



Universität Hamburg  
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---







LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
14. Juni 2013

# COMPETENCE FOR FOOD AWARDS 2012

Hamburg  
14. Juni 2013

Prof. Dr. M. Fischer  
[www.hsfs.org](http://www.hsfs.org)

Seite 1



Universität Hamburg  
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---

## SAXOPHONQUARTETT 4-ZYLINDER

*Sopransax:* Marco Rossow

*Altsax:* Marko Frank

*Tenorsax:* Gaby Schultz

*Baritonsax:* Sven Stodtmeister



**Kontakt:**  
Sven Stodtmeister  
Telefon: 04131 - 15 93 96  
Email: [info@4-zylinder.net](mailto:info@4-zylinder.net)  
Internet: [www.4-zylinder.net](http://www.4-zylinder.net)






Hamburg  
14. Juni 2013


Prof. Dr. M. Fischer  
[www.hsfs.org](http://www.hsfs.org)

Seite 2

 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
Musikalische Einleitung: <i>Saxophonquartett 4-Zylinder</i>	<b>PREISE FÜR DIE BESTEN PRÜFUNGSLEISTUNGEN</b>	
<b>Begrüßung</b>	Bestes Staatsexamen ( <i>Prof. Dr. Moritz Hagenmeyer</i> ) Abschlusskolloquien ( <i>Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter</i> )	
<i>Prof. Dr. Holger Fischer</i> , Vizepräsident, UHH <i>Prof. Dr.-Ing. Norbert Ritter</i> , Prodekan für Studium und Lehre der MIN-Fakultät, UHH <i>Prof. Dr. Gerrit Luinstra</i> , Leiter des Fachbereichs Chemie, UHH	<b>PREISE FÜR DIE BESTEN WISSENSCHAFTL. ARBEITEN</b>	
<b>Prof. Dr. Markus Fischer, HSFS, UHH</b>	Diplomarbeiten ( <i>Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter</i> ) Doktorarbeit ( <i>Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter</i> )	
<b>Verleihung der Diplomurkunden</b>	<b>VORTRAG zur besten Doktorarbeit</b>	
<i>Dr. Anselm Lehmacher</i>   <i>Prof. Dr. Bernward Bisping</i> <i>Prof. Dr. Sascha Rohn</i>   <i>Prof. Dr. Markus Fischer</i>	<b>FESTVORTRAG - Zukunft der Lebensmittelsicherheit</b>	
<b>Verleihung der Doktorurkunden</b>	<i>Dr. Volker Kregel</i> , Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz (BGV), Hamburg	
<i>Prof. Dr. Gerrit Luinstra</i>	Musikalischer Ausklang	
Musikalisches Zwischenspiel		
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 3

 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG   FESTVERANSTALTUNG   14. Juni 2013		
Verleihung der <b>DIPLOMURKUNDEN</b> <b>IM FACHGEBIET</b> <b>LEBENSMITTELCHEMIE</b>		
Dr. Anselm Lehmacher   Prof. Dr. Sascha Rohn   Prof. Dr. Bernward Bisping   Prof. Dr. Markus Fischer		
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 4


 Universität Hamburg  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---

**Arbeitsgruppen:**  
 Dr. Anselm Lehmacher  
 Prof. Dr. Bernward Bisping  
 Prof. Dr. Sascha Rohn  
 Prof. Dr. Markus Fischer

**Insgesamt:**  
 26 Diplomarbeiten  
 7 Doktorarbeiten

**Sonstiges:**  
 Masterarbeiten  
 Bachelorarbeiten

Mikro-  
biologie

Bio-  
chemie

Lebens-  
mittel-  
chemie

Analytische  
Chemie

Biotechno-  
logie

Ernährung

---

Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hfs.org">www.hfs.org</a>	Seite 5
--------------------------	--	---------


 Universität Hamburg  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---

Dr. Anselm Lehmacher (Institut für Hygiene und Umwelt) | **Mikrobiologie**

---

**Derya Aslantas (WiSe 2011/12)**

Nachweis und Charakterisierung von pathogenen Vibrionen aus Meerestieren und Meereserzeugnissen



**Amrit Nader (SoSe 2012)**

Nachweis der humanpathogenen Protozoen *Cryptosporidium* ssp. und *Giardia duodenalis* in roh verzehrbaren Lebensmitteln



