



HNE
Eberswalde

Hochschule für nachhaltige Entwicklung

Unser Name ist Programm

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

Forschung und Lehre mit der Natur für den Menschen



Porträt



- Seit 1830: Forschung und Lehre mit der Natur für den Menschen
- Die großen Themen
- Deutschlandweit einzigartige Studiengänge

- Eine der forschungstärksten Hochschulen in Deutschland
- Zahlreiche regionale und internationale Partner



Nachhaltigkeit (Hartig 1804)

„...denn es läßt sich keine dauerhafte Forstwirtschaft denken und erwarten, wenn die Holzabgabe aus den Wäldern nicht auf Nachhaltigkeit berechnet ist.

Jede weise Forstdirektion muß daher die Waldungen des Staates ohne Zeitverlust, taxieren lassen, und sie zwar so hoch als möglich, doch so zu benutzen suchen, daß die Nachkommenschaft wenigstens ebensoviel Vortheil daraus ziehen kann, als sich die jetzt lebende Generation zueignet.“

Quelle: Anleitung zur Taxation der Forste, 2. Aufl., Gießen 1804

Historie

- 1830 Gründung der „Höheren Forstlehranstalt“ Eberswalde durch Wilhelm Pfeil
- 1963 Schließung der Eberswalder Fakultät
- 1992 Neugründung als FH Eberswalde „Grüner Faden“
- 2000 Leitbilddiskussion
- 2007 EMAS
- 2009 „grünste Hochschule Deutschlands“
- 2010 Umbenennung in Hochschule für nachhaltige Entwicklung
- 2010 Nachhaltigkeitsvorlesung
- 2013 Nachhaltigkeitsgrundsätze
- 2014 Nachhaltigkeitsbericht / Klimaneutralität



HNEE: Finanzen / Personal

Haushalt 2013	8,2 Mio. Euro 43 % (2012: 8,2 Mio. €)
Drittmittel 2013	5,5 Mio. Euro 29 % (2012: 5,3 Mio. €)
Zuweisungen 2013	5,4 Mio. Euro 28 % (2012: 2,9 Mio. €)
<hr/>	
Gesamt 2013	19,1 Mio. Euro (2012: 16,4 Mio. €)

Planstellen	116
Mitarbeiter	267
davon Professuren	54

Zahlen und Fakten



Fachbereiche:	4
Studiengänge:	17
Studierende:	ca. 2.200
Professor*innen:	54

Bachelorstudiengänge

- International Forest Ecosystem Management
- Landschaftsnutzung und Naturschutz
- Ökolandbau und Vermarktung
- Forstwirtschaft



- Holztechnik (auch dual)
- Unternehmensmanagement
- Finanzmanagement
- Regionalmanagement

Masterstudiengänge

- Strategisches Nachhaltigkeitsmanagement
- Forest Information Technology
- Global Change Management
- Regionalentwicklung und Naturschutz

