 2009  
Name, Vorname des Teilnehmers  
ggf. GIL-Mitglieds-Nr.



## Tagungsankündigung und Aufruf zu Beiträgen

**Anforderungen an die  
Agrarinformatik durch  
Globalisierung und  
Klimaveränderung**

## 29. GIL-Jahrestagung

**09. – 10. März 2009  
Universität Rostock**



## Tagungsleitung

Prof. Dr. Ralf Bill  
Dr. Peter Korduan  
Prof. Dr. Ludwig Theuvsen

## GIL e.V.

Hauptziel der GIL ist die Förderung der Agrarinformatik durch Schaffung, Evaluierung und Verbreitung von Theorien, Modellen, Methoden, Werkzeugen und Lösungen für Informationssysteme in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft sowie die agrar- und ernährungswissenschaftliche Forschung.

Die Jahrestagung als zentraler Treffpunkt soll der Erkenntnisgewinnung und –verbreitung dienen und richtet sich an Lehrende, Studierende, Anwender, Experten und Entscheidungsträger in Forschung, Lehre, Wirtschaft, Verwaltung und Politik.

Die 29. Jahrestagung steht unter dem Leitthema:

### Anforderungen an die Agrarinformatik durch Globalisierung und Klimaveränderung

Die Anforderungen an die Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft sind gestiegen. Gründe dafür liegen in der zunehmenden Globalisierung, dem steigenden Qualitätsbewusstsein der Endkunden, den zusätzlichen Antrags- und Nachweispflichten im Zusammenhang mit EU-Recht und der Nachfrage nach nachwachsenden Rohstoffen zur Deckung des steigenden und umweltfreundlichen Energiebedarfs.

Die Anwendung von IT spielt für das Management der im Betrieb sowie in den vor- und nachgelagerten Einrichtungen anfallenden Informationen eine entscheidende Rolle. Immer wichtiger wird es effiziente Methoden zu nutzen und auf vorhandene Informationsressourcen zurückzugreifen. Schließlich geht es darum neue Situationen und Herausforderungen zu analysieren und angepasste Modelle und Szenarien für die Zukunft zu entwerfen.

Anliegen der GIL-Jahrestagung 2009 ist es, diese Fragenkomplexe zu beleuchten, Entwicklungen kritisch zu hinterfragen und, wo immer möglich, Lösungen aufzuzeigen, die die Interessen der Landwirte und ihrer Partner in der Ernährungs- und Energiewirtschaft berücksichtigen.

Der Schwerpunkt ist in diesem Jahr recht breit abgesteckt und lässt Spielraum für eine Vielzahl von Themen. Beiträge über die Erfassung, Verarbeitung, Analyse und Präsentation von Informationen aus folgenden Bereichen sind daher willkommen:

### Einsatz aktueller IT-Techniken

- *Sensornetzwerke zur Informationsgewinnung*
- *Service orientierte Informationsarchitektur*
- *Precision Farming*
- *Precision Livestock Farming*

### Spezieller IT-Einsatz in Anwendung und Entwicklung

- *Ökologischer Landbau*
- *Garten-/Weinbau*
- *Biotechnologie/Gentechnik*

### Modellierung und Simulation

- *Untersuchungen des Einflusses von Klimaveränderungen auf den Boden und Wasserhaushalt*
- *Wirtschaftlichkeit von landwirtschaftlichen Unternehmen im globalen Wettbewerb*
- *Standortanalysen für nachwachsende Rohstoffe*
- *Landnutzungsanalysen*

### Logistik und Rückverfolgbarkeit in der Lebensmittelproduktion

- *Rückverfolgbarkeit und Logistik in der Lebensmittelproduktion*
- *Interoperabler Austausch von Informationen und Standardisierung*
- *Energieautarke Regionen*

### Aus- und Weiterbildung in Agrarinformatik

Ihre Beiträge werden begutachtet und in einem Tagungsband der GI-Edition Lecture Notes in Informatics veröffentlicht. Ausgewählte Beiträge können zusätzlich in Langfassung in der elektronischen Zeitschrift für Agrarinformatik (eZAI) in Schwerpunktthemen oder als Einzelbeitrag erscheinen.

## Call for Papers

Termine	Einsendeschluss
Einsendung der Kurzbeschreibung des Beitrags (max. 1 Seite A4)	18. August 2008
Annahmemitteilung	12. September 2008
Einsendung des Manuskripts	17. Oktober 2008

Die eingegangenen Manuskripte zu den Vorträgen werden vor Aufnahme in den Tagungsband begutachtet. Bitte senden Sie bei Annahme eines Beitrages auch eine Anmeldung zur Tagung.

Information zur Einsendung unter:  
<http://www.auf.uni-rostock.de/gil2009/paper>

### Anmeldung zur Tagung

Tagungsbeitrag	bis 31.12.08	ab 01.01.09
1) Teilnehmer <sup>*)</sup>	115 €	130 €
2) Teilnehmer als Vertreter von Unternehmen oder Organisationen <sup>**)</sup>	80 €	95 €
3) Studenten/Doktoranden	frei (ohne Tagungsband)	

<sup>\*)</sup> incl. Tagungsband und Mitgliedsbeitrag 2009

<sup>\*\*)</sup> incl. Tagungsband, ohne Mitgliedsbeitrag

Der Tagungsbeitrag schließt Getränke in den Veranstaltungspausen und eine Gemeinschaftsveranstaltung ein. Bitte geben Sie als GIL-Mitglied Ihre Mitgl.Nr. an.

Anmeldung unter  
<http://www.auf.uni-rostock.de/gil2009>

### Produktpräsentation

Anbieter von Hard- und Softwareprodukten haben Gelegenheit, ihre Produkte vorzustellen. Nähere Auskünfte bei der örtlichen Tagungsorganisation.