

## Programmkomitee

Prof. Dr. Heinz Bernhardt (TU München)  
Prof. Dr. Michael Clasen (Hochschule Hannover)  
Dr. Georg Fröhlich (LfL Freising)  
Prof. Dr. Hans W. Griepentrog (Universität Hohenheim)  
Prof. Dr. Joachim Hertzberg (Universität Osnabrück)  
Prof. Dr. Sebastian Hess (Universität Kiel)  
Prof. Dr. Dirk Hinrichs (Humboldt-Universität zu Berlin)  
Dr. Christa Hoffmann (LSZ, Boxberg)  
Dr. Dieter von Hörsten (JKI, Braunschweig)  
Prof. Dr.-Ing. Jens Krzywinski (TU Dresden)  
Prof. Dr. Wolfgang Lentz (HTW Dresden)  
Daniel Martini (KTBL, Darmstadt)  
Prof. Dr. Heike Mempel (HS Weihenstephan-Triesdorf)  
Dr. Susanne Otter-Nacke (Claas, Harsewinkel)  
Prof. Dr. Guido Recke (Hochschule Osnabrück)  
Prof. Dr. Jutta Roosen (TU München)  
Prof. Dr. Ludwig Theuvsen (Universität Göttingen)  
Prof. Dr. Stefan Töpfl (Hochschule Osnabrück)  
Prof. Dr. Cornelia Weltzien (ATB Potsdam-Bornim)  
Prof. Dr. Martin Ziesak (Berner Fachhochschule)

## Organisationskomitee

Karsten Borchard (Universität Kiel)  
Constanze Hofacker (act GmbH, Kiel)  
Prof. Dr. Jens-Peter Loy (Universität Kiel)  
Dr. Andreas Meyer-Aurich (2. GIL-Vorsitzender)  
Prof. Dr. Arno Ruckelshausen (1. GIL-Vorsitzender)  
Dr. Rolf Schwerdtfeger (act GmbH, Kiel)  
Prof. Dr. Hans-Hennig Sundermeier (Universität Kiel)  
Brigitte Theuvsen (GIL-Geschäftsführerin)

## Kontakt

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät  
Christian-Albrechts-Platz 4  
24118 Kiel, Germany

Sekretariat GIL 2018  
Frau Bartel (+49 431 880 – 4823)  
Frau Kriegel (+49 431 880 – 4437)

E-Mail: [GIL2018@uni-kiel.de](mailto:GIL2018@uni-kiel.de)

<http://www.uni-kiel.de>  
<http://www.gil.de>

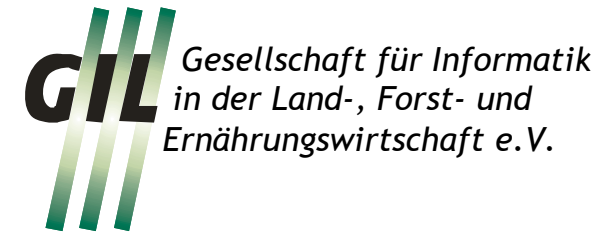
## Bankverbindung

Kto.-Inh.: GIL e.V.  
Bank: Sparkasse Göttingen  
IBAN: DE05 2605 0001 0160 2929 75  
BIC : NOLADE21GOE

Verwendungszweck:

siehe Hinweis auf der Rechnung  
aus dem Conftool-Programm

<https://www.conftool.com/gil2018/>



## Tagungsankündigung Call for Papers



## Digitale Marktplätze und Plattformen

### 38. GIL-Jahrestagung

26.02. - 27.02.2018

**Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**  
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät

### Tagungsort

Christian-Albrechts-Platz 2 (Audimax)  
24118 Kiel, Germany

Hauptziel der Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft (GIL e.V.) ist die Förderung der Agrarinformatik in Forschung, Lehre und Praxis. Dies betrifft die Schaffung, Evaluierung und Verbreitung von Theorien, Modellen, Methoden, Werkzeugen und Lösungen für die Analyse, Gestaltung, Nutzung und den Betrieb von Informationssystemen für die Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft.

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 38. Jahrestagung steht unter dem Leitthema:

### Digitale Marktplätze und Plattformen

Der „Digitale Binnenmarkt“ gehört seit 2017 zu den Top-Prioritäten der EU-Kommission.

Auch im Agribusiness kommen zunehmend digitale Marktplätze und Plattformen sowie elektronische Portale zum Einsatz, die eine globale Vernetzung ermöglichen und damit globale Märkte herstellen. Wesentliche Ursache für den Erfolg dieser virtuellen "Matchmaker" sind deren geringe Transaktionskosten und die schnellen und nahezu unbegrenzten Wachstumsmöglichkeiten.