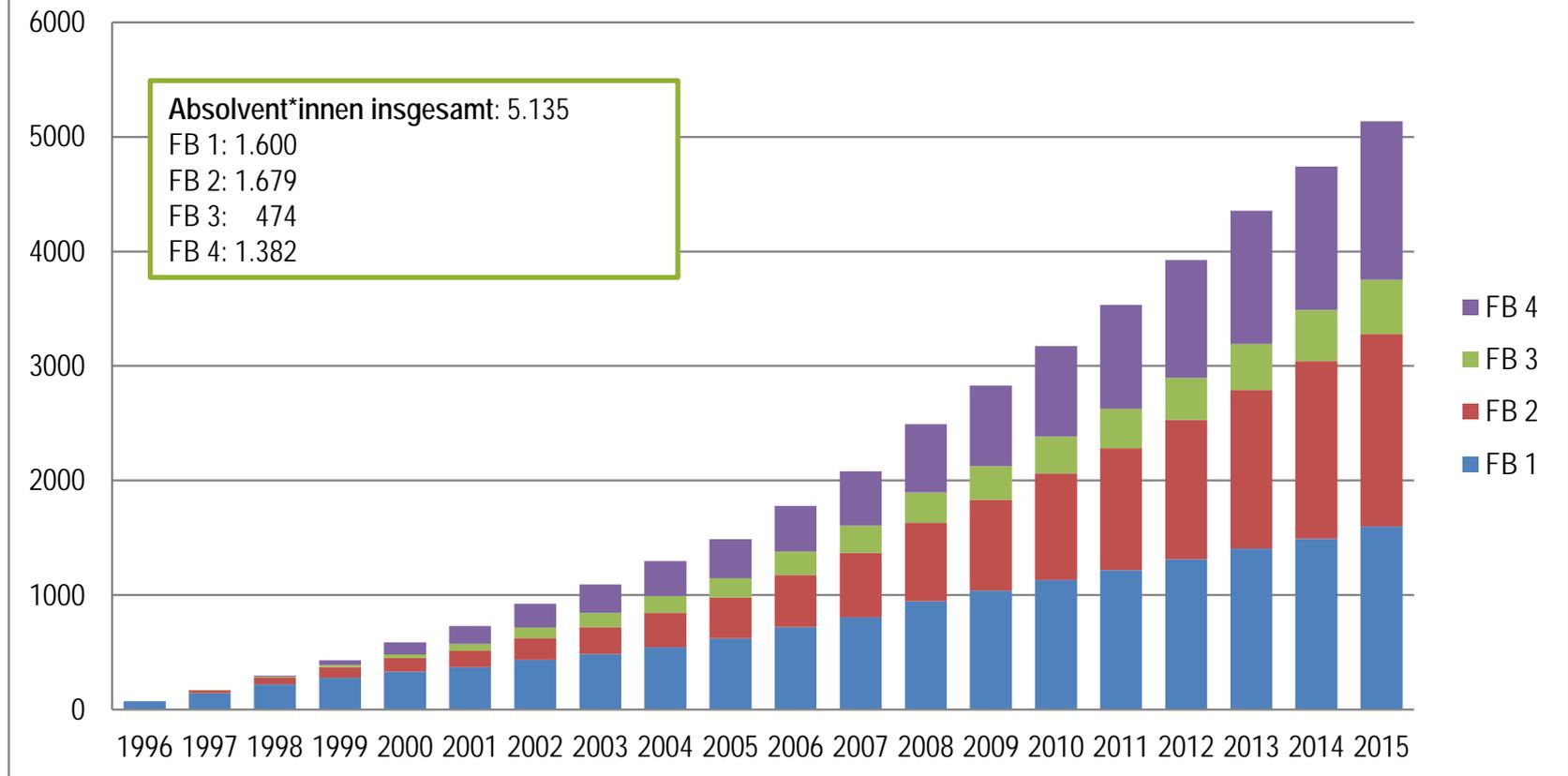


- Nachhaltiger Tourismus
- Öko-Agrarmanagement
- Holztechnik
- Nachhaltiges Unternehmens-Management
- Kommunalwirtschaft

Herkunft der Studierenden (2015)



Entwicklung der Absolvent*innen-Zahlen HNE Eberswalde

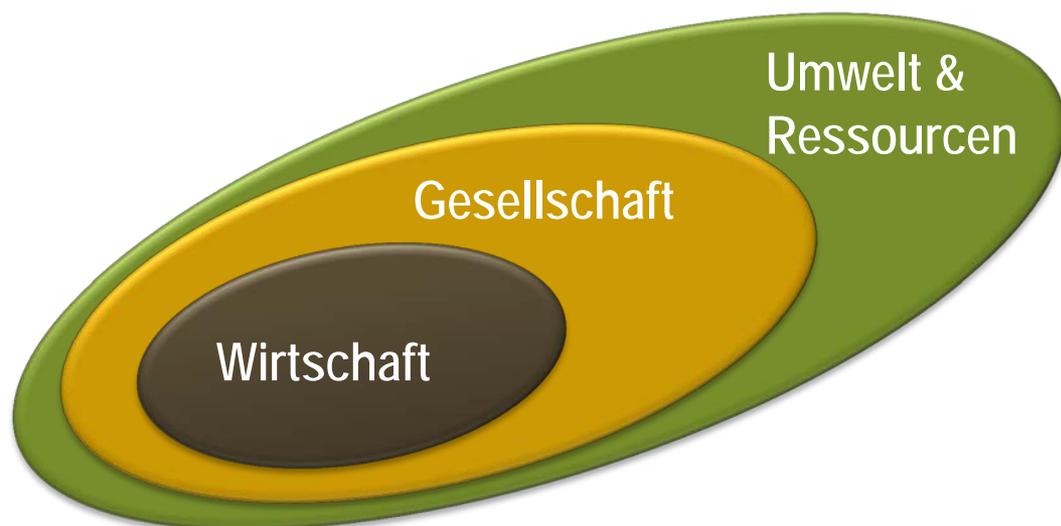


Historie

- 1830 Gründung der „Höheren Forstlehranstalt“ Eberswalde durch Wilhelm Pfeil
- 1963 Schließung der Eberswalder Fakultät
- 1992 Neugründung als FH Eberswalde „Grüner Faden“
- 2000 Leitbilddiskussion
- 2007 EMAS
- 2009 „grünste Hochschule Deutschlands“
- 2010 Umbenennung in Hochschule für nachhaltige Entwicklung
- 2010 Nachhaltigkeitsvorlesung
- 2013 Nachhaltigkeitsgrundsätze
- 2014 Nachhaltigkeitsbericht / Klimaneutralität



