

---

**Bericht**  
**2010 - 2011**

Institut für Forstökonomie  
Universität Freiburg



## Institut für Forstökonomie

Das Institut für Forstökonomie (Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. G. Oesten) ist in zwei Abteilungen gegliedert:

### Abteilung für Forstökonomie und Forsteinrichtung

Leiter: Prof. Dr. Dr. h.c. G. Oesten  
Anschrift: Tennenbacher Str. 4  
79085 Freiburg i. Brsg.  
Tel.: 0761/203-3689  
Fax: 0761/203-3690  
Email: forecon@ife.uni-freiburg.de  
URL: <http://www.ife.uni-freiburg.de/forstoko/>

### Abteilung Fernerkundung und Landschaftsinformationssysteme

Leiterin: Prof. Dr. B. Koch  
Anschrift: Tennenbacher Str. 4  
79085 Freiburg i. Brsg.  
Tel.: 0761/203-3694  
Fax: 0761/203-3701  
Email: ferninfo@uni-freiburg.de  
URL: <http://www.felis.uni-freiburg.de/>  
(für weitere Informationen bitte direkt an die Abteilung wenden)

## Abteilung für Forstökonomie und Forsteinrichtung Personalstand zum 01.09. 2011

### *Professoren/Professorinnen/PD*

---

Prof. Dr. Dr. h.c. Dietrich Burger (Honorarprof. – Fach: Environmental Governance)  
Prof. Dr. Marc Hanewinkel (apl. Prof – Fach: Forstplanung, Forstökonomie)  
Prof. Dr. Volker Kohler (apl. Prof. - Fach: Sozio-Ökonomie Tropen/Subtropen)  
Prof. Dr. Errol Meidinger (Honorarprof. – Fach: Environmental Governance)  
Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhard Oesten (Institutsdirektor)  
Prof. Dr. Margaret Shannon (Gastprof. – Fach: Environmental Governance)  
Prof. Dr. Axel Roeder (apl. Prof. - Fach: Forstökonomie)

### *Sekretärinnen:*

---

Susanne Hettich  
Marion Triesch

### *Assistenten:*

---

Dr. Roderich von Detten

### *Doktorand(inn)en/Projektmitarbeiter(inn)en:*

---

Bremer, Mascha	Noz, Sophia (ZEE)
Bürgin, Rainer Dr.	Pick, Daniel Dr. (ZEE)
Faber, Fenn	Ruppert-Winkel, Chantal Dr. (ZEE)
Funke, Simon (ZEE)	Schäfer, Roland
Hanke, Gerolf	Schmit Laurent
Hauber, Jürgen (ZEE)	Spiecker, Silja (ZEE)
Huff, Tobias	Stablo, Järmo (ZEE)
Metzger, Birgit	Voigt, Nadine (ZEE)
Muhammed, Nur Dr.	

### *Wichtige Veränderungen im Berichtszeitraum:*

---

Zum 28.02.2011 wechselt Frau Dr. Sandra Rajmis zum IÖW Berlin.

### *Externe Doktorand(inn)en:*

---

Kenntner, Claudia  
Kramer, Korbinian

### **Lehrbeauftragte:**

---

Dr. Christoph Hartebrodt (Controlling)  
Dr. Peter Kramer (Forstplanung)

### **Gastwissenschaftler, -innen 2010/11**

---

#### **2011**

- Zimin, Sergey, Ural State University of Economics (Okt. 2011 -Febr. 2012, Russland)
- Martha-Fani, Cahyandito (Sept.-Okt. 2011, Universitas Padjadjaran, Indonesien)
- Dogmo Pokem, Sicco Dany (Juni-Sept. 2011, Canadian facilitation "Congo Basin Forest Partnership")
- Arian Mahzouni, Division of Urban and Regional Studies, Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm (Juli-August 2011)
- 6 Professorinnen und Professoren von den Philippinen zum Thema "Erneuerbare Energien" (15.03.2011)
- Brunckhorst, David (24.03.11, University of New England, Armidale, Australia)
- Buchholz, Thomas (24.03.11, University of Vermont)

#### **2010**

- Fortmann, Louise (April 2010, University of California, Berkeley)
- Zagas, Theocharis (Juli 2010, Aristoteles Universität, Thessaloniki)

