

Nachhaltigkeit an den Partnerhochschulen der Universität Hamburg

Nachhaltigkeitsbezogene Aktivitäten an UHH-Partnerhochschulen

Die aktive Vernetzung mit anderen Nachhaltigkeitsakteuren spielt bei der Entwicklung der Universität Hamburg hin zu einer University for a Sustainable Future eine bedeutende Rolle.

Das Kompetenzzentrum Nachhaltige Universität möchte UHH-weit die Berücksichtigung des Themas Nachhaltigkeit fördern und Informationsangebote zu nachhaltigkeitsbezogenen Inhalten schaffen.

Um dieses Angebot auch für den Bereich Internationales zu leisten, haben wir uns mit den Nachhaltigkeitsaktivitäten der **sechs strategischen UHH-Partnerhochschulen**:

- Fudan University (China),
- Macquarie University (Australien),
- National Taiwan University (Taiwan),
- Syddansk Universityk (Dänemark),
- Universität Kiel (Deutschland) und
- Universität Stellenbosch (Südafrika)

befasst. Mittels einer Recherche auf den Webseiten der sechs strategischen Partner und in den Social Media Kanälen sowie einer Sichtung von nachhaltigkeitsbezogenen Dokumenten – beispielsweise Strategiepapieren und Nachhaltigkeitsberichten – haben wir einen ersten Überblick über die Nachhaltigkeitsaktivitäten an den Partnerhochschulen erstellt. Dieser Überblick kann Orientierung und erste Anhaltspunkte für eine nachhaltigkeitsbezogene Vernetzung bieten.

Stand der Recherche: Oktober 2015

Unter Mitwirkung von Lennart Locher, Alyssa Lord-Hill, Begoña Picazo Muñoz und Maya Christine Jasmin Schikora



Rückfragen und Anregungen?

Kompetenzzentrum Nachhaltig Universität (KNU)

m: knu@uni-hamburg.de

t: +49 40 42838-5580

Nachhaltigkeit an den Partnerhochschulen der Universität Hamburg



Fudan University

- Shanghai, China
- Ca. 31.900 Studierende
- Fakultäten: Humanities and Social Sciences, Natural Sciences and Engineering, Medicine, Industrialization

Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Betrieb

- Nachhaltigkeit in der Lehre: Department of Environmental Science and Engineering
- Nachhaltigkeit in der Forschung:
 - Environmental Science and Engineering Research Directions:
 - Atmospheric Environmental Sciences
 - Pollution Control Engineering
 - Urban Ecology
 - Water Pollution Control
 - Environmental Economics and environmental management

Good Practice Beispiele

- Auf der Englischen Webseite gibt es aktuell kein näheren Informationen zu spezifischen Nachhaltigkeitsaktivitäten



Kontakt:

Department of Environmental Science and Engineering, Fudan University (m: wcma@fudan.edu.cn)

Nachhaltigkeit an den Partnerhochschulen der Universität Hamburg



Macquarie University

- **Sydney, Australien**
- Ca. 38.800 Studierende
- Fakultäten: Arts, Business and Economics, Human Sciences, Faculty of Medicine and Health Sciences, Faculty of Science and Engineering

Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Betrieb

- Leitbild: **„Macquarie University is ecologically sound, socially just and economically viable in all of its activities.“**
- **Nachhaltigkeit in der Forschung:** Interdisziplinär-arbeitende, nachhaltigkeitsbezogenen Zentren „Centre for Agency, Values and Ethics“ und „Climate Futures at Macquarie“
- **Nachhaltigkeit in der Lehre:** Programm zu „Education for Sustainability“, das u.a. Partizipation und Reflexion fokussiert; Integration von BNE in die Lern- und Lehrpläne und den „graduate capabilities framework“
- **Nachhaltigkeit im Betrieb/auf dem Campus:**
 - Veranstaltung von Aktionen zu Themen wie Müllvermeidung, Biodiversität, Timesharing
 - Umsetzung von Bauprojekten zu Energieeffizienz und „sustainable building“

Good Practice Beispiele

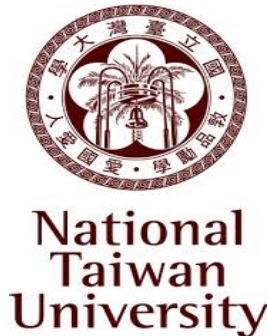
- Regelmäßige **Erarbeitung und Publikation einer Nachhaltigkeitsstrategie** inklusive Zielsetzungen für Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Betrieb
- **Sustainability Representative Network:** Zusammenschluss aus Mitarbeitenden und Studierenden, der zahlreiche Aktionen zu Nachhaltigkeit auf dem Campus initiiert, beispielsweise „Tap-it-wins“ zur Förderung der Nutzung von wiederauffüllbaren Flaschen
- **„Sustainability Department Challenge“**, die alle Fakultäten dazu anregt, Nachhaltigkeitsaktivitäten in Bereichen wie Partizipation, Energie, Wasser, Abfall, Transport oder Governance umzusetzen
- **„Self-Guided Sustainability Tour“:** Digital abrufbare „Tour“ zur Vision der Universität und konkreten Projekten zu Nachhaltigkeit auf dem Campus



Kontakt und weitere Infos:

- Nachhaltigkeitsabteilung (Leitung: Leanne Denby;
m: leanne.denby@mq.edu.au)
- Website: <http://mq.edu.au/>
- Nachhaltigkeitsberichte und Reports unter:
<http://www.mq.edu.au/about-us/strategy-and-initiatives/sustainability/areas-of-focus/reporting/>