Lehre und Forschung sehen sich seit 1830 in der übergreifenden Zielstellung einer Zukunftsfähigkeit verpflichtet, die in der Einheit von **Ökologie, Ökonomie und sozialer Verantwortung** besteht. Erhaltung der Vielfalt der Natur und deren Nutzung sind für uns kein Gegensatz.



Es muss sich rechnen!

Es braucht Regeln!

Es gibt Grenzen!

*„Die HNEE konnte zu einer **brandenburgischen „Marke“** mit hoher Ausstrahlungswirkung entwickelt werden und besitzt heute ein im Zusammenhang mit dem Begriff der Nachhaltigkeit weiter geschärftes Lehr- und Forschungsprofil, dessen konsequente Fortführung und Weiterentwicklung auch aus Sicht der Kommission äußerst **zukunftsweisend** ist.“¹*

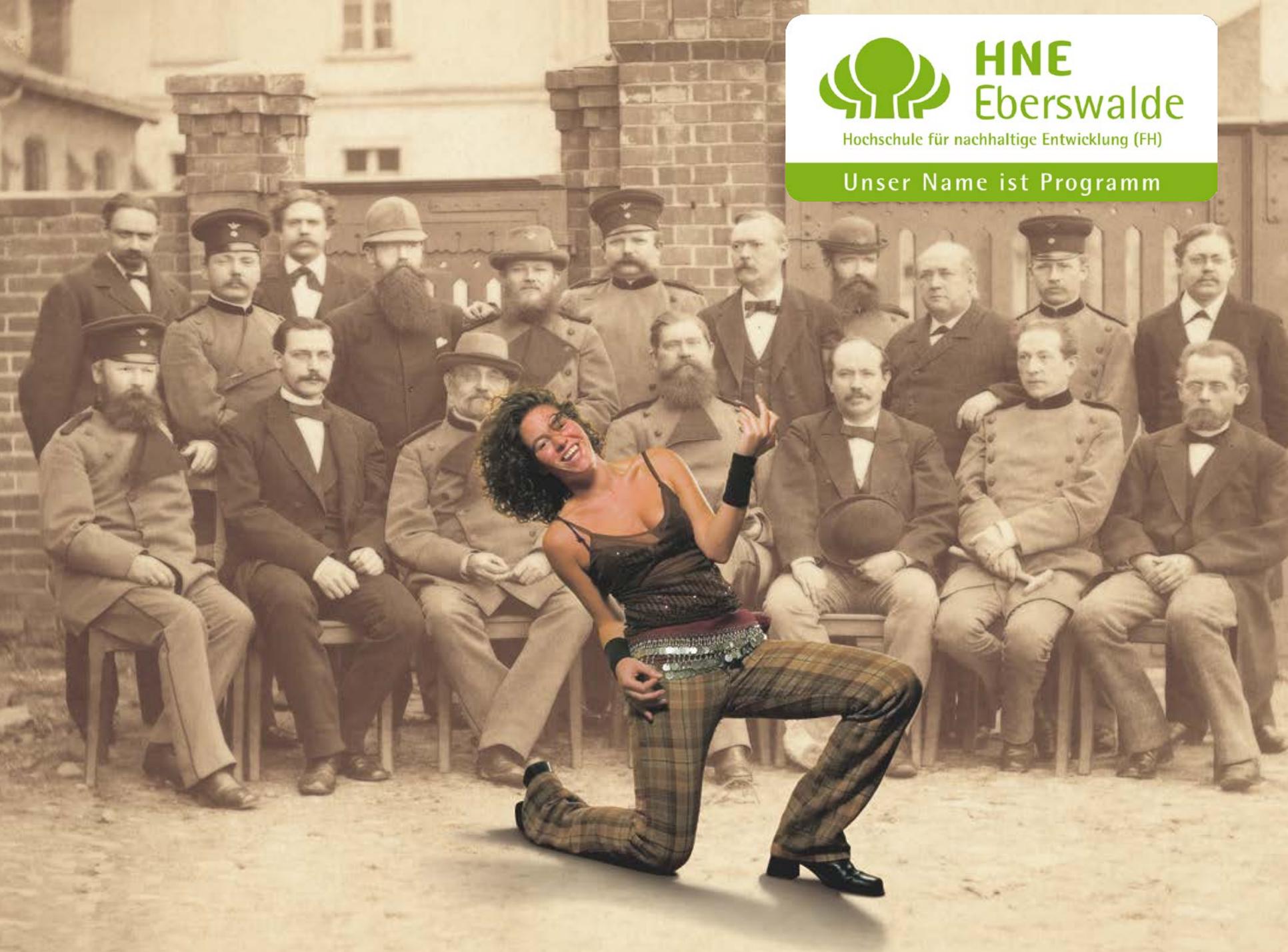
1) Bericht der Strukturkommission, Seite 211