### **Im Berichtszeitraum abgeschlossene Dissertationen**

**Abolhassani, Leili:** Rangeland Management in Iran. A socio-economic analysis and case-study of Semnan Rangelands. <http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/8196/>

**Beck, Simone:** Waldfunktionenanalyse unter Verwendung multikriterieller Entscheidungsmodelle. Untersuchung zur indikatorgestützten Funktionenanalyse unter vergleichender Anwendung der Nutzwertanalyse und des Analytic Hierarchy Process

**Bemmann, Martin:** "Beschädigte Vegetation" und "sterbender Wald".

**Kalapodis, Nikolaos:** Neuorientierung der Forsteinrichtung in Griechenland im Hinblick auf eine multifunktionale, naturnahe und umweltadaptive Waldwirtschaft. <http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/7624/>

**Schäfer, Roland:** "Lamettasyndrom" und "Säuresteppe": Der forstwissenschaftliche Waldsterbens-Diskurs (1979-2007).

### **Leistungen des Instituts in Forschung, Lehre und Weiterbildung**

- (A) Forschungsprojekte
- (B) Lehre
- (C) Fort- und Weiterbildung
- (D) Gutachten
- (E) Tagungen
- (F) Engagement im ZEE (Zentrum für Erneuerbare Energien der Universität Freiburg)

## (A) Forschung - Übersicht

### Projekte

#### **EE-Regionen: Sozialökologie der Selbstversorgung (<http://www.ee-regionen.de/>)**

*Erfolgsbedingungen und Diffusion von Konzepten zur vollständigen Energieversorgung von Kommunen und Regionen auf der Basis erneuerbarer Energien – Schwerpunkt Bioenergie. [www.ee-regionen.de](http://www.ee-regionen.de/); Dr. Chantal Ruppert-Winkel*

#### **Dezentrale Mikro-Biogaserzeugung (Mikro-Biogas)**

*Entwicklung übertragbarer Konzepte zur nachhaltigen Erschließung biogener Rest- und Abfallstoffe für die Mikro-Biogasproduktion in Gemeinden und Landkreisen. [www.ee-regionen.de](http://www.ee-regionen.de/); Dr. Chantal Ruppert-Winkel*

#### **Studie Kommunale Wertschöpfungsketten**

*Ziel der Studie ist darzustellen, wie viel Wertschöpfung die deutschen Städte und Gemeinden durch den Einsatz von Erneuerbarer Energien und deren Ausbau bis 2020 erwirtschaften. (Ansprechpartner: Dr. Daniel Pick*

#### **Klimawandel als Ausnahmezustand? – Zum Umgang mit Risiko, Unsicherheit und Komplexität im strategischen Management von Organisationen im Umweltbereich – Habilitationsvorhaben von Detten**

#### **„Und ewig sterben die Wälder - Das deutsche „Waldsterben“ im Spannungsfeld von Wissenschaft und Politik. Zur Funktionsweise von Politikberatung und modernem Umweltschutz (<http://www.waldsterben.uni-freiburg.de/>)**

*Teilstudie 1: Von der „beschädigten Vegetation“ zum „sterbenden Wald“ - Martin Bemmann*

*Teilstudie 2: Das "Waldsterben" aus Sicht der Forstwissenschaft - Roland Schäfer*

*Teilstudie 3: Das "Waldsterben" in der Umweltpolitik der BRD der 1980er Jahre - Birgit Metzger*

*Teilstudie 4: Das "Waldsterben" in der DDR - Tobias Huff*

*Teilstudie 5: Das "Waldsterben" in Frankreich - Laurent Schmit*

*Finanzierung: DFG*

*Unser Partner: Umweltgeschichte Universität Freiburg, Prof. Brüggemeier*

*Beginn Oktober 2006*

#### **Lehrbuch Management von Forstbetrieben in 2 Bänden. Band II Management-, Informations- und Leistungssystem; Veröffentlichung Dezember 2011**

### Dissertationen

**Faber, Fenn:** Climate change adaptation efforts in forestry. An interdisciplinary study of organizational decision-making in the face of complexity and uncertainty.

