

Tagungsort

Fachhochschule Potsdam
14406 Potsdam

Programmkomitee

Dr. T. Andreßen (K+S Aktiengesellschaft, Kassel),
Prof. Dr. H. Bernhardt (TU München),
Prof. Dr. M. Clasen (Hochschule Hannover),
Prof. Dr. R. Doluschitz (Universität Hohenheim),
Dr. A. Füßler (GS1 Germany, Köln),
Dr. M. Geyer (ATB, Potsdam),
Prof. Dr. K. Hildebrand (HS Weihenstephan Triesdorf),
Prof. Dr. C. Jung (Universität Kiel),
PD Dr. W. Koch (Fraunhofer FKIE Wachtberg),
Prof. Dr. W. Karl (KIT, Universität Karlsruhe),
F.-J. Löpmeier (ZAMF-DWD, Braunschweig),
Prof. Dr. R.A.E. Müller (Universität Kiel),
Prof. Dr. B. Petersen (Universität Bonn),
Dr. R. Reents (VIT Verden),
Prof. Dr. H.-H. Sundermeier (LBV, Kiel),
Prof. Dr. J. Spilke (Universität Halle),
Prof. Dr. G. Thaller (Universität Kiel),
Prof. Dr. L. Theuvsen (Universität Göttingen),
Dr. J. Utermann (UBA, Dessau),
Prof. Dr. P. Wagner (Universität Halle),
Prof. Dr. K.-O. Wenkel (ZALF, Müncheberg),
O. Zandner (ORACLE Deutschland)

Organisationskomitee

Prof. Dr. Michael Clasen, 1. Vorsitzender der GIL,
PD Dr. Dr. K. Christian Kersebaum, ZALF,
Dr. Andreas Meyer-Aurich, ATB,
Susanne Schulz, ATB,
Brigitte Theuvsen, Geschäftsführerin der GIL

Kontakt

Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.
(ATB)

Max-Eyth-Allee 100
D - 14469 Potsdam

Tel.: +49 331 5699-211
Fax: + 49 331 5699-849
E-Mail: GIL2013@atb-potsdam.de

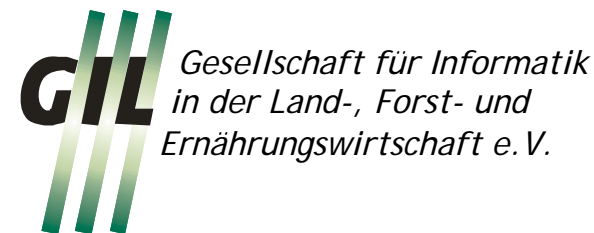
<http://www.atb-potsdam.de>
<http://www.gil.de>

Bankverbindung

Kto.-Inh.: GIL e.V.
Kto.-Nr.: 160 292 975
Bank: Sparkasse Göttingen
BLZ: 260 500 01

IBAN: DE05 2605 0001 0160 2929 75
SWIFT-BIC : NOLADE21GOE

Verwendungszweck:
GIL JT 2013
Name, Vorname des Teilnehmers
ggf. GIL-Mitglieds-Nr.



Tagungsankündigung und Call for Papers



**Massendatenmanagement in der
Agrar- und Ernährungswirtschaft
Erhebung - Verarbeitung - Nutzung**

33. GIL-Jahrestagung

**20. – 21. Februar 2013
Fachhochschule Potsdam**

Tagungsleitung

Prof. Dr. Reiner Brunsch
Prof. Dr. Michael Clasen
Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm
PD Dr. Dr. K. Christian Kersebaum

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 33. Jahrestagung steht unter dem Leitthema:

Massendatenmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft

Die verfügbare Datenmenge nimmt derzeit rasant zu. Dieser Trend kann grundsätzlich positiv bewertet werden, da mit einer größeren Menge an qualitativ hochwertigen Daten bessere Entscheidungen in der Praxis und Wissenschaft getroffen werden können. Die erheblichen Datenmengen erfordern jedoch neue Konzepte bei der Erhebung, Überprüfung, Verteilung, Konsolidierung, Auswertung, Darstellung, Speicherung und Archivierung der Daten, was viele Akteure vor eine große Herausforderung stellt.

