

Prof. Dr. rer nat. Bernd Delakowitz

(unter Mitarbeit von Dipl.-Ing. M. Will und Dipl.-Kauffrau A. Zenker-Hoffmann)

Fachgruppe: Ökologie und Umweltschutz
Fachgebiete: Umweltmanagement / Umweltorientierte Unternehmensführung
Rektoratsbeauftragung für das Studium fundamentale bzw. für
das Modul Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen (AWG)

1 Publikationen

1.1 Poster und Vorträge

Delakowitz, B. (2009):
Climate Change and Energy Demand. Oral presentation, BUP Students
Conference, Rogow, Polen

Delakowitz, B. (2009):
The European Water Frame Directive. Oral presentation, BUP Summer
Course on Climate and Sustainable Development. HAW Hamburg

Delakowitz, B. (2009):
The University of Applied Sciences Zittau/Goerlitz´s Contribution to the
Baltic University Programme. Oral presentation, BUP Rector´s
Conference, Univ. Uppsala, Sweden

Delakowitz, B. (2009):
The REACH Directive: Requirements for SMEs, Oral presentation, BUP
Teacher´s seminar, Lodz, Polen

Delakowitz, B. (2009):
10 Jahre EMAS an der Hochschule Zittau/Görlitz. Vortrag,
Festkolloquium anlässlich des 10-jährigen Bestehen des
Umweltmanagements der Hochschule Zittau/Görlitz, Zittau

Will, M. (2009):
Technology Governance – Can we shape sustainable technologies?
Oral presentation, Konferenz: "Current Issues of Sustainable
Development", Opole, Polen

Will, M. (2009):
Pre-Accounting? Using Life Cycle oriented methods to intervene in
early stages of new product development. Getting ready for
environmental accounting. Oral presentation, Konferenz: Environmental
Accounting and Sustainable Development Indicators. 23. bis 24. April
2009, Prag, Tschechische Republik

2 Wissenschaftliche Veranstaltungen

Konferenz: "10 Jahre Umweltmanagement an der Hochschule Zittau/Görlitz"
16. - 18. April 2009
Teilnehmer: ca. 100

Konferenz: "Ninth International Conference on Current Issues of Sustainable Development – Governance and Institutional Change "
19. - 21. April 2009
Teilnehmer: ca. 100

Seminar: "BUP Summer Course on Climate and Sustainable Development"
29. September - 03. Oktober 2009
Teilnehmer: 50 (7 Nationen)
Organisation Hochschule Zittau/Görlitz in Kooperation mit HAW -
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
(Prof. Dr. habil. W. Leal)

3 Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Projekt 1:	SMWK-Projekt 2009/2010: Profilierung des Forschungsprofilinie Energie, Umwelt und Ressourcenschonung der Hochschule Zittau/Görlitz Teilprojekt: Initiierung der Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz
	<ul style="list-style-type: none"> • Erkenntnisgewinn, Strukturierung, Auswertung und Ermittlung des Forschungsbedarfs • Konzipierung und -beantragung von F&E Projekten • Darstellung von Handlungsperspektiven für Unternehmen • Aufbau von Netzwerkstrukturen
<i>ProjektleiterIn:</i>	Prof. Dr. Giese Teilprojektleiter: Prof. Dr. rer. nat. Bernd Delakowitz
<i>MitarbeiterInnen:</i>	Dipl.-Kff. Anke Zenker-Hoffmann Dipl.-Ing. (FH) Markus Will (0,25 VZÄ)
<i>Drittmittelgeber:</i>	SMWK
<i>Kooperationspartner:</i>	FB W, diverse Partnerhochschule in PL und den baltischen Staaten
<i>Laufzeit:</i>	April 2009 bis Dezember 2010
<i>Projektmittel gesamt:</i>	48,00 TEUR
<i>Projektmittel 2009:</i>	15,80 TEUR
<u><i>Bearbeitungsstand/ Ergebnisse:</i></u>	
Veranstaltungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Konferenz "Current Issues of Sustainable Development" <ul style="list-style-type: none"> – Opole University (PL), April 2009 – Ko-Organisation, Durchführung, Moderation, Zusammenstellung der Konferenzmaterialien, Vorbereitung Publikation: Economical and Environmental Studies (a Journal for Sustainable Development); Vol. 10, No. 1 (13/2010), 7-9 March 2010 	
Ergebnisse:	
<ul style="list-style-type: none"> • Projektvorschlag RL des SMWK ESF in den Bereichen Hochschulen und 	