*Betreuer: von Detten, Oesten, Renn (Uni Stuttgart)*

**Hauber, Jürgen:** Wissensbasierte Entwicklung von Regionen: Regionale Wertschöpfungsketten im Bereich Bioenergie.

*BetreuerIn: Ruppert-Winkel, Oesten*

**Huff, Tobias:** Waldschadensdiskussion in der DDR. *Betreuer: Brüggemeier, Engels, von Detten*

**Kenntner, Claudia:** Internes forstliches Berichtswesen aus der Sicht des Controlling.

*Betreuer: Oesten, Hartebrodt, Volz*

**Kramer, Korbinian:** Einfluss von Normungs- und Qualitätssicherungsprozessen auf Innovation und Diffusion in der Solarthermiebranche. *Betreuer: Oesten, Wittwer (Fh ISE)*

**Madrigal, Roger:** Determinants of performance in rural water community organizations in Costa Rica.

*Betreuer: Schlüter, Oesten*

**Schmit, Laurent:** Waldsterbensdiskurs in Frankreich *Betreuer: Brüggemeier, Engels, von Detten*

**Stablo, Järmo:** Energieeinsparverhalten in Regionen mit EE-Selbstversorgungszielen. Theoriengenerierung anhand einer Fallstudienuntersuchung. *BetreuerIn: Ruppert-Winkel, Oesten*

## Veröffentlichungen

### Schriftenreihe des Instituts: (frühere Bände siehe [www.ife.uni-freiburg.de/forstoko/](http://www.ife.uni-freiburg.de/forstoko/))

---

**Bd. 33 Schlüter, A. 2011:** Economics, Institutions and the Environment. Schriftenreihe Bd. 33: ISBN 978-3-9811351-5-2.

**Bd. 32 Dogmo Pokem, S. D., 2010:** Forest Management Planning in Congo Basin Reinformers. Combined Planning System - A New Approach for Sustainable Forest Management. Dissertation am Institut für Forstökonomie Albert Ludwigs-Universität Freiburg. Schriftenreihe Bd. 32: ISBN 978-3-9811351-4-5.

### Zeitschriftenaufsätze/Beiträge in Schriften: (frühere Jahre siehe [www.ife.uni-freiburg.de/forstoko/](http://www.ife.uni-freiburg.de/forstoko/))

---

#### 2011

**DETTEN, v. R.: (zusammen mit A. Schlueter)** Socio-economics in forestry. European Journal of Forest Research, Volume 130, Number 3 Mai 2011: 325-477.

**DETTEN, v. R.:** Sustainability as a guideline for strategic planning? The problem of long-term forest management in the face of uncertainty. In: European Journal of Forest Research 130: 451-465 ; DOI 10.1007/s10342-010-0433-9

**FABER, F.: (zusammen mit M. Jay, S. Reinecke, T. Westermayer)** Einleitung. In: Faber, F.; Jay, M.; Reinecke, S.; Westermayer, T. (Hrsg.) (2011): Entscheidungen mit Umweltfolgen zwischen Freiheit und Zwang: Tagungsband der 7. Tagung der Nachwuchsgruppe Umweltsociologie (NGU). Arbeitsbericht 55-11, Freiburg: Institut für Forstökonomie. S.1-9.

**HAUBER, J.: (zusammen mit R. Hummel)** Kundenwertignoranzen als Ursache schwacher Forst-Holz-Marktketten? Fallbeispiel Biosphärenreservat Pfälzerwald. Forst und Holz 66, Heft. 1

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit Masum, Hossain, Chakma, Oesten, von Detten) Floral composition and biodiversity conservation of homestead forests in Mymensingh, Bangladesh. International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M. Koike, M.S.H. Chowdhury and F. Haque) the Profitability of Strip Plantations: A Case Study on Two Social Forest Divisions in Bangladesh. Journal of Sustainable Forestry, Taylor & Francis Publishing, the USA. 30 (3): 1-20.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M.D. Miah, M.F.H. Masum, M. Koike, S. Akther) Environmental Kuznets Curve: the case of Bangladesh for waste emission and suspended particulate matter. The Environmentalist. SpringerLink. DOI 10.1007/s10669-010-9303-8.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M.D. Miah, S. Chakma, M. Koike). Contribution of forests to the livelihood of chakma community in the Chittagong Hill Tracts of Bangladesh. Journal of Forest Research. Springer. DOI 10.1007/s10310-011-0317-y.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M.M. Hossain, M.F.H. Masum, S. Chakma, G. Oesten, R. von Detten) Conflict and Corollaries on Forest and Indigenous People: Experience from Bangladesh. In: Diez; J.J. (ed.) Sustainable Forest Management (book2). ISBN 979-953-307-702-3. Intech Open access publisher (Book Chapter) in press.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M.S.H. Chowdhury, M. Koike, M.P. Rana) Community development through collaborative management of protected area: the case of Rema-Kalenga Wildlife Sanctuary, Bangladesh (submitted).