Auch in der Agrar- und Ernährungswirtschaft ist dieser Trend in Wissenschaft und Praxis zu beobachten. Besonders ergiebige Datenquellen sind z.B. die Genomanalysen der Tier- und Pflanzenzucht, die Sensornetze von Bodenkundlern, Pflanzenbauern und Tierhaltern, Prozess- und Zustandsdaten von Landmaschinen, Wetteraufzeichnungen und Klimaprojektionen sowie Buchhaltungs-, Controlling- und Rückverfolgungsdaten.

Die GIL sieht ihre Aufgabe darin, auf den Jahrestagungen IT-Anwender aus Wissenschaft und Praxis mit IT-Experten zusammenzuführen, um so Lösungen zu finden und die Agrarinformatik zu fördern. Die Jahrestagung findet 2013 auf dem Campus der Fachhochschule Potsdam statt; fachlich organisiert vom Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. und dem Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

e.V. Müncheberg. Die Tagung hat das Ziel aufzuzeigen, wo in der Agrar- und Ernährungswirtschaft derzeit die größten Probleme im Massendatenmanagement liegen. Gleichzeitig werden Lösungsansätze sowie neue Technologien und Methoden präsentiert, um die identifizierten Herausforderungen zu meistern.

Neben Beiträgen zum diesjährigen Fokusthema Massendatenmanagement sind, wie auf allen GIL-Tagungen, auch Einreichungen zu anderen Themenbereichen der Agrarinformatik willkommen.

Folgende Themenbereiche werden auf der GIL-Jahrestagung behandelt:

- **Produktschwerpunkt: Obst und Gemüse**
- **Umgang mit Daten aus Genomanalysen**
- **Geo- und Umweltdatenmanagement sowie Verarbeitung von Wetter- und Klimadaten**
- **Sensoren, Sensornetze und Remote Sensing**
- **Precision Agriculture, Precision Livestock Farming und Precision Forestry**
- **Modellierung und Simulation**
- **Logistik und Rückverfolgbarkeit**
- **Qualitäts- und Informationsmanagement**
- **Ökonomischer Umgang mit Daten**
- **Business Intelligence und Data Mining**
- **Entwicklung der Rechenleistung, Computer-Hardware und Internet**
- **Freie Themen nach eigener Wahl**
- **Präsentation von kommerziellen und praxisverfügbaren Systemen**

Ihre Beiträge werden begutachtet und in einem Tagungsband der GI-Edition Lecture Notes in Informatics veröffentlicht.

Call for Papers

Termine	Einsendeschluss
Einsendung der Kurzbeschreibung des Beitrags (1 Seite A4, editierbar)	26. August 2012
Annahmemitteilung	28. September 2012
Einsendung des Manuskripts	28. Oktober 2012

Kurzbeschreibungen und Manuskripte senden Sie bitte an:
GIL2013@atb-potsdam.de

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.

Produktpräsentation

Anbieter von Hard- und Softwareprodukten sind herzlich eingeladen, ihre Projekte, Produkte und Dienstleistungen vorzustellen.

Anmeldung zur Tagung

Tagungsbeitrag	bis 31.12.12	ab 01.01.13
1) Nichtmitglieder ¹⁾	140 €	160 €
2) Mitglieder der GIL ¹⁾	80 €	100 €
3) Studenten ²⁾	frei (ohne Tagungsband)	

¹⁾ incl. Abendveranstaltung

²⁾ Studentenbescheinigung bitte beifügen

Der Tagungsbeitrag schließt Tagungsband und Getränke in den Veranstaltungspausen ein.

Bitte geben Sie als GIL-Mitglied Ihre Mitgl.Nr. an.

Information zur Einsendung von Manuskripten, zur Anmeldung oder zu Produktpräsentationen unter:
<http://www.gil.de> oder GIL2013@atb-potsdam.de