HNE
Eberswalde

Hochschule für nachhaltige Entwicklung (FH)

Unser Name ist Programm



Nachhaltigkeit

Hardware

- EMAS
- Energie
- Nachhaltige Beschaffung
- Nachhaltiges Veranstaltungsmanagement
- Klimaneutralität / Klimaschutz neues Projekt: klimaneutrales Semesterticket

Personal

- Diversity-Management; Familienfreundlich; Gesundheitsmanagement
- Flüchtlinge
- Runder Tisch
- Berufungsverfahren
 - Neue Themenfelder:
 - Governance
 - Grünland
 - Waldressourcenökonomie

Nachhaltigkeit

Lehre

- Praxisorientierte Lehre, auf Nachhaltigkeit ausgerichtet (alle Curricula)
- Zentrale Nachhaltigkeitsvorlesung „Mit der Natur für den Menschen“
- Übergreifende, Nachhaltigkeit fokussierende Projektwerkstätten
 - Terra Preta (mit BR-SC)
 - Commons (Gemeinwohlbilanzierung)
- Praxispartnerschaften
- Themensetzung Abschlussarbeiten

Runder Tisch

- Von den Grundsätzen (fortgeschrieben)
- bis zum Mensaessen

Transdisziplinär: Partnernetzwerk Ökolandbau

Unsere Partnerbetriebe



Wirtschaft

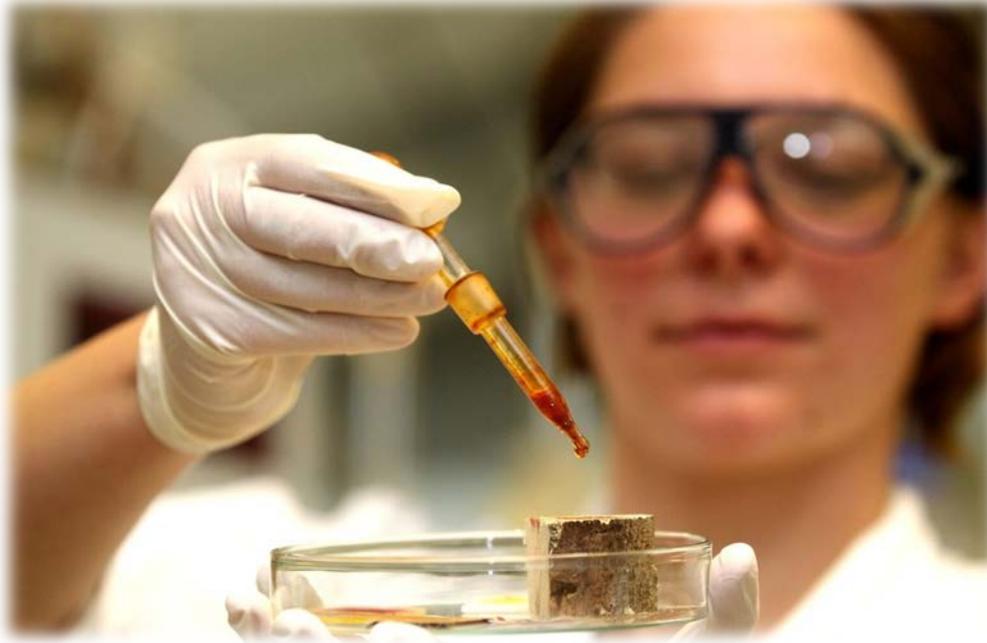


Wissenstransfer



Wissenschaft





- Lebendige, anwendungsbezogene Wissenschaft
- Vorne im Drittmittelranking deutscher Fachhochschulen
- Zusammenarbeit mit in- und ausländischen Forschungsinstituten