---

Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hfs.org">www.hfs.org</a>	Seite 6
--------------------------	--	---------



Dr. Anselm Lehmacher (Institut für Hygiene und Umwelt) | **Mikrobiologie**

**Matthias Mailänder (SoSe 2012)**

Selektive Kulturverfahren und molekularer Nachweis von  
*Clostridium botulinum* in Honig und Fischerzeugnissen



AK Bispinng | Caterina Hünninger | **Mikrobiologie**

**Sabine Zurhorst (SoSe 2012)**

Untersuchungen zur Bildung von Reuterin durch *Lactobacillus reuteri*



**Raphael Cziskus (SoSe 2011)**

Vergleich des mikrobiellen Nachweises von Nisin mit einer  
 massenspektrometrischen Nachweismethode





AK Rohn | Kathrin Tscherch, Clemens Rehberg | **Analytik**

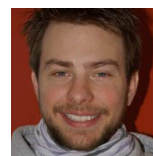
**Julia Biller (SoSe 2011)**

Qualitative und quantitative Analyse von Peptiden sowie  
 Charakterisierung von Myoglobin-Kaffeensäure-Derivaten mittels  
 HPTLC und HPLC



**Jens Stapelfeldt (SoSe 2011)**

Identifizierung von thermisch-induzierten dimeren  
 Abbauprodukten von Phenolsäuren



AK Rohn | Clemens Rehberg, Caterina Hünninger, Kathrin Tscherch | **Analytik**

**Bastienne Schneider (WiSe 2011/12)**

Bestimmung der antioxidativen Kapazität phenolischer  
 Verbindungen in kaltgepressten Pflanzenölen sowie  
 Identifizierung und Isolierung von antioxidativ wirksamen  
 Abbauprodukten thermisch behandelter Phenolsäuren



**Mareen Lehmann (WiSe 2011/12)**

Eindimensionale HPTLC in Verbindung mit immunologischer  
 Detektion zur Charakterisierung von Protein-Phenol-Derivaten





AK Rohn | Stefanie Platz, Peer Riehle | **Analytik**

**Carla Kühn (SoSe 2012)**

Entwicklung und Validierung einer HPLC-ESI-MS/MS-Methode zur Bestimmung von Glutathionkonjugaten in menschlichen Serumproben nach Verzehr von Kapuzinerkresse



**Maren Vollmer (SoSe 2012)**

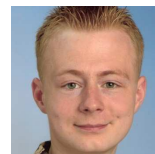
Stabilität und antioxidative Kapazität von phenolischen Substanzen in *Cistus incanus* Produkten



AK Rohn | Kathrin Tscherch, Peer Riehle | **Analytik**

**Eduard Becker (SoSe 2012)**

Charakterisierung von enzymatisch verdauten Protein-Phenolsäurederivaten im Modell sowie aus einer Lebensmittelmatrix mittels 1D- und 2D-HPTLC





AK Fischer | Ernst Meiß | **Metabolomics**

**Philipp Werner (SoSe 2011)**

Entwicklung von UPLC-ESI-qToF- und LC-ESI-MS/MS-Methoden  
 zu Targeted- und Non-Targeted-Metabolomics-Studien  
 diabetischer Mausmodelle



**Marina Creydt (WiSe 2011/12)**

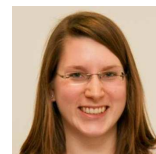
Targeted und Non-targeted Studien zu Diabetes mellitus Typ 2



AK Fischer | Jürgen Kuballa GALAP Laboratories GmbH | **Pestizidanalytik**

**Ronja Eggers (SoSe 2012)**

Untersuchung der Einflussfaktoren auf die Matrixeffekte in der  
 Pestizidanalytik mit UPLC-ESI-MS/MS und Nachsäuleninfusion



 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
AK Fischer   Caterina Hünninger   <b>Analytik</b>		
<b>Moritz Polt (SoSe 2012)</b>		
Isolierung und Charakterisierung von antioxidativ wirksamen Verbindungen aus kaltgepressten Pflanzenölen		
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 15