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit S. Chakma, M.F.H. Masum, M.M. Hossain, G. Oesten, R. von Detten) the Garos and their struggle with forests in Bangladesh.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M.F.H. Masum, M.M. Hossain, S. Chakma, G. Oesten) Economic dependence of rural people on homestead forestry in Mymensingh, Bangladesh. Journal of Forestry Research, Springer (submitted).

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M.F.H. Masum, M.M. Hossain, S. Chakma, G. Oesten) A study on forests and livelihoods of the Khasi in Bangladesh. Forests, Trees and Livelihoods, AB academic Publishers. The United Kingdom (submitted).

**RUPPERT-WINKEL, C.; QUADT, V.; HAUBER, J.:** Auf dem Weg zur Selbstversorgung mit Erneuerbaren Energien. Solarzeitalter, 2/2011. S. 61-68.

**RUPPERT-WINKEL, C.** (zusammen mit Aretz, A.; Böther, T.; Hauber, J.; Kress, M.; Schlager, P.; Stablo, J.): Kommunale Selbstversorgung mit erneuerbaren Energien. In: GAIA (Ecological perspectives for science and society) 20/3 (2011): 211 Mitteilungen des BMBF.

**RUPPERT-WINKEL, C.** (zusammen mit G. Winkel): Zur besonderen Gemeinwohlverpflichtung des öffentlichen Waldes: Perspektiven und Konzepte in Hinblick auf Biodiversitätsbelange. In: Dialogforum Öffentlicher Wald und nationale Biodiversitätsstrategie. Tagungsband BfN-Skripten, S. 15-24.

**RUPPERT-WINKEL, C.** (zusammen mit G. Winkel): Hidden in the Woods? Meaning, Determining, and Practicing of Common Welfare in the Case of the German Public Forests. In: European Journal of Forest Research 130, S. 421 – 434.

**STABLO, J.:** Die Transformation des Energiesystems und die Rolle der Suffizienz. In: Faber, F.; Jay, M.; Reinecke, S.; Westermayer, T. (Hrsg.) (2011): Entscheidungen mit Umweltfolgen zwischen Freiheit und Zwang: Tagungsband der 7. Tagung der Nachwuchsgruppe Umweltsoziologie (NGU). Arbeitsbericht 55-11, Freiburg: Institut für Forstökonomie. S. 121-129.

**WOYNOWSKI, B.:** Online denken, lokal handeln. Explorative Studie zur Onlinekommunikation von change Agents bei der Umsetzung einer regionalen Selbstversorgung mit Erneuerbaren Energien. In: Faber, F.; Jay, M.; Reinecke, S.; Westermayer, T. (Hrsg.) (2011): Entscheidungen mit Umweltfolgen zwischen Freiheit und Zwang: Tagungsband der 7. Tagung der Nachwuchsgruppe Umweltsoziologie (NGU). Arbeitsbericht 55-11, Freiburg: Institut für Forstökonomie. S. 89-100.

## 2010

**DETTEN v., R.:** (zusammen mit U.Schraml): Forestry or "The Art of Flying Blind" - Sustainability in an Era of Global Change. In: Spathelf, P. (Hrsg.): Sustainable Forest Management in a Changing World: a European Perspective. (Series: Managing Forest Ecosystems). Luxemburg, Berlin (Springer-Verlag): 217 - 235.

**HAUBER, J. S.:** (zusammen mit G. Winkel, T. Pistorius) Das internationale Waldregime - Prozesse, Wirkungen auf die nationale Waldpolitik und strategische Einflussmöglichkeiten für nationale Akteure. Forst und Holz, Heft 7/8, 65. Jahrgang, S. 34-41.