Die geringeren Transaktionskosten bilden die wesentliche Quelle für die Vorteilhaftigkeit aus gesellschaftlicher Sicht. Eventuelle Nachteile ergeben sich aus dem Umgang mit den aus den Transaktionen gewonnenen Daten sowie dem diese Daten ausnutzenden Anbieterverhalten. Die zunehmende Individualisierung bietet neben vielfältigen Vorteilen auch mögliche wettbewerbliche Nachteile - im Wesentlichen zu Lasten der Produzenten und Konsumenten. Die mangelnde Sicherheit der Systeme gegen unbefugte Datennutzung und kriminelle Machenschaften sind weitere Schwächen dieser Koordinationssysteme.

Die GIL-Jahrestagung 2018 in Kiel soll allen Aspekten von digitalen Marktplätzen, digitalen Plattformen und elektronischen Portalen im Bereich des Agribusiness ein professionelles Diskussionsforum bieten.

Folgende Fragen stehen dabei im Vordergrund:

1. Wie weit haben digitale Marktplätze, digitale Plattformen und elektronische Portale das Agribusiness bereits durchdrungen – welche empirischen Untersuchungen und Erkenntnisse gibt es hierzu?
2. Welche Besonderheiten weisen die "Matchmaker" auf und wie funktionieren diese?
3. Welche wettbewerblichen und datenrechtlichen Probleme ergeben sich bei diesen Marktformen?
4. Welche Rolle spielen soziale Medien im Kontext digitaler Märkte, Plattformen und elektronischer Portale?
5. Wie ist es um die Datensicherheit bestellt?
6. Welche Interaktionen gibt es zwischen "offline" und "online" im Agribusiness?
7. Welche Potentiale gibt es für die verschiedenen Systeme im Agribusiness der Zukunft?
8. Welchen wirtschaftspolitischen, legislativen und informationstechnischen Handlungsbedarf gibt es in Deutschland und in der EU?

Neben Beiträgen zum diesjährigen Leitthema sind - wie auf allen GIL-Tagungen - Einreichungen zu allen Themenbereichen der Agrarinformatik gewünscht und willkommen, viele davon haben bereits deutliche Bezüge zum Fokusthema:

- **Zertifizierungssysteme und Verbraucherschutz**
- **Datenmanagement, Smart und Big Data**
- **Datensicherheit, Datenschutz**
- **Farmmanagement-Systeme**
- **Precision Agriculture, Horticulture & Forestry**
- **Remote Services, Diagnose, Training**
- **Sensorsysteme, Sensor- und Datenfusion**
- **Automatisierung, Robotik, Autonomie**
- **Modellierung und Simulation**
- **Mensch-Maschine-Schnittstellen**
- **Künstliche Intelligenz, Machine Learning**
- **Internet der Dinge und mobile Vernetzung**
- **Aus- und Weiterbildung**
- **Kommerzielle und praxisverfügbare Systeme**

#### Termine

Einsendung der Kurzbeschreibung  
Rückmeldung zur Kurzbeschreibung  
Einsendung der Manuskripte

#### Einsendeschluss

31. August 2017  
30. September 2017  
31. Oktober 2017

Die Kurzbeschreibungen (1 Seite) und Manuskripte (4 Seiten) reichen Sie bitte unter Nutzung der Vorlagen ein unter: <https://www.conftool.com/gil2018/>. Die eingegangenen Kurzbeschreibungen werden vom GIL-Beirat begutachtet, für die positiv eingeschätzten Kurzbeschreibungen erfolgt eine Aufforderung zur Erstellung des Manuskriptes. Die Manuskripte werden von zwei FachgutachterInnen bewertet, danach erfolgt eine Entscheidung zur Aufnahme in das Tagungsprogramm und in den Tagungsband der „GI-Edition Lecture Notes in Informatics“.

#### Produktpräsentation

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

#### Anmeldung zur Tagung

Tagungsbeitrag	bis 31.12.17	ab 01.01.18
1. Nichtmitglieder DoktorandInnen	150 € 70 €	180 € 80 €
2. Mitglieder der GIL DoktorandInnen	100 € 50 €	120 € 60 €
3. Studierende (Studienbescheinigung bitte beifügen)	frei	frei

Alle Teilnehmer erhalten den Tagungsband und können an der Abendveranstaltung teilnehmen.

Bitte geben Sie als GIL-Mitglied Ihre Mitgliedsnummer an. Der GIL-Jahresbeitrag beträgt nur 35 € (eine Mitgliedschaft lohnt sich also schon bei der ersten Tagungsteilnahme).

Informationen zur Einsendung von Manuskripten, zur Anmeldung oder zu Produktpräsentationen unter: