

# Tätigkeitsbericht 2013



Technische Universität München

## Arbeitsgruppe Nachhaltige Ernährung



Lehrstuhl für Produktions- und Ressourcenökonomie  
Prof. Dr.  
**Johannes Sauer**

### am Lehrstuhl für Produktions- und Ressourcenökonomie

**Dr. Karl von Koerber**  
Arbeitsgruppe Nachhaltige Ernährung  
Alte Akademie 14  
85350 Freising-Weihenstephan  
Germany

Tel +49.8161.71.2223  
Fax +49.8161.71.2246

karl.koerber@tum.de  
[www.ne.zww.tum.de](http://www.ne.zww.tum.de)

Dieser Tätigkeitsbericht ist eine Fortschreibung der Berichte über die Zeiträume 2008 bis 2012. Seit dem Start unserer **Arbeitsgruppe Nachhaltige Ernährung** im Wintersemester 2008/09 sind die Aktivitäten in den drei Bereichen Lehre, Forschung und Wissenstransfer kontinuierlich gewachsen.

Das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit zeichnete unsere Arbeitsgruppe mit dem **Qualitätssiegel Umweltbildung.Bayern** aus, für „hervorragendes Engagement im Bereich der Umweltbildung“. „Das Qualitätssiegel wird vom Bayerischen Umweltministerium einmal jährlich an Personen und Einrichtungen vergeben, die hochwertige Bildungsangebote für nachhaltige Entwicklung anbieten“ (aus der Pressemitteilung des Ministeriums). Wir freuen uns natürlich sehr über diese hohe Anerkennung. Näheres: [www.umweltbildung.bayern.de](http://www.umweltbildung.bayern.de).

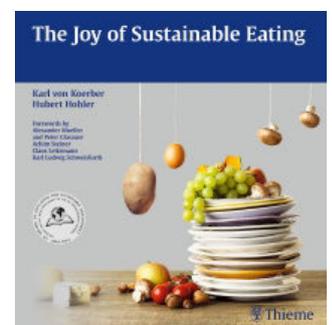
10. 1. 2014

Eine weitere Auszeichnung erhielt Dr. Karl von Koerber, nämlich den **Umweltpreis der Landeshauptstadt München**, „für herausragende Aktivitäten in den Bereichen Umwelt- und Klimaschutz“. Die feierliche Preisverleihung erfolgte am 5. 12. 2013 mit Prominenz aus Politik und Umwelt durch den Bürgermeister Herrn Monatzeder im großen Sitzungssaal des Münchener Rathauses. Damit wird das persönliche Wirken von Karl von Koerber für eine Nachhaltige Ernährung gewürdigt. Er wurde für diese Auszeichnung von BenE München e. V. vorgeschlagen. „BenE München“ steht für „Bildung für eine nachhaltige Entwicklung“ und ist der Dachverband von etwa 70 Nachhaltigkeits-Bildungsinstitutionen im Raum München. Auch unsere Arbeitsgruppe ist seit einigen Jahren Mitglied. BenE ist von der Universität der Vereinten Nationen anerkannt als eines von vier deutschen „Regional Centre of Expertise on Education for Sustainable Development“. Näheres: [www.muenchen.de/umweltpreis](http://www.muenchen.de/umweltpreis).



**Münchner Umweltpreis**  
2013 Auszeichnung der  
Landeshauptstadt München

Außerdem können wir die **Neuerscheinung eines englischsprachigen Buches** mitteilen: Unser Ratgeber zur Nachhaltigen Ernährung aus dem TRIAS-Verlag wurde ins Englische übersetzt. Der Titel lautet „**The Joy of Sustainable Eating**“ und erschien im Thieme-Verlag, Stuttgart (141 Seiten). Autoren sind Dr. Karl von Koerber und Hubert Hohler. Das Buch enthält einen Theorieteil am Anfang und am Ende des Buches, der die gesamte Konzeption der Nachhaltigen Ernährung verbraucherverständlich aufbereitet. In der neuen Ausgabe, die vor allem für den US-amerikanischen und britischen Markt bestimmt ist, wurden die Aussagen, Zahlen, Logos usw. entsprechend angepasst bzw. erweitert.