**HAUBER, J.; RUPPERT-WINKEL, C.:** Moving towards Energy Self Sufficiency based on Renewables: Comparative case studies on the social process of regional change. Conference Paper to the 11. Congress of the International Society for Ecological Economics (ISEE) 23.-26.08.2010 in Oldenburg, Germany.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit G. Oesten, R. von Detten, Livelihood pattern and Forest dependence of the major tribes in Rangamati, Bangladesh. In: Proceedings of the Shinshu University International Symposium 2010 on sustainable Agriculture and Environment: Asian Network II. 45-58 pp.

**MUHAMMED, N.:** (zusammen mit M.S.H. Chowdhury, M.M. Rahman, M. Koike, K.M. Salahuddin, M. A. Halim, N. Shaha, M.P. Rana, M.J. Islam) Small-Scale Mehedi (*Lawsonia inermis* L.) Farming in the Central Bangladesh: A Promising NTFP-Based rural Livelihood Outside the Forests. Small-Scale Forestry, Springer Netherlands. 9 (1): 93-105.

**PETKAU, A.:** (zusammen mit M. Birke, M. Schwarz): Zwischen Regionalisierung und Globalisierung: Forst-Holz-Netzwerke erschließen Zukunftsmärkte. In: Ebinger, F., Birke, M.; Scheer, D.; Schlüter A. (Hrsg.): Innovationen in der Forst-Holz-Kette. Entwicklungstrends und Handlungsoptionen. München. Oekom-Verlag: 121-159.

**RAJMIS S., BARKMANN J., MARGGRAF R.:** Pythias Rache: Zum ökonomischen Wert ökologischer Risikovorsorge. GAIA (Ecological perspectives for science and society) 19: 114-121.

**ROEDER, A.:** Auswirkungen des Klimawandels auf die Forstwirtschaft. In: Präsident des Landtags Rheinland-Pfalz (Hrsg.): Die Folgen des Klimawandels für Rheinland-Pfalz. Heft 44 Schriftenreihe des Landtags Rheinland-Pfalz: 37-43.

**RUPPERT-WINKEL, C.:** (zusammen mit F. Ebinger): Wertschöpfungskette Forst-Holz. In: Ebinger, F.; Birke, M.; Scheer, D.; Schlüter A. (Hrsg.): Innovationen in der Forst-Holz-Kette. Entwicklungstrends und Handlungsoptionen. München. Oekom-Verlag: 101-120.

**SCHLÜTER, A.:** (zusammen mit M. Birke, D. Scheer): Zukunftsmärkte und Innovationen der Forst-Holz-Kette - eine Einleitung. In: Ebinger, F.; Birke, M.; Scheer, D.; Schlüter A. (Hrsg.): Innovationen in der Forst-Holz-Kette. Entwicklungstrends und Handlungsoptionen. München. Oekom-Verlag: 9-24.

**SCHLÜTER, A.:** (zusammen mit M. Birke, D. Scheer): Innovationsperspektiven in der Forst-Holz-Kette diesseits und jenseits von Best-Practice und Benchmark. In: Ebinger, F.; Birke, M.; Scheer, D.; Schlüter, A. (Hrsg.): Innovationen in der Forst-Holz-Kette. Entwicklungstrends und Handlungsoptionen. München. Oekom-Verlag: 161-172.

**SCHLÜTER, A.:** (forthcoming). Institutional Change and Qualitative Research, Journal of Interdisciplinary Economics.

**SCHLÜTER, A.; KOCH, M.:** (forthcoming). Institutional change in the forest sector - trust mental models. European Journal of Forest Research.

**SCHLÜTER, A.; THEESFELD, I.:** (forthcoming). The grammar of institutions: the challenge to distinguish between norms and rules. Rationality and Society.

**SCHLÜTER, A.; NICHIFOREL, L.:** Marktmacht oder Markt machen? Märkte der Wald und Forstwirtschaft zwischen Emergenz und Steuerbarkeit. Forst und Holz, Heft 4, 65. Jahrgang, S. 14-18.

### Arbeitsberichte (frühere Jahre siehe [www.ife.uni-freiburg.de](http://www.ife.uni-freiburg.de)):

**57-11 Cahyandito, M.F.:** Accelerating the Achievement of Millennium Development Goals (MDG's) through Corporate Social Responsibility (CSR).

