

Anmeldung

Per E-mail oder per Fax bis 25. April 2015 in der Geschäftsstelle Hannover

Tagungsgebühren:

Tagungsgebühr 50 € ¹⁾

GKL-Mitglieder 10 € ²⁾

Studenten, Schüler frei

¹⁾ Die Tagungsgebühr beinhaltet die Kurzfassungen, die Tagungs-Beiträge und die Getränke.

²⁾ Die GKL-Mitglieder erhalten die Kurzfassungen und die Tagungsbeiträge kostenlos, für Getränke und Kuchen sind 10 € zu entrichten.

Die Tagungsgebühren können vorab an die GKL e.V., IBAN DE92 2519 0001 0524 9082 00, BIC VOHADE2HXXX bei der Hannoverschen Volksbank überwiesen oder beim Tagungsbüro in bar gezahlt werden.

Übernachtungsmöglichkeiten um den Dom:

Hotel Meyer**

Johannisstraße 58/59, 49074 Osnabrück
+49 (0)541-600-310, www.hotelmeyer.info

Dom-Hotel**

Kleine Domsfreiheit 5, 49074 Osnabrück
+49 (0)541-35835-0, www.dom-hotel-osnabrueck.de

Hotel Nikolai***

Kamp 1, 49074 Osnabrück
+49 (0)541-33130-0, www.hotel-nikolai.de

Romantik Hotel Walhalla****

Kleine Gildewart 1, 49074 Osnabrück
+49 (0)541-34910, hotel-walhalla.de

Titelfotos: B. von Elsner, I. Lampe,
D. Mittendorf, F. Schreier

Veranstalter:

Gesellschaft für Kunststoffe im Landbau (GKL) e.V.
Christiane Weber
Steinmetzstr. 9a, D-30163 Hannover
Fon: +49 (0)511-69198-56
Fax: +49 (0)511-69198-57
Mobil: +49 (0)1577/1897512
E-Mail: weber@gkl-online.de www.gkl-online.de

Tagungsort:

Hochschule Osnabrück Fakultät Agrarwissenschaft und Landschaftsarchitektur
HR-Gebäude, Raum HR 0007
Oldenburger Landstr. 24, D- 49090 Osnabrück-Haste
Tel: +49 (0)541/969-5176
Fax: +49 (0)541/969-15176
E-mail: t.rath@hs-osnabrueck.de



Einladung

Frühjahrstagung 2015

**„Energieeffiziente Gewächshäuser
– Energieschirme und
Bedachungsmaterialien“**

04. und 05. Mai 2015

**Hochschule Osnabrück
Fakultät Agrarwissenschaft und
Landschaftsarchitektur**


Gesellschaft für Kunststoffe im Landbau e.V.

Montag, 04. Mai 2015

- Ab 12:00 Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 13:00 **Begrüßung und thematische Einführung**
*Prof. Dr. Karl Schockert
Präsident der GKL, Hannover*
- 13:05 **Grußworte**
*Prof. Dr. Bernd Lehmann
Dekan und Vizepräsident für Forschung,
Transfer und Nachwuchsförderung,
HS Osnabrück*
- Thema 1: Energieschirme**
Diskussionsleiter: Christopher Straeter
- 13:15 **Energieschirme aus Sicht eines Versicherers – Brandverhalten und Zertifizierung**
*David Mittendorf,
Gartenbau-Versicherung VVaG*
- 13:35 **Einbauvarianten von Schirmen und Erfahrungen eines Installateurs**
Sören Schumann, Franz Schumann GmbH
- 13:55 **Anforderungen / Bewertung von Energieschirmen**
*Dr.-Ing. Burkhard von Elsner,
Sachverständiger für Gewächshaustechnik*
- 14:15 **Expertenrunde:**
*D. Mittendorf, S. Schumann, B. v. Elsner,
C. Straeter*
- 14:30 **Kaffeepause im Foyer**

Montag, 04. Mai 2015

- Thema 2: Konzepte für Wissenstransfer**
Diskussionsleiter: Prof. Dr. Karl Schockert
- 15:00 **WiTA - Konzept und Umsetzung einer gartenbaulichen Suchmaschine**
*Isabelle Lampe, Büro für Gartenbau,
Internet, Datenpflege*
- 15:20 **Erstellung einer Datenbank für Kulturschutzmaterialien im Gartenbau**
Prof. Dr. Thomas Rath, HS Osnabrück
- 15:40 **Erste Studien zum Einsatz von Multicoptern im Gewächshaus als Monitoring- und Manipulationstool**
Maryam Fadami, HS Osnabrück
- 16:00 **Expertenrunde:**
I. Lampe, T. Rath, M. Fadami, K. Schockert
- Thema 3: Energieeffiziente GWH**
Diskussionsleiter: Prof. Dr. Karl Schockert
- 16.20 **F-Clean - Eigenschaften, Wirtschaftlichkeit und seine Anwendung im Gartenbau**
Franz Schreier, EBF Schreier
- 16:40 **Vergleich des Kondensatverhaltens zwischen PE Gewächshausfolien und Vorschläge für weitere kooperative F&E Untersuchungen**
*Gerhard Reisinger, Ingenieurbüro für
Technik im Gartenbau*

Montag/Dienstag, 04./05. Mai 2015

- 17:00 **Wachstum von Zierpflanzen und Gurken unter Wärmeschutzglas**
*Prof. Dr. Andreas Ulbrich, HS Osnabrück
Prof. Dr. Andreas Bettin, HS Osnabrück*
- 17:30 **Expertenrunde:**
*F. Schreier, G. Reisinger,
A. Bettin, A. Ulbrich, K. Schockert*
- ab 19:30 **Geselliges Beisammensein**
in der Hausbrauerei Rampendahl
Hasestraße 35, 49074 Osnabrück
<http://www.rampendahl.de>

Dienstag, 04./05. Mai 2015

Exkursion

- 9:00 **Campus HS Osnabrück**
- 11:00 **Fa. Cenotec, Greven**
- ca. 14:00 **Ende der Veranstaltung**