Forschungsschwerpunkte



Nachhaltige Entwicklung des ländlichen Raumes

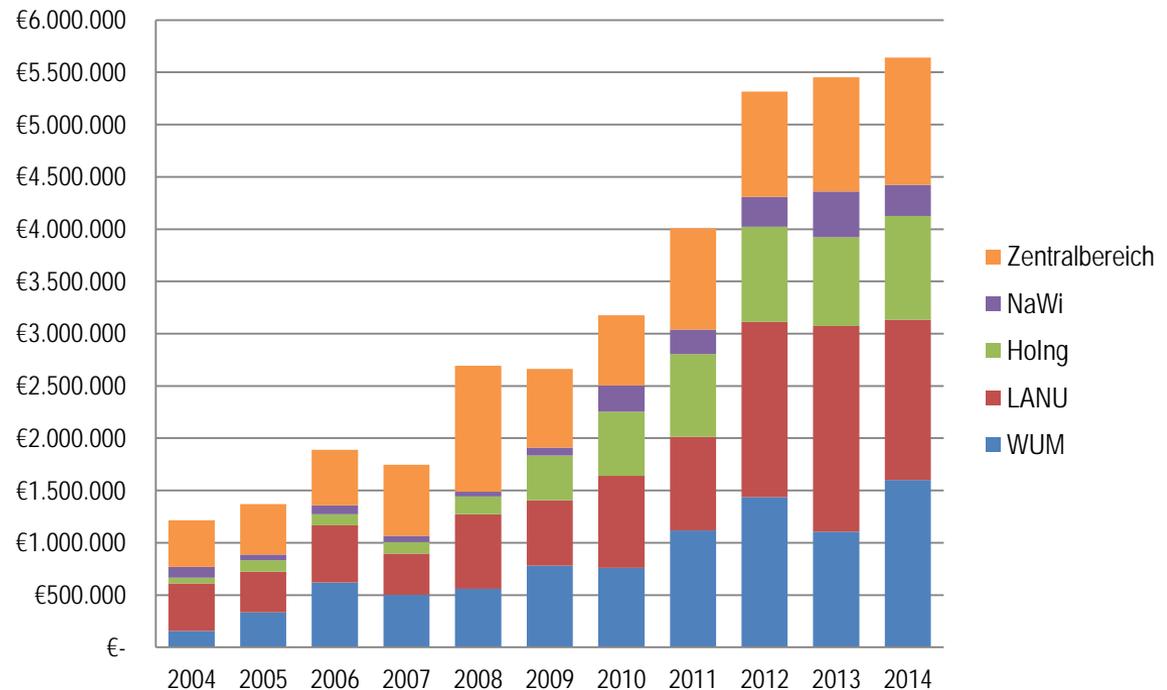
DM/Professur: 112.800 €

Drittmittel 2014: 5,64 Mio. €

5 Forschungsprofessuren

Nachhaltige Produktion und Nutzung von Naturstoffen

Entwicklung der Drittmittel



CLIMATE CHANGE

WATER MANAGEMENT

TOURISM

HEALTH

NATURE CONSERVATION

WOODLAND & FORESTRY

AGRICULTURE

REGIONAL PLANNING

EDUCATION

INKA BB - the Innovation Network of Climate Change Adaptation Brandenburg Berlin – is a network of scientists and practitioners who, by working together, aim to meet the challenges brought about by climate change.

Despite the Brandenburg/Berlin region being characterised by a large number of lakes and rivers, it is regarded as an area with low levels of precipitation. This is compounded by the fact that its soil is predominantly sandy and has only a low water storage capacity. These natural conditions make the region vulnerable to the expected impacts of climate change. For this reason, the key topics addressed by INKA BB are land and water use, as well as health management issues.

We invite you to explore the topics we cover and our areas of activity according to your interests. Go on your own expedition around our website! We appreciate your interest and will be pleased to answer any questions you may have.



Climate Change and Tourism

Climate change and its effects are among the most important challenges facing mankind in the 21st century. The tourism industry itself contributes to global warming, but it will also be affected by it in the future: On the one hand, long-distance travel in particular pollutes the Earth's atmosphere; on the other hand, tourism is - like no other industry - dependent on a comfortable climate, clean water and an intact landscape. Therefore, tourism is one of the most vulnerable sectors of the global economy.

