

# FAT/FETT SYMPOSIUM **2011** 24. - 25.05.



## International ZDS Seminar SIA-11 simultaneous translation English/German

## Internationales ZDS Seminar SIA-11 Simultanübersetzung Englisch/Deutsch

- AVAILABILITY of RAW MATERIALS • NUTRITIONAL ISSUES
- ANALYSIS & EVALUATION • LEGAL DEVELOPMENTS
- ROHSTOFFVERFÜGBARKEIT
- ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGIE • ANALYTIK
- RECHTLICHE ENTWICKLUNGEN



**Beginning** Tuesday 24 May 2011 14.00  
**End** Wednesday 25 May 2011 16.20  
**Location** ZDS, De-Leuw-Str. 3-9,  
42653 Solingen, Germany

Fats are used in confectionery products to build texture, to stabilize, to give certain sensorial sensations...

Nevertheless, this food ingredient is regularly in the heart of hot discussions. What are the present issues? How dangerous are trans fatty acids, saturated fats and 3-MCPDs? How can they be analyzed? How can they be reduced in sweets? What about nutritional and legislation aspects? What about the availability on the world market?

All these questions will be answered during this symposium: an international practice-oriented seminar for participants who wish to learn more about the use of fats in confectionery products. Survey lectures will show and explain the important factors that have to be taken into account. New products and applications will be presented considering the present legislation.

**Target groups:** Confectionery manufacturers and supplying industry. Product development, application technology, production.

**Beginn** Dienstag, 24. Mai 2011, 14:00 Uhr  
**Ende** Mittwoch, 25. Mai 2011, 16:20 Uhr  
**Veranstaltungsort** ZDS, De-Leuw-Str. 3-9,  
42653 Solingen, Deutschland

Fette werden in Süßwaren eingesetzt, um die Textur zu verbessern, zu stabilisieren, und bestimmte sensorische Effekte zu erzielen. Nichtsdestoweniger ist dieser Lebensmittelzusatzstoff regelmäßig Gegenstand kontroverser Diskussionen. Was sind die aktuellen Probleme? Wie gefährlich sind Transfettsäuren, gesättigte Fette und 3-MCPDs? Wie können sie analysiert werden? Wie kann man ihre Menge in Süßwaren reduzieren? Wie sehen die ernährungsphysiologischen und rechtlichen Aspekte aus? Wie steht es um die Verfügbarkeit in den Weltmärkten?

Das Symposium wird auf alle diese Fragen eingehen: Ein internationales, praxisorientiertes Seminar für Teilnehmer, die mehr über den Einsatz von Fetten in Süßwaren lernen wollen. Übersichtsvorträge erläutern und präsentieren die wichtigsten Faktoren, die es zu berücksichtigen gilt. Neue Produkte und Anwendungen werden unter Berücksichtigung der gegenwärtigen Gesetzgebung vorgestellt.

**Zielgruppe:** Süßwarenhersteller und Zulieferer. Produktentwickler, Anwendungstechniker, Produktion.

### Organising Committee: / Organisations-Komitee:

Bernd Brinkmann, Walter Rau Neusser Öl u. Fett AG / Christine Pietsch, Bahlsen GmbH & Co. KG /  
Andréa Pernot-Barry, ZDS / Andreas Reichert, Stollwerck GmbH

Early-bird discount ends 21. April 2011 - book now to save € 100!  
Frühbucherrabatt endet am 21. April 2011 - melden Sie sich an und sparen Sie € 100!

website: [www.zds-solingen.de](http://www.zds-solingen.de)

# Programme Fat Symposium

Tuesday 24 May 2011 / Dienstag, den 24. Mai 2011

## CHAIRPERSONS / MODERATOREN:

Andreas Reichert, Stollwerck GmbH

Bernd Brinkmann, Walter Rau Neusser Öl u. Fett AG

- 14:00 Welcome / Begrüßung  
ZDS Management / Geschäftsleitung ZDS
- 14:05 Goals of the Conference / Ziel des Symposiums
- 14:10 Situation in the World Commodity Markets /  
Lage an den weltweiten Rohstoffmärkten  
**Dietrich Holler, Agrarzeitung**
- 14:40 Discussion / Diskussion
- 14:50 Fats in Sweets: a Short Introduction /  
Fette in Süßwaren: kurze Einführung  
**Dipl.-Ing. Andréa Pernot-Barry, ZDS**
- 15:10 Discussion / Diskussion