 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
AK Fischer   Jan-Hinnerk Jarck, Dr. Ilka Haase   <b>Aptamere</b>		
<b>Tim Hünninger (SoSe 2011)</b>		
Entwicklung einer Methode zur Klonierung von kleinen DNA-Fragmenten sowie Charakterisierung von verschiedenen Aptamerstrukturen für <i>Staphylococcus aureus</i> und Sporen von <i>Bacillus cereus</i>		
<b>Jimena Luck Villanueva (WiSe 2011/12)</b>		
Entwicklung verschiedener Sensoroberflächen und deren Verwendung zur Bestimmung von Bindungsparametern von spezifischen Aptameren affin zu <i>Staphylococcus aureus</i> und <i>Bacillus cereus</i> Sporen		
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 16





AK Fischer | Franziska Vaagt, Luise Herrmann, Dr. Ilka Haase | **DNA-Nachweismethoden**

**Maike Blauhut (SoSe 2012)**

Entwicklung von Methoden zur DNA-basierten Differenzierung von Konsum (CCN 51)- und von Edelkakao (Arriba) aus Ecuador



**Daniela Grewe (SoSe 2012)**

DNA basierte Nachweismethoden zur Identifikation von Pilzspezies



AK Fischer | Carsten Carstens, Marina Deckwart, Dr. Angelika Paschke-Kratzin | **Allergie**

**Sophie Kang (WiSe 2011/12)**

Entwicklung und Optimierung von ELISA-Systemen zum Nachweis allergener kaseinhaltiger Weinbehandlungsmittel



**Lena Morschheuser (SoSe 2012)**

Charakterisierung allergener Weinbehandlungsmittel





AK Fischer | Sonja Sarge, Sonja Schüssler, Dr. Tobias Gräwert | **Biochemie**

**Catherine Herzog (SoSe 2011)**

Charakterisierung und weitere biochemische Untersuchungen zur GTP-Cyclohydrolase I aus *Plasmodium falciparum*



**Sandra Rudolph (SoSe 2011)**

Isolierung und Charakterisierung der humanen Enzyme Dimethylarginin-Dimethylaminohydrolase I und II (hDDAH1 und hDDAH2) aus dem Arginin-Stoffwechselweg



AK Fischer | Sonja Sarge, Sonja Schüssler, Dr. Tobias Gräwert | **Biochemie**

**Alexandra Schäding (WiSe 2011/12)**


Expression, Purifikation und Charakterisierung von verschied. Enzymen des Folsäure - Biosyntheseweges sowie des Arginin-Stoffwechsels mittels unterschiedlicher proteinbiochemischer Methoden – von der Klonierung zum aktiven Enzym



**Katrin Wegner (SoSe 2012)**

Inhibition lebensmittelpathogener Keime über die Targetenzyme Pyruvatcarboxylase und GTP-Cyclohydrolase I am Beispiel von *Listeria monocytogenes*



 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG   FESTVERANSTALTUNG   14. Juni 2013		
Verleihung der <b>DOKTORURKUNDEN</b> <b>IM FACHGEBIET</b> <b>LEBENSMITTELCHEMIE</b>		
Prof. Dr. Markus Fischer		
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 21



 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
Prof. Dr. Markus Fischer   Dr. Ilka Haase   Dr. Bert Pöpping		
<b>Dr. Philipp Brüning (Eurofins):</b> DNA-analytische Methoden zur Reinheitskontrolle von Marzipan		
<b>Dr. Julia Heick (Eurofins):</b> Untersuchungen zum Nachweis von Lebensmittelallergenen mittels Massenspektrometrie		
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 22

 <p>Universität Hamburg DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</p>		
<p>Prof. Dr. Markus Fischer   Prof. Dr. Mirko Bunzel   Dr. Eric Brown</p>		
<p><b>Dr. Birgit Heuermann</b> (Eurofins): Identifizierung von Biomarkern zum Nachweis der Aleuronschicht in Weizen (<i>Triticum aestivum</i>)</p>		
<p><b>Maria Hoffmann</b> (FDA Washington DC): Development of a Molecular Subtyping Method &amp; Phylogenetic and Genetic Analysis of <i>Vibrio</i> Isolates Associated with Marine Sponge</p>		
<p>Hamburg 14. Juni 2013</p>	<p>Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hfsf.org">www.hfsf.org</a></p>	<p>Seite 23</p>