Impacts on the German Federal State of Brandenburg

For Brandenburg rising temperatures and drier summers are projected by climate scientists. This offers tourism new opportunities, such as an extended summer season. Yet, more heat waves, droughts and other extreme weather events are also expected. Reduced water flows and deteriorating water quality have already affected water tourism activities in some parts of Brandenburg in past seasons. In the medium term, water shortages may become a key challenge for Brandenburg's tourism industry.

Adaptation to Climate Change in Brandenburg

Tourism has always had to adapt to the many challenges of (changing) climate conditions. The far-reaching consequences of global warming, however, will sooner or later require strategic rethinking. As detailed forecasts are not possible, business management must become more flexible. Long-term investments need to be assessed with regard to their "climate suitability". At the same time, tourism stakeholders need to acquire skills to detect new climate-related market potentials for tourism in Brandenburg. The INKA-BB project aims to support appropriate adaptation strategies and measures.

Tourism and the Challenge of Climate Change

The INKA-BB-Project „Tourism Destination and Business Management in Response to Climate Change“

The project analyses the possible consequences of climate change for tourism organisations and companies in Brandenburg. In the first phase of it climate-related risks and opportunities will be identified (Period: 2009-2011).

Implementation and Testing Phase

In the second phase (period: 2010-2013) adaptive solutions to the challenges of weather variability and climate change will be developed and tested together with tourism stakeholders of the region. Key issues will be water-based tourism, water management and the development of climate-friendly products as an adaptation to the social and political consequences of global warming.

On the regional level climate-adapted destination management strategies will be developed and tested in the county of Uckermark. Selected water tourism companies from all over the state will receive individual advice concerning their adaptation strategies. Various information and education workshops will raise the awareness of tourism professionals in Brandenburg.

The activities of Eberswalde University will be complemented by a study of the Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB) in Berlin. It examines the ecological carrying capacity of the Krumme Spree River in relation to boat tourism. A special emphasis of the study lies on the disturbance tolerance of different species of fresh water mussels. Based on the result of this study, the institute will work out solutions for climate change-adapted water management.

For more information: www.igb-berlin.de

Sub-project 17 Tourism Destination und Business Management



Expected Project Results

The University of Eberswalde will develop a "reality-tested" methodology" for assessing the sensitivity (vulnerability), and the opportunities of tourism regarding the direct and indirect effects of climate change. Based on the results of the implementation and testing phase, model strategies and instruments will be formulated that can be used by other destinations and companies in Brandenburg for their individual adaptation to global warming.

A handbook for a climate-adaptive management - targeting tourism service providers, destination management organizations and water management agencies in Brandenburg - will be published at the end of the project. The manual will deal specifically with the challenges for inland water tourism and take into account the findings of the Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB).



Transferverständnis der HNE Eberswalde: Transfer ist der wechselseitige und partnerschaftliche Austausch von Wissen, Ideen, Dienstleistungen, Technologien und Erfahrungen. Er umfasst alle Formen der Kooperationsbeziehungen zwischen der Hochschule und ihren externen Partner*innen in Lehre und Forschung – sowie darüber hinaus. Die Hochschule strebt einen Wissens- und Ideentransfer für eine nachhaltige Entwicklung an und möchte diesen als gemeinsamen Lern- und Gestaltungsprozess auf Augenhöhe mit Partner*innen aus der Gesellschaft realisieren.

Beratend

- Naturschutzbeirat Brandenburg / Kuratorium BR-SC / Naturschutzfond Brandenburg
- Landesnachhaltigkeitsbeirat
- Aktionsplattform BNE
- Member of the board (vice chair) of the Deutsche Umweltstiftung (2014-)
- Forum N
- DNK für Hochschulen: Footprints - unser Nachhaltigkeitsbericht