**56-11 Müller, F.:** Über den Schadensersatz von Rehwildverbiss gemäß § 29 BJagdG.

**55-11 Faber, F.; Jay, M.; Reinicke, S.; Westermayer, T.:** Entscheidungen mit Umweltfolgen zwischen Freiheit und Zwang. Tagungsband der 7. Tagung der Nachwuchsgruppe Umweltsoziologie (NGU).

### **Working Paper ZEE**

---

**Batkova, E. (2010)** Weak policy implementation? A functional approach to the analysis of EU biofuels policy documents. Working Paper 01 - 2010. Centre for Renewable Energy. University of Freiburg. ISSN: 2191-0677

**Funke, S. (2011)** Kommunale Wertschöpfung durch Solarstromsysteme in der Stadt Freiburg. Working Paper 04 - 2011. Centre for Renewable Energy. University of Freiburg. ISSN online: 2191-0685

### **Sonderheft European Journal of Forest Research**

---

Im European Journal of Forest Research ist unter dem Titel „Socio-Economics in Forestry“ ein Sonderheft erschienen aus Anlass und zu Ehren des 60. Geburtstags von Prof. Oesten. Achim Schlüter und Roderich v. Detten sind Guest Editors dieses Hefts 3. Volume 130.May 2011. Die Beiträge des Sonderheftes sind im Bereich „online first“ über die Webseite des Journals (siehe: [hier](#)) downloadbar.

- Achim Schlüter & Roderich von Detten: Socio-economics in forestry.
- Heiko Garrelts & Michael Flitner: Governance issues in the Ecosystem Approach: what lessons from the Forest Stewardship Council?
- Gloria Domínguez & Margaret Shannon :A wish, a fear and a complaint: understanding the (dis)engagement of forest owners in forest management.
- Peter Deegen, Martin Hostettler & Guillermo A. Navarro: The Faustmann model as a model for a forestry of prices.
- Liviu Nichiforel & Heiner Schanz: Property rights distribution and entrepreneurial rent-seeking in Romanian forestry: a perspective of private forest owners.
- Chantal Ruppert-Winkel & Georg Winkel: Hidden in the woods? Meaning, determining, and practicing of ‘common welfare’ in the case of the German public forests.
- Louise Fortmann & Heidi Ballard: Sciences, knowledges, and the practice of forestry.
- Achim Schlüter & Markus Koch: Institutional change in the forest sector: trust and mental models.
- Marc Hanewinkel & Susan Hummel & Axel Albrecht: Assessing natural hazards in forestry for risk management: a review.
- Roderich von Detten: Sustainability as a guideline for strategic planning? The problem of long-term forest management in the face of uncertainty.
- Errol Meidinger: Forest Certification and Democracy.

## **(B) Lehre**

Die Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften befindet sich mitten in der Studienreform. Das Institut für Forstökonomie ist besonders aktiv im

- BSc Studiengang Hauptfach „Waldwirtschaft und Umwelt“
- BSc Nebenfächer „Forst und Holzwirtschaft“ sowie „Internationale Waldwirtschaft“
- MSc „Forstwissenschaft“
- MSc „Environmental Governance“
- MSc „Forest Ecology and Management“
- MSc „Renewable Energy Management“ ([www.rem.uni-freiburg.de](http://www.rem.uni-freiburg.de)).
- Master Online Photovoltaics (<http://www.pv-master.com/>)

Zu Einzelheiten der Studienreform der Fakultät siehe <http://www.ffu.uni-freiburg.de/>

## **Aktuelles Lehrangebot**

Das aktuelle Lehrangebot des Instituts in Forstökonomie, Forstplanung, Betriebliche Umweltökonomie (Zusatzfach) und Forstwirtschaft der Tropen und Subtropen (Zusatzfach) wird auf Anfrage gerne zugesandt – vgl. auch die Homepage des Instituts ([www.ife.uni-freiburg.de](http://www.ife.uni-freiburg.de)).