Auch dieses Buch erhielt von der **UNESCO international** in Paris das Prädikat „Offizieller Beitrag zur UN-Weltdekade Bildung für nachhaltige Entwicklung“ bzw. „Contribution for the United Nations Decade of Education for Sustainable Development“.



## Lehre

Unser **Lehrangebot „Nachhaltige Ernährung/Ernährungsökologie und Welternährung“** erfreut sich steigender Nachfrage und guter bis sehr guter Evaluierung. Die Anmeldungen übersteigen bei weitem die vorhandenen Kapazitäten, teilweise bis zum Doppelten. Wertvoll war die Teilnahme an der TUM-Fortbildung „Innovative Wege in der Lehre“, die wir verstärkt in Form von aktivierenden Methoden umsetzen.

Die Studierenden kommen in **Weihenstephan** aus folgenden Studiengängen:

- Ernährungswissenschaft (B. Sc.)
- Nutrition and Biomedicine (M. Sc.)
- Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften (B. Sc.)
- Agrarwissenschaft (M. Sc.)
- Agrarmanagement (M. Sc.)
- Sustainable Resource Management (M. Sc.)

sowie in **München** aus dem Studiengang

- Berufliche Bildung, Fachrichtung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft (Lehramtsstudiengang, B. Ed).

Da diese Studierenden sehr zahlreich teilnehmen, führten wir zusätzliche Seminare in München durch. Sie hatten erfreulicherweise aus den Mitteln ihrer Studienbeiträge ermöglicht, dass wir im Jahr 2013 zwei befristete Teilzeitstellen hierfür erhielten.

## Forschung

Aus den Lehrveranstaltungen ergeben sich Themen für neue **Bachelor- und Masterarbeiten**. Sie beschäftigen sich u. a. mit Themen wie Welternährungssicherung und Tierhaltungsbedingungen unter Aspekten der Nachhaltigkeit.

Im Zentrum unserer Forschungsaktivitäten steht die **Doktorarbeit** von Eveline Dasch-Hahn, die über ein Stipendium der [Hans-Böckler-Stiftung](#) finanziert wird (sie war 2012/13 in Mutterschutz). Ihr Thema lautet: „Bewertung der Nachhaltigkeit von Lebensmitteln“, wobei die Nachhaltigkeitsbewertung in der deutschen Lebensmittelwirtschaft im Fokus steht. Eine grundlegende Bedeutung hat dabei die gleichrangige Betrachtung der verschiedenen Dimensionen der Nachhaltigkeit (Umwelt, Gesellschaft, Wirtschaft und Gesundheit).

## Vorträge

- Internationaler Kongress für nachhaltiges Wirtschaften „think more about - Tage der Nachhaltigkeit“ des Terra-Instituts in Brixen, Südtirol/Italien: Vortrag + Workshop "Nachhaltig genießen"
- Internationale Konferenz "Elements of a Greenhouse Gas Neutral Society" des Umweltbundesamts in Berlin: Vortrag "Climate relevance of food – which changes in societal values and consumer behavior are necessary?"

## Wissenstransfer

Uns erreicht eine große Zahl von Anfragen für **Vorträge, Fortbildungen, Zeitschriftenartikel, Bücher/Buchbeiträge, Interviews, Fernsehsendungen** usw. Ein wichtiger Grund hierfür ist, dass im Rahmen der UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ im Jahr 2012 der Themenschwerpunkt „Ernährung“ war ([www.bne-portal.de](http://www.bne-portal.de)). Bedauerlicherweise können wir einen erheblichen Teil der Anfragen aufgrund zeitlicher bzw. personeller Engpässe nicht mehr erfüllen. Ausführliche Übersicht unserer Aktivitäten: [www.ne.wzw.tum.de/index.php?id=13](http://www.ne.wzw.tum.de/index.php?id=13).