Vernetzung: Honorarprofessuren

Ihne	Hartmut	Wald und Umwelt	Ethik und Politikberatung	Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Ott	Hermann	Wald und Umwelt	Global sustainability strategies and governance	
Stock	Manfred	Wald und Umwelt	Klimawandel	Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK) e.V.
Welsch	Hubertus	Wald und Umwelt	Jagdrecht	
Freude	Matthias	Landschaftsnutzung und Naturschutz	Verhaltensbiologie	Präsident des Landesamts für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung
Hierold	Wilfried	Landschaftsnutzung und Naturschutz	Bodenlandschaftskunde	Institut für Bodenlandschaftsforschung - ZALF
Klinger	Remo	Landschaftsnutzung und Naturschutz + Nachhaltige Wirtschaft	Rechtliche Grundlagen nachhaltigen Wirtschaftens + Grundzüge des Umweltrechts, Planungsrecht, Naturschutzrecht	GEULEN & KLINGER Rechtsanwälte
Kühne	Stefan	Landschaftsnutzung und Naturschutz	Ökologischer Pflanzenschutz	Institut für Strategie und Folgenabschätzung - JKI
Merck	Johannes	Landschaftsnutzung und Naturschutz	Corporate Social Responsibility	OttoGroup
Hänsel	Andreas	Holzingenieurwesen	Möbelbau	Direktor der Staatlichen Studienakademie Dresden
Hasch	Joachim	Holzingenieurwesen	Fabrikplanung	Geschäftsführer Kronopol Zary
Löfflad	Hans	Holzingenieurwesen	Konstruktion, Ausführungsplanung und Bauphysik im Holzbau	
Häusler	Nicole	Nachhaltige Wirtschaft	Kultur und nachhaltige Entwicklung“ am Fachbereich Nachhaltige Wirtschaft	Beraterin für Organisationsentwicklung mit Schwerpunkt auf Tourismus, Dozentin und Gutachterin
Isenmann	Ralf	Nachhaltige Wirtschaft	Nachhaltiges Unternehmensmanagement und Innovation	
Platter	Guntram	Nachhaltige Wirtschaft	Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit	Theologe, Philosoph und Sprachwissenschaftler
Schäfer	Michael	Nachhaltige Wirtschaft	Kommunalwirtschaft	Herausgeber und Chefredakteur UNTERNEHMERIN KOMMUNE, Fachzeitschrift für kommunalwirtschaftliches Handeln
Steiner	Marc	Nachhaltige Wirtschaft		Dr. Steiner Digital
Zempel	Ingo	Nachhaltige Wirtschaft	Konzernrechnungslegung nach IFRS und HGB, Nachhaltigkeitsberichterstattung, Wirtschaftsrecht, Prüfungswesen	Geschäftsführer Deutsche Prüfstelle für Rechnungslegung DPR e.V.

Zentren

- Stiftung Waldwelten "Wald ist wichtig!" - Unter diesem Leitmotiv haben die Stadt Eberswalde und die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde HNEE (FH) gemeinsam die Stiftung WaldWelten ins Leben gerufen. Schwerpunkte der Stiftungsarbeit liegen in den Bereichen Waldforschung, Umweltbildung, Naturschutz und Kulturförderung.
- **Zentrum für nachhaltige Ökonomie e. V. (ZENO)**, ein Verein bestehend aus Mitgliedern des Fachbereichs *Nachhaltige Wirtschaft* der *Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde*
- ZENAT Zentrum für nachhaltigen Tourismus
- CEEM Centre for Econics and Ecosystem Management

Centre for Econics and Ecosystem Management

Econics

We define Econics as an approach to studying the dynamics and functioning of (complex and holarchically nested) ecological systems with the aim of deriving management solutions for natural resource-dependent socio-economic systems as a gateway towards sustainable development under global change.



Objectives of the centre

- o Contribute to the universities' objectives and mission
- o Develop the principles and application of econics and ecosystem management through an active programme of research and project work
- o Actively contribute to a broader body of science and knowledge through publications and conference papers
- o Build partnerships with the ecosystem management sector through applied research and professional training
- o To promote opportunities for post-graduates through project development



Centre for Econics and
Ecosystem Management



Writtle
College

A partner of the University of Essex



HNE
Eberswalde

Hochschule für nachhaltige Entwicklung

Unser Name ist Programm

Centre for Econics
and Ecosystem
Management

Eberswalde University for
Sustainable Development
Faculty of Forest and
Environment
Alfred-Möller-Str. 1
D-16225 Eberswalde

ZENAT

Auftraggeber und Förderer

Die Mitglieder des ZENAT haben in den vergangenen Jahren bereits eine Vielzahl von Projekten zu verschiedenen Themenstellungen des Nachhaltigen Tourismusmanagements durchgeführt. Zu den Auftraggebern und Fördermittelgebern zählten:

- Bundesamt für Naturschutz,
- Bundesministerium für Arbeit und Soziales,
- Bundesministerium für Bildung und Forschung,
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit,
- Deutschen Bundesstiftung Umwelt,
- Europäischen Kommission im Rahmen des Life Long Learning Programmes,
- Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit,
- Ministerium für Wirtschaft des Landes Brandenburg & Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg,
- Ministerium für Forschung, Wissenschaft und Kultur des Landes Brandenburg,
- Nationalparkamt Unteres Odertal,
- Tourismus Marketing Uckermark GmbH,
- Verkehrsclub Deutschland.