## DEEP-FRYING ISSUES / PROBLEMATIK SIEDEGEBÄCK

- 15:20 Changes in the Composition of Frying Fats after Deep-Frying Pastry /  
Veränderungen in der Zusammensetzung von Frittierfetten durch das Frittieren von Siedegebäcken  
**Günter Martin Unbehend, Max Rubner Institut**
- 15:50 Discussion / Diskussion
- 16:00 Coffee Break + Demo (Frying of quark pastry and  
evaluation of the fat quality) /  
Kaffeepause + Demo (Frittieren von Quark-Bällchen  
und Fettqualitätsmessung)
- 16:45 Measuring the Fat Quality for Deep-Frying Pastry  
by Determining the Total Polar Materials /  
Fettqualitätsmessung für Siedegebäck mittels  
Bestimmung der Totalen Polaren Materialien  
**Stephanie Knill, TESTO AG**
- 17:15 Discussion / Diskussion
- 17:25 The Food Industry from the Interested Perspective  
of the Media, Retail and Consumer /  
Lebensmittelindustrie im Spannungsfeld zwischen  
Medien, Politik, Handel und Verbraucher  
**Prof. Dr. Matthias Horst, Bund für Lebensmittelrecht  
und Lebensmittelkunde e.V.**
- 17:55 Discussion / Diskussion



- 18:00 End of the 1st Day / Buffet Dinner  
Ende des ersten Tages / Festliches Büfett

# Programm Fett Symposium

Wednesday 25 May 2011 / Mittwoch, den 25. Mai 2011

- TRANS FATTY ACIDS / TRANS-FETTE**
- 09:00 Trans Fatty Acids – Legal Status / Transfettsäuren – Legaler Status  
Cornelia Göckert, Bundesministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)
- 09:30 Discussion / Diskussion
- 09:35 Analytics – How are they generated? / Analytik – Wie entstehen sie?  
Dr. Ludger Brühl, Max Rubner Institut
- 10:05 Discussion / Diskussion
- 10:10 Trans Fatty Acid Intake – Update /  
Transfettsäuren Aufnahme – aktueller Status  
Dr. Angela Kohl, Bund für Lebensmittelrecht & Lebensmittelkunde e. V
- 10:40 Discussion / Diskussion
- 10:45 Coffee Break / Kaffeepause
- 11:15 Progress Report McDonalds / Erfahrungsbericht McDonalds  
Dell Thornley, McDonalds Europe
- 11:45 Discussion / Diskussion
- SATURATED FATTY ACIDS / GESÄTTIGTE FETTSÄUREN**
- 11:50 Reduction of Saturated Fatty Acids in Baked Goods / Reduzierung der gesättigte Fettsäuren in Backwaren  
Johanna Bruce, ADM Research GmbH
- 12:20 Discussion / Diskussion
- 12:25 New developments in the area of fillings and compounds /  
Neue Entwicklungen bei Füllungen und Compounds  
Bernard Cleenewerck, Fuji Oil Europe
- 12:55 Discussion / Diskussion
- 13:00 **Lunch / Mittagessen**
- 3-MCPDs / 3-MCPDs**
- 14:00 Generation – Reduction / Entstehung – Reduzierung  
Dr. Martin Grote, Cargill GmbH
- 14:30 Discussion / Diskussion
- 14:35 Current Status of Research on 3-MCPD and Glycidyl Fatty Acid Esters /  
Aktueller Stand der Forschung zu 3-MCPD und Glycidyl-Fettsäureestern  
Gerhard Brankatschk, Verband der ölsaatenverarbeitenden Industrie in Deutschland e.V.
- 15:05 Discussion / Diskussion
- CONSUMER TRENDS / VERBRAUCHER-TRENDS**
- 15:10 Sustainability / Nachhaltigkeit  
Bernd Brinkmann, Walter Rau Neusser Öl und Fett AG
- 15:40 Discussion / Diskussion
- 15:45 The Importance of Oils and Fats for a Healthy Life /  
Die Bedeutung von Ölen und Fetten für ein gesundes Leben  
Prof. Dr. med. Werner O. Richter, Institut für Fettstoffwechsel  
und Hämorheologie
- 16:15 Discussion / Diskussion
- 16:20 Summary and Conclusions - End of Conference /  
Zusammenfassung und Schlussfolgerungen - Ende des Symposiums