Forschung „Postgraduale Bildungsangebote (*Projektsumme ca. 423.000 €*, bewilligt)

- Kooperatives postgraduales Bildungsangebot mit flexiblem vertikalem (Vollzeit oder berufsbegleitend) und horizontalem Studium (mit MBA-Abschluss, zertifizierte Weiterbildungsangebote, bestätigtes Modulstudium) - Einsatz- und Umsetzungsmethoden basierend auf dem Grundmodell eines neu zu etablierenden MBA Integriertes Nachhaltigkeitsmanagement (Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit und Risiko - QUAR)

Ergebnis 2:

- Anbahnung und Beginn von Forschungsarbeiten zur nachhaltigen Entwicklung von Dünenökosystemen auf der Kurischen Nehrung
- Anbahnung Forschungsprojekt zur ökologischen Untersuchung der Dünen der Kurischen Nehrung im Hinblick auf ihre nachhaltige Entwicklung
 - kooperative Forschung zwischen der Universität Klaipeda (*Lect. Anatas Kontautas, Faculty of Natural Sciences and Mathematics*), dem „Institute of Ecology of Vilnius University“ (*Dr. Povilas Ivinskis, Dr. Jolanta Rimsaite*) und der Hochschule Zittau/Görlitz
 - Zusätzlich beteiligt sind 2 Studierende der Hochschule Zittau/Görlitz und eine Master-Studentin der Universität Klaipeda
 - Einrichtung von Dauerbeobachtungsflächen, Ermittlung von Pflanzengesellschaften auf den Flächen, Aufstellen von Bodenfallen (Barberfallen), Ermittlung wichtiger Bioindikatoren für die Entwicklung der Dünen

4 Ausgewählte Abschlussarbeiten

Prof. B. Delakowitz hat in 2009 im Studiengang Ökologie und Umweltschutz, Vertiefungsrichtung „Umweltorientierte Unternehmensführung“, 24 Diplom- bzw. Praktikumsarbeiten betreut. In diesem Zusammenhang wurde mehrere Unternehmen (u.a. BMW Leipzig, VW Wolfsburg, Foseco, SAXONIA Eurocoin, Gerodur MPM) konsultiert. Die Diplomverteidigungen fanden - wegen der fast durchgehend vereinbarten Geheimhaltung / Sperrvermerke - überwiegend vor Ort in den Unternehmen statt. Alle Diplom-Absolventen haben in 2009 nach ihrem Abschluss eine adequate Anstellung in relevanten Bereichen erhalten (Vermittlungsquote = 100%). Damit erhöhte sich die Anzahl der bisher von Prof. Delakowitz betreuten Diplomarbeiten auf ca. 130.

5 Verantwortliche Mitwirkung in Gremien

- Dekan Fakultät Mathematik/Naturwissenschaften (ab 10/2009)
- Mitglied der Studienkommission Ökologie und Umweltschutz
- Direktor Institut Ökologie und Umweltschutz
- Beauftragter des Rektors für das Umweltmanagement
- Beauftragter des Rektors für das Baltic University Programme
- Beauftragter des Senats für das Studium Fundamentale/Modul Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen (AWG)
- Forschungsleiter mehrerer Drittmittelprojekte innerhalb der Fakultät N

6 Betreuung von Promovenden

In den folgenden Promotionsverfahren ist bzw. war Prof. Delakowitz als Co-Betreuer bzw. Gutachter oder Betreuer involviert:

Promovierender	(koop.) Institution	Thema	Abschluss (geplant)
Dipl.-Kff. Anke Zenker- Hoffmann	Human Resource Management and General Management, BTU Cottbus	Zukunftsfähige Planungs- und Handlungsinstrumente im Klimaschutz	voraussichtlich 2011
Dipl.-Ing. (FH) Markus Will	IHI Zittau, Lehrstuhl Univ.-Prof. Dr. rer. pol. habil. Wolfgang Gerstlberger	Innovations- und Technikanalyse (ITA) in KMU	voraussichtlich 2011