Im **Newsletter „Nachhaltige Ernährung / Ernährungsökologie“** informieren wir ca. 700 Abonnenten über Publikationen, Veranstaltungen usw. (Archiv: [www.ne.wzw.tum.de/index.php?id=35](http://www.ne.wzw.tum.de/index.php?id=35)).

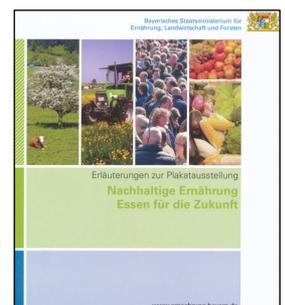


## Hervorzuheben sind folgende Veranstaltungen

- Diskussionsforum in der Veranstaltungsreihe „Was sind Qualitätssiegel wirklich wert?“ der Umwelt-Akademie München: Vortrag „Im Dschungel der Qualitätssiegel: Milch – Eier – Fleisch“
- Tagung an der Universität Gießen: Vortrag „Vollwert-Ernährung – Konzeption einer nachhaltigen Ernährung“
- Veranstaltung des Deutschen Sparkassenverlages in Stuttgart: Vortrag „Nachhaltige Ernährung - Essen für die Zukunft“
- „Studium generale Ringvorlesung“ der Hochschule Albstadt-Sigmaringen mit dem Schwerpunkt Nachhaltige Ernährung: Vortrag "Nachhaltige Ernährung - Essen für die Zukunft?"
- Fachgruppen-Sitzung „Der Bauernhof als außerschulischer Lernort der Ernährungsbildung“ der Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung e. V. in München: Vortrag „Nachhaltigkeit im Umgang mit Lebensmitteln – Dimensionen nachhaltiger Ernährung“
- Buchpräsentation der russischen Übersetzung unseres Standardwerkes „Vollwert-Ernährung – Konzeption einer zeitgemäßen und nachhaltigen Ernährung“ in Kherson, Ukraine: Vortrag „Die Dimensionen und Grundsätze einer nachhaltigen Ernährung“ (mit Übersetzung ins Russische)
- Tagung „VDOE-Erfahrung für die Zukunft“ in Bonn: Märkte, Macher, Trends und Themen" des Verbands der Oecotrophologen in Bonn: Fachliche Moderation der Podiumsdiskussion "Nachhaltiger Teller – Strategien für gesunde Ernährung und verantwortungsvolles Handeln bündeln"
- Abschlussveranstaltung „Nachhaltige Esskultur in bayerischen Tagungs- und Bildungshäusern“ der Ökologischen Akademie Linden in Pullach: Podiumsdiskussion „Tagungs- und Bildungshäuser als Multiplikatoren für die BioRegion Bayern“
- Lebensmitteltagung „Nachhaltigkeit und Energie in der Lebensmittelkette“ an der Züricher Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Wädenswil, Schweiz: Keynote-Vortrag „Nachhaltige Ernährung als Antwort auf die globalen Herausforderungen Klimaschutz und Welternährung"
- Studenten-Symposium an der Universität Bonn: Vortrag „Nachhaltig essen – gut für den Planeten und die Welternährung“.



Auf Veranlassung des [Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten](#) fanden in ganz Bayern zahlreiche Fortbildungen für MultiplikatorInnen zur Nachhaltigen Ernährung statt. Hierbei spielte die **Ausstellung „Nachhaltige Ernährung: Essen für die Zukunft“** eine zentrale Rolle, die wir 2010 im Auftrag des Ministeriums fachlich konzipierten. Die Ausstellungsunterlagen (Plakate, Begleitbroschüre, Visualisierungsanleitungen, Faltblatt) sind weiterhin downloadbar unter [www.stmelf.bayern.de/ernaehrung](http://www.stmelf.bayern.de/ernaehrung) oder in gedruckter Form anzufordern unter [Broschueren@stmelf.bayern.de](mailto:Broschueren@stmelf.bayern.de).



