

Tagungsort

Zentrum Wald-Forst-Holz Weihenstephan
85354 Freising

Programmkomitee

Prof. Dr. H. Bernhardt (TU München),
Prof. Dr. U. Berger (TU Dresden),
Prof. Dr. A. Bolte (vTI Eberswalde),
Prof. Dr. M. Clasen (Hochschule Hannover),
Dr. M. Döllner (TU München),
Prof. Dr. R. Doluschitz (Universität Hohenheim),
Prof. Dr. K. Hildebrand (HS Weihenstephan Triesdorf),
Dr. A. Iost (vTI Hamburg),
Prof. Dr. R.A.E. Müller (Universität Kiel),
Prof. Dr. J. Nagel (Universität Göttingen),
Prof. Dr. B. Petersen (Universität Bonn),
Prof. Dr. Dr. h.c. H. Pretzsch (TU München),
Prof. Dr. S. Rogg (HS Weihenstephan Triesdorf),
Prof. Dr. G. Schiefer (Universität Bonn),
R. Seitz (LWF),
Prof. Dr. J. Spilke (Universität Halle),
Prof. Dr. L. Theuvsen (Universität Göttingen),
Dr. M. Ziesak (TU München).

Organisationskomitee

Prof. Dr. M. Clasen, FHH, 1. Vorsitzender der GIL,
Dr.-Ing. G. Fröhlich, LfL, 2. Vorsitzender der GIL,
Dr. A. Höldrich, TU - München,
H. Förster, Zentrum Wald-Forst-Holz Weihenstephan,
B. Theuvsen, Geschäftsführerin der GIL.

Kontakt

Zentrum Wald-Forst-Holz Weihenstephan
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1
D-85354 Freising

Tel.: +49-(0)8161 71-3459
Fax: +49-(0)8161 71-5995
E-Mail: info@forstzentrum.de

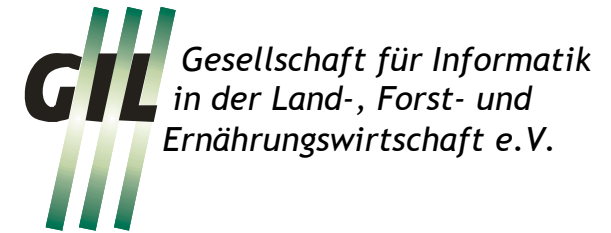
<http://www.forstzentrum.de>
<http://www.gil.de>

Bankverbindung

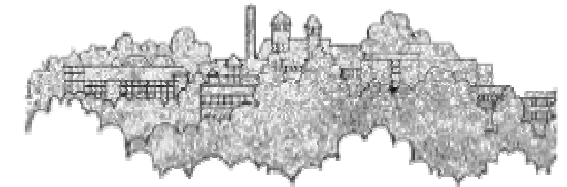
Kto.-Inh.: GIL e.V.
Kto.-Nr.: 160 292 975
Bank: Sparkasse Göttingen
BLZ: 260 500 01

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

Verwendungszweck:
GIL JT 2012
Name, Vorname des Teilnehmers
ggf. GIL-Mitglieds-Nr.



Tagungsankündigung und Call for Papers



**Informationstechnologie für eine
nachhaltige Landwirtschaft**

Fokus: Forstwirtschaft

32. GIL-Jahrestagung



**ZENTRUM WALD FORST HOLZ
WEIHENSTEPHAN**

29. Februar – 1. März 2012

Tagungsleitung

Prof. Dr. H. Bernhardt
Prof. Dr. M. Clasen
Prof. Dr. K. Hildebrand

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-, forst- 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 32. Jahrestagung steht unter dem Leitthema:

**Informationstechnologie für eine nachhaltige
Landbewirtschaftung**

Fokus: Forstwirtschaft

Der Begriff der Nachhaltigkeit wurde bereits im 18. Jahrhundert im Zusammenhang mit der Waldnutzung geprägt und hat heute in der gesamten Landnutzung und darüber hinaus eine lebenswichtige Bedeutung.

Innovationen in der Informatik und Technik wie geografische Informationssysteme, Verfahren der Fernerkundung und vielfältige Sensoren bieten die Möglichkeit der intensiven Datenerfassung und darauf aufbauend der Modellierung und Simulation realer Prozesse. Gerade in der Forstwirtschaft mit oft Jahrhunderte übergreifenden Umtriebszeiten bieten Modelle und Simulationen unmittelbare Vorteile bei der Erkundung und Erklärung von Vorgängen sowie bei der Planung der ökologisch und ökonomisch optimalen Nutzung - auch unter veränderten klimatischen Bedingungen.

Die Jahrestagung findet 2012 auf dem Campus Freising-Weihenstephan statt, einem im europäischen Maßstab einzigartigen Forschungs- und Ausbildungsstandort im Bereich Forstwissenschaft mit der Technischen Universität München, der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) und der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF). In direkter Nachbarschaft werden diese im Zentrum für Wald-Forst-Holz vertretenen Institutionen ergänzt durch die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), das Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV) sowie führenden Unternehmen der Ernährungsindustrie.

Der Tagungsfokus wird auf Fragen und Problemen der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) im Bereich Forst liegen. Wir sind sicher, dass durch das Zusammentreffen von Experten aus vielfältigen Anwendungsbereichen der IKT im Agrifood-Business mit Experten aus der Forstwirtschaft für alle Beteiligten wertvolle Anregungen und Synergien entstehen werden. Darüber hinaus werden, wie auf allen GIL-Tagungen, auch andere Themenbereiche der Agrarinformatik behandelt.

Beiträge aus folgenden Themenbereichen sind daher besonders willkommen:

Fernerkundung

Geodatenmanagement

Sensoren und Sensornetzwerke

Precision Forestry, Agriculture, Livestock Farming

Modellierung und Simulation

Logistik und Rückverfolgbarkeit

Qualitäts- und Informationsmanagement

Management- und Zertifizierungsstandards

Umgang mit großen Datenmengen

Aus- und Weiterbildung (eLearning)

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.

Termine	Einsendeschluss
Einsendung Kurzbeschreibung des Beitrags (1 Seite A4, editierbar)	25. August 2011
Annahmemitteilung	26. September 2011
Einsendung des Manuskripts	28. Oktober 2011

Kurzbeschreibungen und Manuskripte senden Sie bitte an:
brigitte@theuvsen.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 31.12.11	ab 01.01.12
1) Nichtmitglieder *)	120 €	140 €
2) Mitglieder der GIL *)	80 €	100 €
3) Doktoranden		40 €
4) Studenten		frei (ohne Tagungsband)

*) incl. Abendveranstaltung

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 brigitte@theuvsen.de