



HNE
Eberswalde

Hochschule für nachhaltige Entwicklung (FH)

Unser Name ist Programm

Wissenschaft trifft Wirtschaft

2. Unternehmertag an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH)

Prof. Dr. Hans-Peter Piorr (Vizepräsident für Forschung & Technologietransfer)

Gundolf Schneider (Leiter Transferstelle TIB)

- (Wieder-) : 1992
- : 4
- : 16
- : > 1.900
- 54
- 4
- mehr als 120

Studienplätze / Bewerber WS
2011/12

- Finanzmanagement (Finance, Accounting, Controlling, Taxation) (B.A.) (35/ 201)
- Unternehmensmanagement (B.A.) (56/ 440)
- Regionalmanagement (B.A.) (35/ 140)
- Marketing-Management (M.A.) (25/ 361)
- Kommunalwirtschaft (M.A.) (25/ 13)

- Landschaftsnutzung und Naturschutz (B.Sc.) (58/ 310)
- Ökolandbau und Vermarktung (B.Sc.) (50/ 122)
- Nachhaltiges Tourismusmanagement (M.A., koop. mit FB Wirtschaft) (45/ 139)
- Regionalentwicklung und Naturschutz (M.Sc.) (36/ 109)
- Öko-Agrarmanagement (M.Sc.) (31/ 29)

Studieren in Eberswalde

Fachbereiche

Wald und Umwelt

- Forstwirtschaft (B.Sc.) · FOWI (50/ 356)
- International Forest Ecosystem Management (B.Sc.) · IFEM (54/ 123)
- Forest Information Technology (M.Sc.) · FIT (26/ 34)
- Global Change Management (B.Sc.) · GCM (26/ 51)

Fachbereich Holztechnik

- Holztechnik (B.Sc. und dual) (68/ 93)
- Holztechnik (M.Sc.)

- - ✓ nachhaltige Entwicklung des ländlichen Raums
- - ✓ gut nachgefragt, auf Bachelor/Master umgestellt
- - ✓ 2. bzw. 3. Platz im Drittmittelranking dt. Fachhochschulen
- - ✓ Kleinste Fachhochschule Brandenburgs
 - ✓ Einzige Fachhochschule in Nordbrandenburg

- Dr. Bernhard Götz
Tel. 03334/ 657 477
Bernhard.Goetz@hnee.de



- Leiterin Claudia Adler
Tel. 03334/ 657 200
claudia.adler@hnee.de



•

(Boden-, Pflanzen-, Wasseranalytik)



•

•

(Eng., Russ., Franz., Span., Chin., Schwe., Pol., Dt.)

•

- 2004 ehrenamtliche Umweltmanagementgruppe
- Seit 2007 **Umweltmanagerin**; 2010 **EMAS-Zertifizierung**
- 2011 **Umweltaward der EU**



•

Trainings zur Vorbereitung von Vorstellungsgesprächen

Individuelle Laufbahnberatung

berufsfeldorientierte Workshops

Stellen und Praktikumsportal

Ulrike Pink
Tel. 03334/ 657 457
Ulrike.Pink@hnee.de

•

Anke Fischer
Tel. 03334/ 657 454
gruendungszentrum@hnee.de

• für Gründungswillige in ragen der selbstständigen Tätigkeit

• Begleitung von der ersten **Idee** bis zum **Businessplan**

• **Gründerworkshops**; externer Berater/ -innen und Coaches

-
- HNE-Eberswalde und FH-Brandenburg **seit 2008** in Schwedt/Oder
- **Ziel:** Bildungs- und damit Berufsperspektiven im Nordosten Brandenburgs
- Sensibilisierung, **Studienvorbereitung von** SchülerInnen und Berufstätigen
- aktive Einbindung der **Unternehmen - Unternehmensnetzwerk**
- **Studiengang zum Diplombetriebswirt** in der Uckermark, "blended learning" und betriebswirtschaftliches Studium neben dem Beruf
- **Lebenslanges Lernen** - regionales Fachkräftemanagement

Volker Kessels
Tel. 03332/ 5389 19
Volker.Kessels@hnee.de

-
- Weiterbildung und Dienstleitungen u.a. für HNE Eberswalde
- Trainings, Coachings, Schulungen, Seminare
- Entwicklung Studiengänge, Weiterbildungsansätze, -konzepte, -methoden
- Begleitung von ExistenzgründerInnen
- Gründerpersönlichkeit, Vorgründungscoaching, Nachgründungsbetreuung.
- Berater für Fragen der nachhaltigen Wirtschaft
- Entwicklung von Lösungen zum demografischen Wandel und dessen Auswirkungen in der Region.