## Publikationen

- Fachliche Konzeption einer Verbraucherbroschüre zu Nachhaltiger Ernährung für das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten in Rheinland-Pfalz (in Druck)
- Buchbeitrag für das Buch „Nachhaltige Ernährung lernen in verschiedenen Ernährungssituationen - Konkrete Handlungsmöglichkeiten in pädagogischen und sozialpädagogischen Einrichtungen“ (in Druck)
- Buchbeitrag für „Handbuch der Gemeinschaftsgastronomie“ (in Druck).

Umfassende Liste unserer **Publikationen**: <http://ne.wzw.tum.de/index.php?id=15>.

## Aktiv beteiligen sich die Arbeitsgruppe bzw. Karl von Koerber

- als Mitglied des Beirats im *Verein für Nachhaltigkeit e. V.* ([www.nachhaltigkeit-ev.de](http://www.nachhaltigkeit-ev.de))
- als Mitglied des Sprecherrats im *Bündnis für Nachhaltigkeit Bayern* ([www.buendnis-nachhaltigkeit.de](http://www.buendnis-nachhaltigkeit.de))
- als Mitglied des Netzwerkes *Bildung für eine nachhaltige Entwicklung e. V.* (*BenE München*) ([www.bene-muenchen.de/](http://www.bene-muenchen.de/))
- in der *Arbeitsgruppe Hochschule und Nachhaltigkeit* der Deutschen UNESCO-Kommission (bundes- und bayernweit: [www.nachhaltigehochschule.de](http://www.nachhaltigehochschule.de)).

Der **World Wide Fund For Nature (WWF)** berief K. v. Koerber erneut in die Jury des Projekts „2°Campus – unser Klima, deine Zukunft“ ([www.wwf.de](http://www.wwf.de)). Jugendliche werden für ein Studien- und Umsetzungsprogramm ausgewählt.

Die Landesvereinigung für den Ökologischen Landbau in Bayern e. V. (LVÖ) berief K. v. Koerber in die **Jury „Bayerns beste Bio-Produkte 2014“**. Dieser Wettbewerb wird vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten unterstützt.

## Ausblick

Die **Finanzierung** unserer Arbeitsgruppe erfolgte bisher weitgehend über Drittmittel. In den letzten 1,5 Jahren hatten wir drei befristete Teilzeitstellen der *Technischen Universität München*. Derzeit sind wir weiterhin auf die Einwerbung von Drittmitteln angewiesen.

## Dank an unsere Sponsoren

Folgende Sponsoren unterstützen uns dankenswerterweise finanziell: [Werner-und-Elisabeth-Kollath-Stiftung](#), [Eden-Stiftung](#), [Stoll VITA Stiftung](#), [Zukunftsstiftung Landwirtschaft](#), [Erich-Rothenfuß-Stiftung](#), [Bodenhausen-Stiftung](#), [Selbach-Umweltstiftung](#), [Bioland e. V.](#), [Naturland e. V.](#), [Fa. Isana Naturfeinkost / bio-verde](#), [Fa. Hopffisterei](#), [Fa. Life Food / Taifun](#), [Fa. Chiemgauer Naturkosthandel](#), [Fa. Eco-Plus](#), [Klinik Buchinger am Bodensee](#).

## Derzeitige Zusammensetzung der Arbeitsgruppe

Dr. Karl von Koerber (Leiter) - [karl.koerber@tum.de](mailto:karl.koerber@tum.de)  
Marie-Christine Scharf (Wiss. Mitarbeiterin) - [marie-christine.scharf@tum.de](mailto:marie-christine.scharf@tum.de)  
Eveline Dasch-Hahn (Doktorandin) - [eveline.dasch@tum.de](mailto:eveline.dasch@tum.de)  
Stefan Haupt (Studentischer Tutor)  
Nadine Bader (Praktikantin)  
Mehrere Bachelor- bzw. Masterarbeits-Studierende



Dr. Karl von Koerber



Marie-Christine Scharf



Eveline Dasch-Hahn

Dieser Tätigkeitsbericht online mit allen aktiven Links: [www.ne.wzw.tum.de/index.php?id=52](http://www.ne.wzw.tum.de/index.php?id=52)