## Weiterentwicklung der Lehre

### Erstellung eines Lehrbuchs (Oesten, Roeder)

Veröffentlichung eines Lehrbuchs „Management von Forstbetrieben“ zusammen mit Prof. Dr. A. Roeder. (Band I 2008, 2. Auflage veröffentlicht – Band II Dezember 2011)

### Erprobung neuer mediengestützter Lehrmittel

2003, 2004 und 2007 wurden 3 neue Lehrprogramme gekauft – *Factory*, *Global Factory* und *Topsim – Startup!* - und im Unterricht erprobt

## Abgeschlossene Diplom- oder Masterarbeiten

(Prüfungsleistungen - Ausleihe daher nur in Ausnahmefällen möglich)

### BSc Arbeiten

- **Müller, Johannes:** *Über den Schadensersatz von Rehwildverbiss gemäß § 29 BJagdG. Analyse der Urteilsentscheidung des Bundesgerichtshofs vom 04.11.2010 – AZ III ZR 45/10 – und des diesem Urteil zugrundeliegenden Gutachtens von W. Tschupke*
- **Piroth, Ann-Kathrin:** *Kommunale Jagdwirtschaft – Verpachtung oder Eigenregie. 15 Jahre Ingelheimer Modell: Die Ziele erreicht?*

### MSc REM

- **Breatnach, Marcas:** *“Wave Energy in Ireland: An investigation of the potential to develop a manufacturing industry based on indigenous wave energy technology.”*
- **De Wet van Royen, Frederik Christoffel:** *„An optical Model of the Scheffler Reflector for Ray Tracing Studies of its Efficiency and Power Output.“*
- **Edelmann, Katharina:** *„An explorative analysis of driving factors and restraints leading the end-user behaviour in the German solar thermal energy market.“*
- **Fauziah, Siti:** *„Pre-Feasibility Study of Biogas Plant – Case Study of Surabaya City.“*
- **Funcke, Simon** *Kommunale Wertschöpfung durch Solarstromsysteme in der Stadt Freiburg*
- **Hiroki, Shishido:** *“11 Jahre Zertifizierung des Freiburger Stadtwaldes – Anspruch und Realität in der Wahrnehmung der Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung“.*
- **Kirev, Grisha:** *„Evaluation and Further Development of a Solar Simulator for CPV Modules.“*
- **Mougkarakis, Athanasios:** *„An Investigation of the Role of Energy Storage in the Future Development of Photovoltaic Systems.“*
- **Möllencamp Sebastian:** *„Co2 Abatement Cost of Standard Renewable energy and Energy Efficiency Technologies.“*
- **Nishit, Shah:** *„Analysis of Indian Photovoltaik market structure, energy policies and legal constitution.“*
- **Pinyana i Puigdollers, Marcel:** *„Profitability of large-scale photovoltaic power plants using thin film solar technology.“*
- **Preuschhoff, Simon:** *„Regelung fluktuierender Stromeinspeisung aus Windenergieanlagen durch Nachfragesteuerung im deutschen Elektrizitätsnetz.“*
- **Shaunak, Joshi:** *„Target Costing for a Photovoltaic Power Plant in India from a German Project Developer’s Perspective Example of 5-10 MW grid connected free field.“*

### MSc MEG

- **Rongrongmuang, Wansiri:** *„Climate Change Perception of Dive Tourism Industry in Thailand.“*

### Diplom Forstwissenschaften

- **Quadt, Verena:** *„Die 100 Prozent GmbH – eine Fallstudie zu den Hintergründen, Motivationen und Strategien der Akteure eines Wirtschaftsverbandes für erneuerbare Energien in der Region Freiburg.“*
- **Sträuber, Diana:** *„Beratungsbedarf werdender Bioenergiedörfer im Schwarzwald. Eine Analyse auf der Basis von qualitativen Interviews.“*
- **Woynowski, Boris:** *“Online denken, lokal handeln. Explorative Studie zur Online-Kommunikation von Schlüsselakteuren in Erneuerbare-Energien-Regionen.“*



## (C) Fort- und Weiterbildung

Die Neukonzeption der Lehre im Rahmen der Studienreform an der Forstwissenschaftlichen Fakultät wurde auch unter dem Aspekt der Fortbildungsmöglichkeiten für die Praxis gestaltet. An Fortbildung Interessierten steht entsprechend eine große Vielzahl an Blocklehrveranstaltungen zur Teilnahme offen. Einen Überblick über Fortbildungsmöglichkeiten im Bereich der Forstökonomie bietet das **Lehrangebot des Instituts im Vertiefungsstudium**. Weitere Auskünfte hinsichtlich Terminen und genauer Teilnahmemodalitäten erhalten Sie durch das Institutssekretariat.