Zentrum für Nachhaltigen Tourismus
Centre for Sustainable Tourism



ZENAT

Netzwerkpartner

Das ZENAT legt großen Wert auf die Vernetzung zwischen Forschung und Praxis. Unsere Mitglieder verfügen über ein großes Netzwerk von Kooperationspartnern an Hochschulen, in der Tourismuswirtschaft und bei Organisationen des Umwelt- und Naturschutzes sowie der Entwicklungszusammenarbeit. Hierzu zählen derzeit z.B.

- [Associazione Italiana Turismo Responsabile \(AITR\)](#) (IT),
- [BEST Institut für berufsbezogene Weiterbildung und Personaltraining GmbH](#) (AT),
- [Breda University of Applied Sciences, Centre for Sustainable Tourism & Transport \(CSTT\)](#) (NL),
- [bte - Tourismus- und Regionalberatung](#) (DE)
- [Clustermanagement Tourismus Brandenburg](#) (D),
- [DIESIS - European Research and Development Service for the Social Economy](#) (BE),
- [European Alliance for Responsible Tourism and Hospitality – EARTH](#) (BE),
- [Kontaktstelle für Umwelt und Entwicklung Stuttgart](#) (D),
- [Lega Nazionale delle Cooperative e Mutue \(Legacoop\)](#) (IT),
- [Lettischer Verband für Landtourismus "Lauku Celotajs"](#) (LV),
- [Lunds Universitetet, Department of Service Management and Service Studies](#) (SE)
- [Mascontour - Sustainable Tourism Consulting & Communication](#) (DE)
- [Naturfreunde Internationale](#) (AT),
- [TourCert](#) (D),
- [Tourism Watch](#) (D),
- [Tourismus Marketing Brandenburg GmbH](#) (D),
- [Tourismus-Marketing Uckermark GmbH](#) (D),
- [Verkehrsclub Deutschland \(VCD\) e.V.](#) (D),
- [Universität „St. Kliment Ohridski“ Bitola, Faculty of Tourism and Hospitality](#)in Ohrid (MK),
- [University College Birmingham](#) (UK)
- [Wirtschaftsverband Wassersport e.V.](#) (D)



Zentrum für Nachhaltigen Tourismus
Centre for Sustainable Tourism



Fazit: Die HNEE hat sich ganz gut positioniert

- Klar profilierte Ausrichtung
- Hochaktuelle Studien- und Forschungsfelder
- Enorme Studiennachfrage
- Europäischer EMAS-Award 2010
- Klimaneutrale Hochschule seit 2014
- Erfolgreich in Bildung und Forschung, z.B.:
 - Deutsche Spitzenstellung bei Drittmitteln
 - Jährlich ca. 100 Forschungsprojekte auf dem Gebiet der Nachhaltigkeit
 - Höchste Förderquote unter den FHs bei der Studienstiftung des Deutschen Volkes
 - Erfolgreich bei Bundes-Wettbewerben u.a. „Aufstieg durch Bildung: Offene Hochschulen“
- Starke Verankerung in der Region



Fazit: Die HNEE hat sich ganz gut positioniert.

Wirklich?

- Reicht das?
- Was sind die neuen, aufkommenden Themenfelder?
- Wo haben wir Lücken / blinde Flecken?
- Wie sind wir vernetzt?
- Was ist die Glaubwürdigkeit eines „kleinen Krauters“
- Wie halten wir selber unseren Anspruch ein?

Fazit: Die HNEE hat sich ganz gut positioniert?

Es geht eventuell noch besser:

- Stiftung Waldwelten "Wald ist wichtig!" - Unter diesem Leitmotiv haben die Stadt Eberswalde und die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde HNEE (FH) gemeinsam die Stiftung WaldWelten ins Leben gerufen. Schwerpunkte der Stiftungsarbeit liegen in den Bereichen Waldforschung, Umweltbildung, Naturschutz und Kulturförderung.
- Zentrum für nachhaltige Ökonomie e. V. (ZENO), ein Verein bestehend aus Mitgliedern des Fachbereichs *Nachhaltige Wirtschaft* der *Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde*
- ZENAT Zentrum für nachhaltigen Tourismus
- CEEM Centre for Econics and Ecosystem Management
- *Kompetenzzentrum Man and Biosphere für Deutschland??*
MSS / HNEE (Helming / Ibisch / Luthardt / Rein)