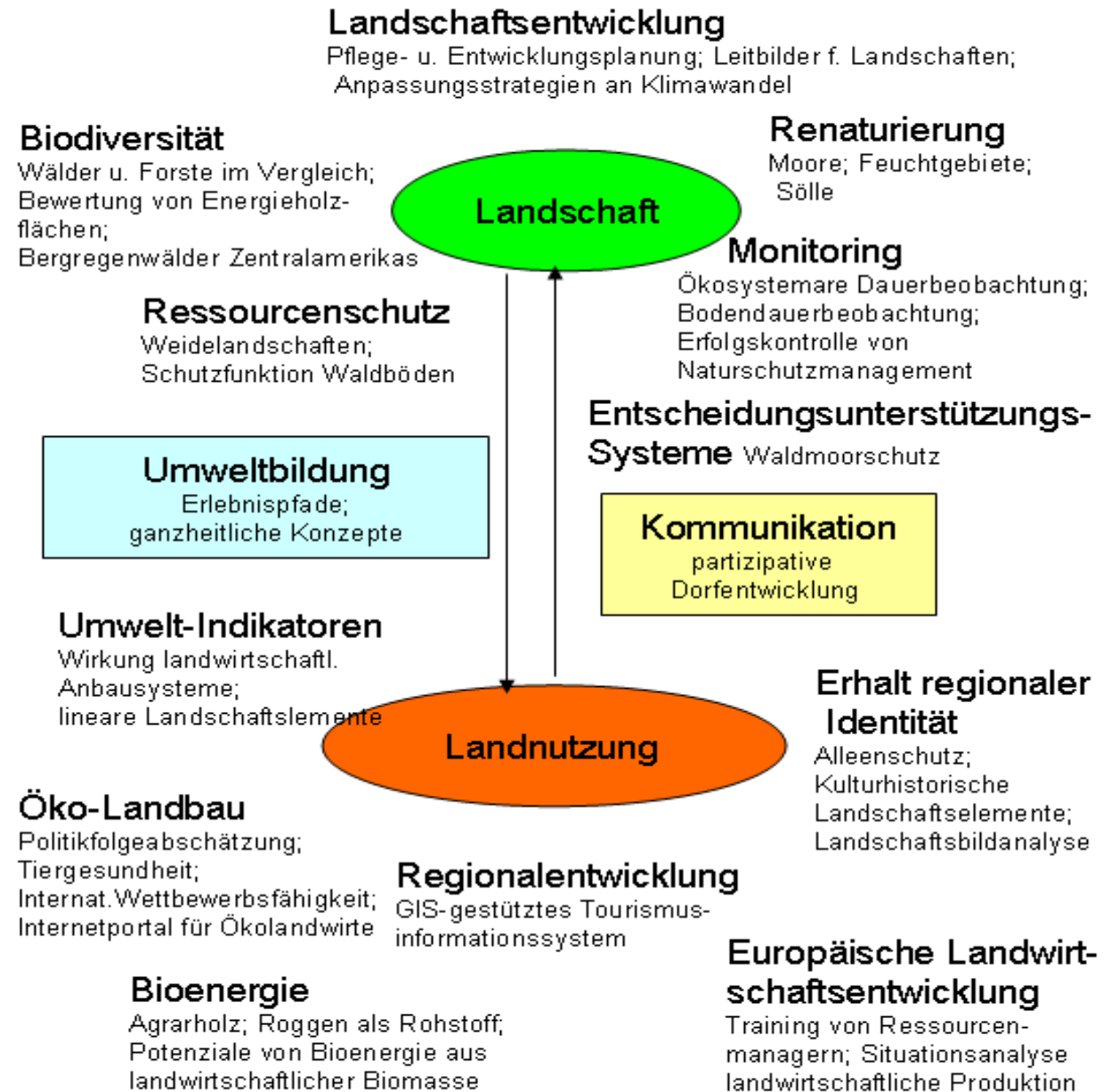
- **Ansprechpartner** für Unternehmen, Verbände und Einrichtungen
- **Vermittlung** von Kontakten zwischen Wissenschaft und Forschung
- Leistungen und F&E-Angebote den Interessenten zugänglich machen und **Kooperationen** auf den Weg bringen
- Fachtagungen, Workshops, Weiterbildungsveranstaltungen
- **Vermittlung** Studenteneinsätze, Praktika und Diplomarbeiten
- **Unterstützung** bei der Antragstellung von F&E-Projekten
- Präsentation von Hochschule, Region und Unternehmen auf Messen und Konferenzen (z.B. HMI)