- subject to change - Änderungen vorbehalten -

Please copy, fill out and send by fax or mail to ZDS / Bitte kopieren, ausfüllen und per Fax oder Post an die ZDS schicken  
**Registration form / Anmeldeformular Fat Symposium 2011 - SIA-11**

Tel.: +49-(0)212 - 5961 - 32  
 Fax: +49-(0)212 - 5961 - 33  
 http://www.zds-solingen.de  
 s.steinmetz@zds-solingen.de

**ZDS**  
**Seminar-Service**  
**De-Leuw-Str. 3 - 9**  
**42653 Solingen**  
**Deutschland**

Name / Nachname \_\_\_\_\_  
 First name / Vorname \_\_\_\_\_  
 Company / Firma \_\_\_\_\_  
 Position \_\_\_\_\_  
 Company address / Firmenadresse \_\_\_\_\_  
 Country / Land \_\_\_\_\_  
 Phone (with country code) / Tel. \_\_\_\_\_  
 Fax \_\_\_\_\_  
 E-mail \_\_\_\_\_

**Registration & Hotel reservation:** ZDS - Seminar-Service  
 Phone +49-(0)212-59 61-32  
 Fax +49-(0)212-59 61-33  
 E-mail: s.steinmetz@zds-solingen.de  
**Fee:** Member of the ZDS Association 1.255,- Euro  
 Non-member: 1.550,- Euro  
 25% deduction after the first participant of the same company  
**100,- Euro early bird rebate for booking more than 4 weeks before!**  
**Seminar-No.:** SIA-11  
**By paying seminar fee with credit-card please fill in:**

VISA    Euro-/MasterCard    Diners Club  
 Valid dates: .....  
 No. of credit-card: .....

**Hotel reservation:**  yes    no  
 Date of arrival ..... Date of departure .....

Signature (with company stamp) \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**Anmeldung & Hotelreservierung:** ZDS - Seminar-Service  
 Telefon +49-(0)212-59 61-32  
 Fax +49-(0)212-59 61-33  
 E-mail: s.steinmetz@zds-solingen.de  
**Gebühr:** Mitglieder Verein ZDS 1.255,- Euro  
 Nicht-Mitglieder 1.550,- Euro  
 25% Nachlass für jeden weiteren Teilnehmer eines Unternehmens  
**100,- Euro Frühbucherrabatt bei Buchung von bis zu 4 Wochen vorher!**  
**Seminar-Nummer:** SIA-11  
**Nur auszufüllen bei Zahlung der Seminargebühren mit Kreditkarte:**

VISA    Euro-/MasterCard    Diners Club  
 Gültig bis Ende: .....  
 Kreditkarten-Nr.: .....

**Hotelreservierung erwünscht**  ja    nein  
 Ankunft ..... Abreise .....

Unterschrift mit Firmenstempel \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