Neben dem Fortbildungsangebot im Rahmen des Vertiefungsstudiums bietet das Institut speziell auf die Bedürfnisse der Praxis ausgerichtete Fortbildungsseminare an. Die Seminare sind i.d.R. für eine zweitägige Dauer konzipiert, können aber selbstverständlich den spezifischen Bedürfnissen sowohl inhaltlich als auch zeitlich angepasst werden. Weitere Fortbildungsseminare und individuelle Angebote stehen auf Nachfrage zur Verfügung.

- Normatives , Strategisches und Operatives Management von Forstbetrieben
- Überführung von einschichtigen Fichtenreinbeständen in Bestände mit Dauerwaldcharakter. Management von Forstbetrieben
- Entrepreneurship – wie gründe ich eine eigene Unternehmung?“  
Wochenendseminar 2/2005 Akademie für Wissenschaftliche Weiterbildung Freiburg  
(vgl. [www.akademie.uni-freiburg.de](http://www.akademie.uni-freiburg.de))

## (E) Tagungen, Vortragsreihen, Ausstellungen

### 2011

- **31. Freiburger Winterkolloquium Forst und Holz** „Die zweite Welle im Waldnaturschutz? Wildnis in Deutschland: Eine Herausforderung für die Forst- und Holzwirtschaft. 27./28. Januar 2010 in Freiburg (<http://www.winterkolloquium.uni-freiburg.de/>).
- **Vortragsreihe „Wirtschaft ohne Wachstum?!**, SoSe 2011 zusammen mit VÖÖ und Studium Generale der Universität Freiburg (<http://www.ife.uni-freiburg.de/dateien/pdf-dateien/studium-generale-wow.pdf>)
- Internationaler DAAD-Alumni Sommer Kurs: **Solar Shift - Solar Technology Application in Rural Development** 31. Mai bis 11 Juni 2011. Zusammen mit ZEE. <http://www.solarshift.uni-freiburg.de/>
- **Renewable Energy Self-Sufficiency (RESS) Conference** 14.-16.09.2011 in Freiburg (<http://www.ress-conference.uni-freiburg.de/>).
- **Ausstellung: „Erst stirbt der Wald... Das Waldsterben – eine Debatte verändert das Land.**  
<http://erst-stirbt-der-wald.de/>  
27.02. – 14.08.2011 WaldHaus Freiburg  
11.10. – 22.12. 2011 Haus des Waldes Stuttgart
- **VÖÖ-Jahrestagung** zum Thema „Suffizienz: Verzicht oder Glück? 27.10.-29.10.2011. (<http://www.voee2010.uni-freiburg.de/>)

### 2010

- **30. Freiburger Winterkolloquium Forst und Holz** „Motor oder Moloch?“ Wohin führt der Bioenergieboom die Forst- und Holzwirtschaft? Am 28./29. Januar 2010 in Freiburg.
- **75 Jahre Forstinstitute an der Universität Freiburg**. Jubiläum vom 09.-11.07.2010.
- **VÖÖ-Jahrestagung** zum Thema „Wirtschaft ohne Wachstum“ vom 23.-25.09.2010. <http://www.voee2010.uni-freiburg.de/>.
- **7. Tagung der Nachwuchsgruppe Umweltsoziologie (NGU)** vom 16.-18.09.2010 in Freiburg. Entscheidungen mit Umweltfolgen zwischen Freiheit und Zwang. <http://www.ngu2010.uni-freiburg.de/>
- **Interdisziplinäre Fachtagung** des Instituts f. Forstökonomie in Kooperation mit dem DFG-Projekt „Und ewig sterben die Wälder“: „UNBERECHENBARE UMWELT“– Zum Umgang mit Unsicherheit und Nicht-Wissen bei der Gestaltung und Bewirtschaftung natürlicher Ökosysteme.“ an der Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften in Freiburg vom 18. – 19. November 2011 (Infos unter [unsicherheit@uni-freiburg.de](mailto:unsicherheit@uni-freiburg.de))

## **(F) Engagement im Zentrum für Erneuerbare Energien ZEE**

siehe <http://www.zee-uni-freiburg.de>