- 2011 mit 4 Millionen Euro Drittmitteln neuer Rekordwert (entspricht etwa $\frac{1}{4}$ der gesamten Hochschulfinanzierung)
- Forschungsschwerpunkte:
 - Nachhaltige Entwicklung
 - Klimawandel und Klimaschutz
 - Erneuerbare Energien
 - Nachwachsende Rohstoffe
 - Waldschutz
 - Holzverarbeitung und Holzbearbeitung
 - Regionale Wirtschaftsentwicklung
 - Monitoring und Planung in Großschutzgebieten
 - GIS und Fernerkundung
 - Unternehmensentwicklung
 - Tourismusentwicklung
 - Ökolandbau und Vermarktung

- Forschungsschwerpunkte am FB Holztechnik:
 - Holzverwendung und Verfahrenstechnik, nachwachsende Rohstoffe, Nachhaltigkeit und Holzschutz
- Aktuelle Projekte, u.a.:
 - **Thermoholz** – neues Verfahren zur thermischen Modifizierung von Holz mit eigens errichteter Pilotanlage. Stetige Optimierung der Prozessführung je nach Holzart und Endprodukt.
 - Energieeffiziente und emissionsarme Gebäude bei tropischen und subtropischen Außenklimaten
 - **City Spaces** – Nachhaltige Rohstoffe für Energie- und Rohstoffeffizientes städtisches Bauen
 - **Solare Technologien** – Ausbildung multifunktionaler Fassadenelemente für Holzbauweisen – Gestaltung und Konstruktion
 - Polymerbasierte **Verbundwerkstoffe** für die Nachhaltigkeit
 - **Werkzeugverschleiß** bei der spanenden Bearbeitung von Holzwerkstoffen aus silikatreichen Partikeln

Forschung

- Forschungsschwerpunkte am FB Lanu



- **Große Verbundprojekte:**

- **Innovationsnetzwerk Klimaanpassung** Region

Brandenburg Berlin

- Klimaadaptive Regionalplanung (TP 04)
- Klimaplastischer Ökolandbau (TP 07)
- Mischwälder (TP 15)
- Administrativer Naturschutz (TP 16)
- Tourismusmanagement (TP 17)
- Siedlungswasserwirtschaft (TP 24)



- **Partner:** 12 Forschungseinrichtungen aus Berlin und Brandenburg, 15 Interessenverbände und mehr als 30 einzelne Wirtschaftsunternehmen sowie eine Reihe von kommunalen Verwaltungen und Landesbehörden sowohl von Brandenburg als auch von Berlin

Leitprojekt: „Erneuerbare Energien aus forst- und landwirtschaftlicher Biomasse“

Aktuelle Projekte im Bereich EE:

Kooperationsprojekte mit der PCK Schwedt GmbH

Nachhaltige Strohgewinnung für die Biokraftstoffherstellung; Stroh als Nicht-Nahrungskonkurrent ist eine Alternative für die Biokraftstoffherzeugung

Biodem: Anlage von Versuchs- und Demonstrationsflächen zur Untersuchung der standortsbezogenen Ertragsleistung verschiedener schnellwachsender Gehölze unter Einbeziehung ökonomischer und ökologischer Fragen

Master Class Course Conference Renewable Energies 3.-7.12. 2012

Erwartung, Entwicklung & Umsetzung – Wege in das neue Energiezeitalter

Ort: Beuth Hochschule für Technik Berlin

Aktuelle Projekte im Bereich EE:

CultPop – Cultivation of Poplar on Former Sewage Farms (RWE)

Ökologische Begleitforschung und Optimierung des Anbaus von Pappeln und Robinien im Kurzumtrieb auf ehemaligen Rieselfeldern im Umland Berlins.

SUNFUEL II – Windschutzstreifen (Volkswagen)

Untersuchung von Schutzstreifen mit schnellwachsenden Gehölzen in ausgeräumten Agrarlandschaften hinsichtlich Erosionsminderung, Kohlenstoffsequestrierung, Erhöhung der Biodiversität, Ertragsbilanzen.

DENTRASS – Dendromasse auf Leitungstrassen (Vattenfall)

Optimierung des Anbaus von Energieholz im Kurzumtrieb unter Stromleitungstrassen im Wald. Erschließung neuer Flächenpotentiale und Substitution kostenintensiver Pflegemaßnahmen.