**Terms of participation**  
**Registration:** The number of participants in our seminars is sometimes limited. We therefore kindly request that you register in writing with ZDS as soon as possible. Registration is binding as soon as it is confirmed by ZDS in writing.  
**Fees for participation:** Fees in full are due upon receipt of invoice before the beginning of the seminar. Money transfers to ZDS are to be made free of charge for ZDS. Please send money only after having been invoiced.  
 Attendance possible only after receipt of advance payment. Credit-Cards (VISA / EURO-/MASTER-CARD / DINERS CLUB) are accepted. If two or more participants are registered by the same company to this event, each participant after the first receives a deduction of 25% on the fee.  
**Travel / Accommodation:** Travel information and directions will be sent out with the registration confirmation. Costs incurred for possible overnight accommodations are not included in the seminar fee. If requested we will be glad to help with hotel reservations.  
**Organisation:** ZDS reserves the right to change speakers and/or shift or change the programme schedule. The number of participants is limited, and in case of overbooking, ZDS will give information on a repeat seminar as soon as possible. If there is insufficient participation, ZDS reserves the right to cancel or postpone a seminar. ZDS can not guarantee for the attendance of competitors at demonstration events held outside its premises. If conference proceedings are distributed, they will be written in the language in which they were presented.  
**Cancellation:** Please understand that we have to charge 10% of the seminar fee for cancellations up to two weeks and 50% for cancellations up to one week prior to the seminar for administrative expenses. Later cancellations will be invoiced with 100% of the seminar fee. We will certainly accept a substitute participant without additional costs. If the event is cancelled by the organiser, the fee will be reimbursed totally.  
**Liability:** In the event that seminars are cancelled for reasons for which ZDS is responsible, reimbursement is limited to refunding already paid seminar fees. Any further claims are excluded.  
**Protection of Personal Data:** In compliance with the stipulations of the German Federal Law on Protection of Personal Data we hereby inform you that addresses of interested persons and seminar participants will be electronically stored with the intention to forward programmes and seminar information of ZDS.

**Allgemeine Geschäftsbedingungen**  
**Anmeldungen:** Bei unseren Veranstaltungen ist teilweise die Zahl der Teilnehmer begrenzt. Wir erbitten daher Ihre schriftliche Anmeldung möglichst frühzeitig. Die Anmeldung ist verbindlich, sobald Sie schriftlich bestätigt wird.  
**Teilnahmebedingungen:** Die Teilnahmegebühr wird mit Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug fällig und ist vor Seminarbeginn spesenfrei für die ZDS zu überweisen. Bitte veranlassen Sie die Überweisung erst nach Erhalt der Rechnung. Teilnahme nur möglich nach Eingang der Zahlung vor Veranstaltungsbeginn. Sie haben auch die Möglichkeit, mit Kreditkarte zu bezahlen (Visa / Euro-/MasterCard / Diners Club). Meldet eine Firma zwei oder mehr Teilnehmer zu dieser internationalen Veranstaltung an, wird ab dem zweiten Teilnehmer ein Nachlass von 25% gewährt.  
**Anreise/Übernachtung:** Eine Anreisebeschreibung werden wir Ihnen mit der Anmeldebestätigung zusenden. Evtl. anfallende Kosten für Übernachtung sind in der Teilnahmegebühr nicht enthalten. Auf Wunsch sind wir bei der Reservierung von Hotelzimmern gerne behilflich.  
**Durchführung:** Die ZDS behält sich den Wechsel von Referenten und/oder Verschiebungen bzw. Änderungen im Veranstaltungsablauf vor. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bei Überbuchung bemüht sich die ZDS um schnelle Mitteilung eines Wiederholungstermins. Bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl behält sich die ZDS vor, die Veranstaltung abzusagen oder zu verlegen. Bei Demonstrationen außerhalb der ZDS kann der Veranstalter nicht für die Teilnahme von Mitbewerbern garantieren. Soweit Zusammenfassungen der Referate verteilt werden, sind diese in der Sprache abgefasst, in der die jeweiligen Referate gehalten werden.  
**Abmeldung:** Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei Rücktritt bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn 10%, bis zu einer Woche vor Veranstaltungsbeginn 50%, innerhalb einer Woche vor Veranstaltungsbeginn 100% als Bearbeitungsgebühr berechnen. Selbstverständlich wird ohne zusätzliche Kosten ein Ersatzteilnehmer akzeptiert. Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters aus organisatorischen oder sonstigen Gründen abgesagt werden, wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe erstattet.  
**Haftung:** Muss eine Veranstaltung aus Gründen ausfallen, welche die ZDS zu vertreten hat, so werden lediglich bereits bezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.  
**Datenschutz:** Im Hinblick auf die Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes weisen wir darauf hin, dass die Anschriften unserer Interessenten und unserer Veranstaltungsteilnehmer gespeichert werden, um ihnen Programme und Veranstaltungsinformationen der ZDS zusenden zu können.

