

## Prof. Dr. Peter Michael Heck



**Geburtsdatum:** 21.09.1962

**Gegenwärtige Tätigkeiten:** Professor an der Hochschule Trier / Umwelt-Campus Birkenfeld, Geschäftsführender Direktor des Instituts für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

### Akademische Laufbahn

#### 1982-1989

Studium der Geographie (Schwerpunkt Umweltschutz) und der Politikwissenschaften (Schwerpunkt Ostasien) an der Universität des Saarland

#### 1989

Diplom der (Bio)Geographie an der Universität des Saarlandes (Geographische Fakultät)

**1994** Doktor der Geographie (Universität des Saarlandes)  
Titel der Arbeit: „Taiwan – vom Wirtschaftswunder zur ökologischen Krise – eine kritische Analyse.“

### Berufserfahrung

**Seit 2006** Professor für den Studiengang „IMAT-Master für internationales Stoffstrommanagement“ an der Ritsumeikan Asia Pacific University in Beppu/Japan

**Seit 2002** Professor für Stoffstrommanagement an der Hochschule Trier / Umwelt-Campus Birkenfeld  
Gastprofessor an der Kunming Universität für Wissenschaft und Technik in China

**1999 – 2002** Professor für Umwelt- und Betriebswirtschaftslehre, Umweltrecht, Umweltpolitik und internationalen Handel an der Hochschule Trier / Umwelt-Campus Birkenfeld

**1993 – 1999** Stadt Dormagen: Umwelt- und Energieberater; öffentliche Bildung, Beratung, Projektmanagement in verschiedenen regionalen Projekten

**1995 – 1996** Deutsch-japanisches Forschungsstipendium an der Universität Ulm

**1991 – 1993** Gemeinde Wallerfangen: Umweltberater, öffentliche Bildung, Projektmanagement in verschiedenen regionalen Projekten

**1989 – 1990** Stipendium des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) für Forschungstätigkeiten in Taiwan

### **Werdegang im Bereich angewandte Wissenschaften**

**2005 – 2006** Berater von FECO/SEPA im Rahmen der „Studie zur politischen Förderung der Kreislaufwirtschaft in China“

**2003 – 2004** Berater der deutschen Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GTZ)

**Seit 2001** Geschäftsführender Direktor des Instituts für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS), Projektmanagement, Projektentwicklung, Mittelbeschaffung, Ausbildung

**Seit 1996** Geschäftsführer GAIATECH Consult in Deutschland

### **Forschungsgesellschaften und Verbände**

Zusammenarbeit; Mitgliedschaft in Fachverbänden:

- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
- EUROSOLAR
- VCD
- BUND (Friends of the Earth – deutsche Sektion)
- European Society of Ecological Economics ESEE

## **Sonstiges**

### **2005 bis heute**

- Umweltpreis 2005: Bundesdeutscher Arbeitskreis für umweltbewusstes Management e.V. (B.A.U.M. e.V.)
- Berater der GTZ in Bezug auf die Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft in der Modellstadt Guiyang / Volksrepublik China. Das Ziel ist es, im Rahmen eines ganzheitlichen Stoffstrommanagementkonzepts für die Stadt Guiyang ein Managementkonzept für die Behandlung von Feststoffabfällen sowie ein Recycling-Zentrum aufzubauen.
- Initiierung eines Stoffstrommanagementsystems für die Stadt Antalya (Türkei) in Zusammenarbeit mit der Stadt Antalya, der Industrie- und Handelskammer Antalya und der Akdeniz Universität Antalya. Im Zuge dieser Initiierung eines Zentrums für die nicht-akademische sowie die akademische Qualifikation im Bereich des Stoffstrommanagements. Durchführung von Evaluationsreisen gemeinsam mit deutschen Wissenschaftlern und Projektmanagern mit dem Ziel, der Überprüfung des Stoffstrommanagementkonzepts für die Stadt Antalya.
- Integriertes Abfallmanagementsystem für die Stadt Curitiba, Brasilien
- Projektleiter „100% Erneuerbare Energien für Kapverden“: Ziel des Projektes war die Erstellung einer technischen und ökonomischen Machbarkeitsuntersuchung zur Initiierung und Umsetzung einer Energiewende auf den Kapverden.

### **Juli-November 2003**

Leitung von Maßnahmen zum Kapazitätsausbau bezüglich von Stoffstrommanagementkonzepten in Hinblick auf die Entwicklung von CDM Projekten in Chengdu und Guangzhou (Volksrepublik China).

### **September 2003**

Teilnahme am südostasiatischen Forum zum Thema Emissionshandel und Nachhaltige Entwicklung, durchgeführt von der IETA – International Emission Trading Association, Manila, Philippinen

### **April 2003**

Leitung eines handlungsbezogenen Dialogs bezüglich der Implementierung eines regionalen Stoffstrommanagementkonzepts im Kreis Rixi (Stadt Fuzhou) zwischen lokalen Wissenschaft-

lern und Offiziellen einschließlich einer Ortbegehung; gemeinsam mit dem Fujianer Umweltbüro, Provinz Fujian, Volksrepublik China.

### **März-April 2002**

- Forschungsarbeit zum Thema: „Stoffstrommanagement für den Dianchisee in der Gegend von Kunming“, Volksrepublik China.
- Gemeinsame Workshops mit europäischen und asiatischen Spezialisten für Nachhaltige Entwicklung in Shanghai, Volksrepublik China.
- Forschungsarbeit zum Thema: „Ein nachhaltiges Abfallmanagementsystem auf der Basis von regionalen Stoffstrommanagementkonzepten für die Stadt Kunming.“ , Volksrepublik China.

### **April 2001**

Leitung einer Machbarkeitsstudie für die Umsetzung eines regionalen Stoffstrommanagementkonzepts in Verbindung mit einer dezentralen Energieversorgung auf Basis von erneuerbaren Energien für die Präfektur von Dali in der Provinz Yunnan, Volksrepublik China.

### **1999 – 2002**

Projektmanager für das EU-Projekt „Local sustainable development network (LSDN)“ gemeinsam mit Partnergemeinden in Deutschland (Dormagen, Fürstenwalde/Spree), Österreich (Tulln), Luxemburg (Redange) und Spanien (Toro). Etablierung von Biomassetechnologien und lokalen Netzwerken in den verschiedenen Gemeinden.

### **1994-2014**

Beratertätigkeit für GAIATECH im Bereich Umweltmärkte. Diverse Dienstreisen im Bereich erneuerbare Energie in Thailand, Indonesien, Südkorea und Bangladesch und auf den Philippinen.