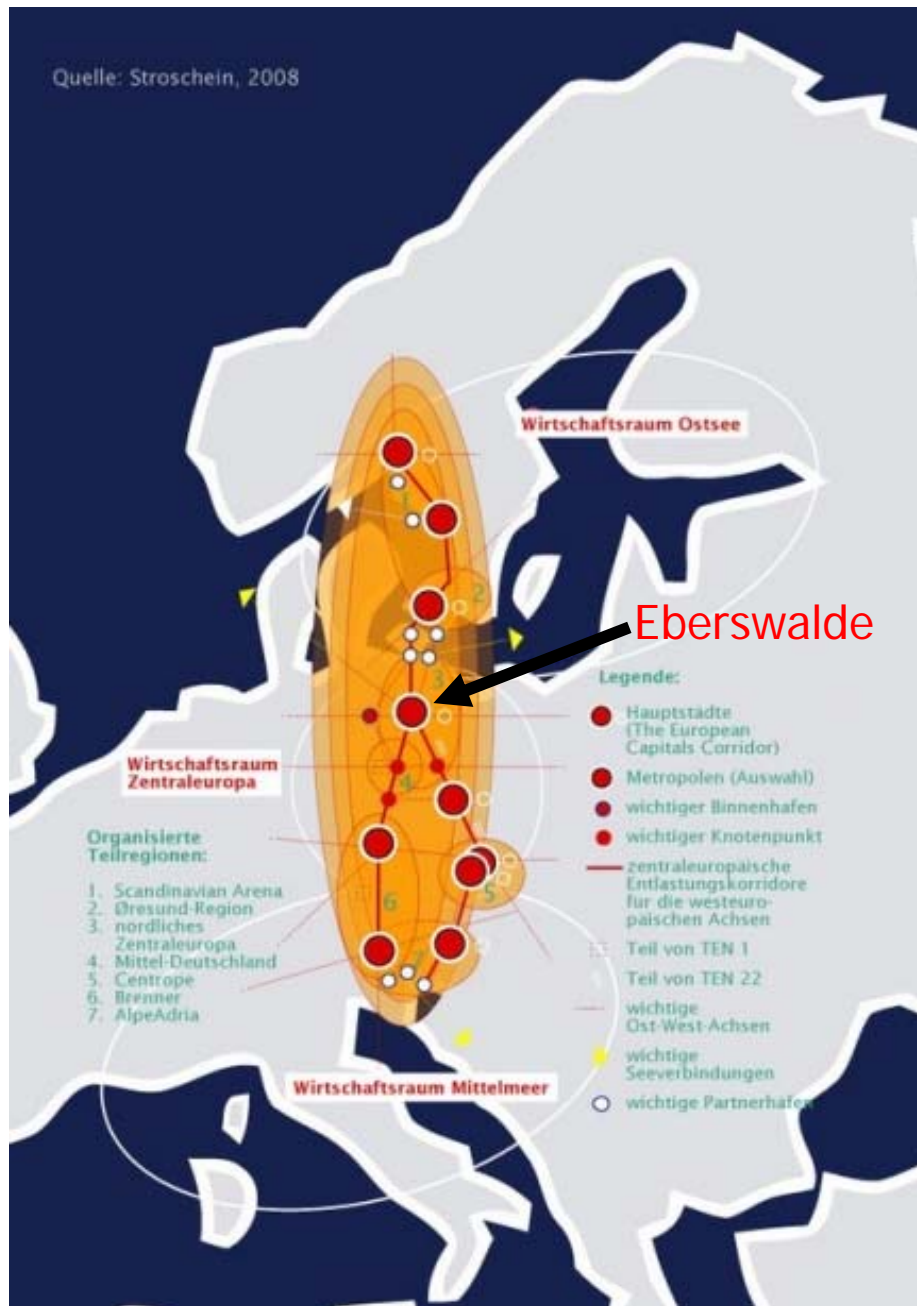
GIS-basierte regionale Potenzialstudien Bioenergie

Potenziale landw. Biomasse unter Beachtung des Nahrungs- und Futtermittel-bedarfs sowie ausgeglichener Humusbilanzen. Von der Gemeinde bis zur Betriebsebene und großräumige Auswertungen bis zu Landes- und EU-Ebene.

Kooperationen



- Regionale Zusammenarbeit – branchenspezifisch
- Hochschule als Entwicklungsinstrument für Unternehmen
- Hochschule als Ausbildungsinstrument (Fachkräfte) für Unternehmen
- Hochschule als Marketinginstrument für Unternehmen
 - Regional
 - Überregional (national, international)
- Eberswalde als Entwicklungsstandort für nationale und internationale Unternehmensziele



Nord-Süd-Wirtschaftsachse

- 3 Wirtschaftsräume
- 11 Länder
- 7 Hauptstadtzentren
- 25 % der EU-Einwohner
- 15 Häfen
- 75 Wirtschaftscluster
- 300 Universitäten

Alles in allem – eine runde Sache



Vielen Dank – Ihr Team

Hochschule für nachhaltige
Entwicklung Eberswalde (FH)

Friedrich-Ebert-Straße 28
16225 Eberswalde

Email: tib@hnee.de

Telefon: 03334 - 657 113

Fax: 03334 - 657 125

www.hnee.de/tib