 <p>Universität Hamburg DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</p>		
<p>Prof. Dr. Markus Fischer   Dr. Boris Illarionov   Dr. Ilka Haase</p>		
<p><b>Dr. Ryu Ryun Kim</b> (Pohang University of Science and Technology, South Korea): Biosynthesis of Vitamin B<sub>2</sub> (Riboflavin). Studies on the Reaction Mechanism of Riboflavin Synthase</p>		
<p><b>Dr. Franz Mayer</b> (CSM Deutschland GmbH): Methoden zur Unterscheidung von Weizen und Dinkel</p>		
<p>Hamburg 14. Juni 2013</p>	<p>Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hfsf.org">www.hfsf.org</a></p>	<p>Seite 24</p>

 <p>Universität Hamburg DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</p>		
<p>Prof. Dr. Markus Fischer   Dr. Angelika Paschke-Kratzin</p>		
<p><b>Dr. Mirva Steinhoff (Hertz Flavors):</b> Optimierung der Extraktion von Allergenen des Hühnerreis, der Milch und der Haselnuss</p>		
<p>Hamburg 14. Juni 2013</p>	<p>Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a></p>	<p>Seite 25</p>

 <p>Universität Hamburg DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</p>		
 <p><b>C4F<sup>2012</sup> Award</b> Hamburg, den 14. Juni 2013 §</p>		
<p><b>COMPETENCE FOR FOOD AWARDS 2012</b></p>		
<p>Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter (EUROFINS)   Prof. Dr. Moritz Hagenmeyer (Krohn Rechtsanwälte)</p>		
<p>Hamburg 14. Juni 2013</p>	<p>Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a></p>	<p>Seite 26</p>

 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
<p><b>Mündliches Abschlusskolloquium   3 Preise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prüfung am Ende des Hauptstudiums, vor dem 1. Staatsexamen             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Generalprobe zum 1. Staatsexamen“</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Erstes und Zweites Staatsexamen   3 Preise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Lebensmittelchemiker“</li> </ul> <p><b>Diplomarbeit   3 Preise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Akad. Titel „Diplom in Lebensmittelchemie“</li> </ul> <p><b>Doktorarbeit   1 Preis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Akad. Titel „Dr. rer. nat.“</li> </ul>		
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 27

 Universität Hamburg <small>DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</small>		
<p>Vorgestellt werden die Preisträgerinnen der Diplomarbeiten und der Doktorarbeit von einer Absolventin und einem Absolventen der Lebensmittelchemie Hamburg, die seit einigen Jahren bei EUROFINS tätig sind</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Dr. Katrin Hoenicke</b></li> <li>■ <b>Dr. Felix Focke</b></li> </ul>	 	
<p>Überreicht werden die Preise von</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter</b>, Geschäftsführer EUROFINS Deutschland</li> <li>■ <b>Prof. Dr. Moritz Hagenmeyer</b>, KROHN Rechtsanwälte Hamburg</li> </ul>	 	
Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 28


**Universität Hamburg**  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG





LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
 14. Juni 2013

**COMPETENCE FOR FOOD AWARDS 2012**  
**DAS BESTE STAATSEXAMEN**

**KROHN**  
 RECHTSANWÄLTE

Prof. Dr. Moritz Hagenmeyer (KROHN Rechtsanwälte)

Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer www.hsfs.org	Seite 29
--------------------------	--------------------------------------	----------


**Universität Hamburg**  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



**COMPETENCE FOR FOOD AWARD 2012**  
**Das beste Staatsexamen in Lebensmittelchemie**

- Birthe Gallhof
- Yvonne Peglow
- Franziska Angelika Schröter




**KROHN**  
 RECHTSANWÄLTE

Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer www.hsfs.org	Seite 30
--------------------------	--------------------------------------	----------


**Universität Hamburg**  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG





LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
 14. Juni 2013

# COMPETENCE FOR FOOD AWARDS 2012

Hamburg  
 14. Juni 2013

Prof. Dr. M. Fischer  
[www.hsfs.org](http://www.hsfs.org)

Seite 31


**Universität Hamburg**  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG





LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
 14. Juni 2013

# COMPETENCE FOR FOOD AWARDS 2012 DAS BESTE ABSCHLUSSKOLLOQUIUM



Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter (EUROFINS)

Hamburg  
 14. Juni 2013

Prof. Dr. M. Fischer  
[www.hsfs.org](http://www.hsfs.org)

Seite 32




**Universität Hamburg**  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---

**COMPETENCE FOR FOOD AWARD 2012**  
**Das beste Abschlusskolloquium**

- Eliška Podlucká
- Maren Vollmer
- Katrin Wegner









Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer www.hfsf.org	Seite 33
--------------------------	--------------------------------------	----------


**Universität Hamburg**  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---







LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
 14. Juni 2013

**COMPETENCE FOR FOOD AWARDS 2012**  
**DIE BESTE DIPLOMARBEIT**



Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter (EUROFINS)

Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer www.hfsf.org	Seite 34
--------------------------	--------------------------------------	----------



## DIE BESTE DIPLOMARBEIT 2012

*Alexandra Schädig (WiSe 2011/12, Sonja Sarge und Sonja Schüssler)*

- Expression, Purifikation und Charakterisierung von verschiedenen Enzymen des Folsäure- Biosyntheseweges sowie des Arginin-Stoffwechsels mittels unterschiedlicher proteinbiochemischer Methoden – von der Klonierung zum aktiven Enzym





## DIE BESTE DIPLOMARBEIT 2012

*Maïke Blauhut (SoSe 2012, Luise Herrmann)*

- Entwicklung von Methoden zur DNA-basierten Differenzierung von Konsum (CCN51)- und von Edelkakao (Arriba)




 Universität Hamburg  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG





---

## DIE BESTE DIPLOMARBEIT 2012

*Katrin Wegner (SoSe 2012, Sonja Sarge und Sonja Schüssler)*

- Inhibition lebensmittelpathogener Keime über die Targetenzyme Pyruvatcarboxylase und GTP-Cyclohydrolase I am Beispiel von *Listeria monocytogenes*







---

Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 37
--------------------------	--	----------


 Universität Hamburg  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---







LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
 14. Juni 2013

## COMPETENCE FOR FOOD AWARDS FÜR DIE BESTE DOKTORARBEIT

Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter (EUROFINS)



---

Hamburg 14. Juni 2013	Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a>	Seite 38
--------------------------	--	----------



## DIE BESTE DOKTORARBEIT 2012

*Dr. Maria Hoffmann*

- Development of a Molecular Subtyping Method & Phylogenetic and Genetic Analysis of *Vibrio* Isolates Associated with Marine Sponge



LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
14. Juni 2013

## COMPETENCE FOR FOOD AWARDS FESTVORTRÄGE

 <p>Universität Hamburg DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</p>		
<h2>COMPETENCE IN FOOD AWARDS 2009</h2>		
<p>Herr Peter Becker</p>		
<p><b>Zukunft gestalten</b></p>		
		
<p>Hamburg 14. Juni 2013</p>	<p>Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a></p>	<p>Seite 41</p>

 <p>Universität Hamburg DER FORSCHUNG   DER LEHRE   DER BILDUNG</p>		
<h2>COMPETENCE IN FOOD AWARDS 2010</h2>		
<p>Frau Maria von Welser</p>		
<p><b>Frauen in der Wissenschaft - Wir brauchen den weiblichen Blick</b></p>		
		
<p>Hamburg 14. Juni 2013</p>	<p>Prof. Dr. M. Fischer <a href="http://www.hsfs.org">www.hsfs.org</a></p>	<p>Seite 42</p>


 Universität Hamburg  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---

**COMPETENCE IN FOOD AWARDS**  
**2011**

Prof. Dr. Thomas Straubhaar



**Fördert oder mindert die Globalisierung den Hunger?**



Hamburg  
 14. Juni 2013

Prof. Dr. M. Fischer  
[www.hfsf.org](http://www.hfsf.org)

Seite 43


 Universität Hamburg  
 DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



---

**COMPETENCE IN FOOD AWARDS**  
**2012**

Dr. Volker Kregel



**Zukunft der Lebensmittelsicherheit**



Hamburg  
 14. Juni 2013

Prof. Dr. M. Fischer  
[www.hfsf.org](http://www.hfsf.org)

Seite 44



LEBENSMITTELCHEMIE HAMBURG | FESTVERANSTALTUNG  
14. Juni 2013

# COMPETENCE FOR FOOD AWARDS 2012

Hamburg  
14. Juni 2013

Prof. Dr. M. Fischer  
[www.hsfs.org](http://www.hsfs.org)

Seite 45