Nachhaltigkeit an den Partnerhochschulen der Universität Hamburg



National Taiwan University

- **Taipeh, Taiwan**
- Ca. 32.168 Studierende
- 11 Fakultäten: Bioressourcen und Landwirtschaft, Biowissenschaften, Elektroingenieurwesen und Informatik, Geisteswissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Medizin, Naturwissenschaften, Öffentliche Gesundheit, Rechtswissenschaften, Sozialwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften

Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Betrieb

- **Strategie/Leitbild Nachhaltigkeit:** “Integrity, Diligence Fidelity and Compassion”
- **Nachhaltigkeit in der Forschung:** Forschungszentren mit nachhaltigkeitsbezogenen Themenschwerpunkten: Climate Change and Sustainable Development, Engineering for Sustainable Development und Energy Research Center
- **Nachhaltigkeit in der Lehre:** Nachhaltigkeitsbezogene Seminare, wie beispielsweise „Global Environmental Policy and Law”; Fachbereich “Engineering for sustainable environment“ hat nachhaltigkeitsbezogene Studiengänge:
1) Soil and Water Resources Management and Ecological Engineer and
2) Sustainable Environmental Planning and Green Building Design

Good Practice Beispiele

- Gemeinnützige Aktion “Students Collect Bonus Points to Help Homeless to Get Free Meals”



Kontakt und weitere Infos:

- Center of Environmental Safety and Health
(m: epc@ntu.edu.tw; t: +886 2 3366 2002)
- Energie Research Center (Direktor: Falin Chen;
m: falin@iam.ntu.edu.tw)
- Engineering for sustainable environment (Direktor: Yu-Pin Lin
m: yplin@ntu.edu.tw)

Nachhaltigkeit an den Partnerhochschulen der Universität Hamburg



University of Southern Denmark

- Odense, Esbjerg, Kolding, Kopenhagen, Slagelse und Sønderborg, Dänemark
- Ca. 30.013 Studierende
- Volluniversität mit 224 Bachelor- und Masterprogrammen

Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Betrieb

- **Strategie:** Die Universität begründet ihr Nachhaltigkeitsverständnis hauptsächlich in dem Thema Energieeffizienz
- **Nachhaltigkeit in Lehre und Forschung:** Das Thema Nachhaltigkeit ist vor allem in folgenden Zentren/Departments verankert:
 - Center for Energy Informatics
 - Centre for Energy and Environmentally Efficient Technologies
 - Department of Chemical Engineering, Biotechnology and Environmental Technology
 - Department of Environment and Business Economics

Good Practice Beispiele

- In Sønderborg wurde 2007 der klimaneutrale Campus Alison neu erbaut mit Anlagen zur regenerativen Energieerzeugung
- Meditationsraum auf dem Campus in Odense



Kontakt und weitere Infos:

- SD und System Integration von gesellschaftlicher Infrastruktur (Leitung: Prof. Henrik Wenzel; m: Henrik.wenzel@kbn.sdu.de; t: +45 6550 7374)

Nachhaltigkeit an den Partnerhochschulen der Universität Hamburg



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

- **Kiel, Deutschland**
- Ca. 24.222 Studierende
- 8 Fakultäten: Theologische-, Rechtswissenschaftliche-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche-, Medizinische-, Philosophische-, Mathematisch-Naturwissenschaftliche-, Agrar- und Ernährungswissenschaftliche-, Technischen- Fakultät

Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Betrieb

- **Nachhaltigkeitsziel:** Die CAU möchte bis zum Jahr 2030 klimaneutral werden und ihre CO₂-Bilanz in den Bereichen Strom, Gebäudebetrieb und Mobilität aktiv auf null bringen
- **Nachhaltigkeit in Forschung und Lehre:**
 - Initiative „Zukunft Erde nachhaltig gestalten lernen“
 - Nachhaltiges Landmanagement im Norddeutschen Tiefland
 - Institut für Natur- und Ressourcenschutz
 - Professur Umwelt und Ressourcenökonomik
 - Professur für Umwelt-, Ressourcen- und Ökologische Ökonomik
 - Kiel School of Sustainability
 - Lehre-Blog der CAU Kiel (Lehre und Nachhaltigkeit)

Good Practice Beispiele

- EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) zertifiziert
- Energy Challenge: Onlinewettbewerb mit dem Ziel, energiesparendes Verhalten zu honorieren und bisher noch nicht genutzte Energiesparpotenziale zu identifizieren
- Kiel School of Sustainability: Nachhaltigkeitsbezogene Masterstudiengänge; Programm „bring “thinkers” and “problem solvers” together“
- Kiel Modellcampus Nachhaltige Universität Kiel: Onlineportal, das die CAU mit ihrem Nachhaltigkeitsprofil in Lehre, Forschung und betrieblichem Management darstellt
- Umweltbeauftragte für jede Fakultät
- Beschaffungs-Tipps: Tippsammlung zur Einhaltung von Umweltstandards und Berücksichtigung von Energieeffizienz bei der Beschaffung



Kontakt und weitere Infos:

- Klik Klimacampus (Leitung: Dr. Norbert Kopytziok; t: +49 431 880-5400; m: nkopytziok@uv.uni-kiel.de)
- Website: <http://www.klik.uni-kiel.de/en>

Nachhaltigkeit an den Partnerhochschulen der Universität Hamburg



Name Partnerhochschule

- **Stellenbosch, Südafrika**
- Ca. 28.000 Studierende
- Ingenieurwissenschaften, Sprach- und Sozialwissenschaften, Forstwissenschaften, Naturwissenschaften, Pädagogik, Rechtswissenschaften, Theologie, Wirtschaftswissenschaften und Medizin

Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Betrieb

- **Leitbild:** "Stellenbosch University wants to create an academic community in which social justice and equal opportunities will lead to systematic sustainability"
- **Nachhaltigkeit in der Forschung:** Nahezu in alle Forschungsbereiche integriert; Fokus insbesondere auf Hydro and Ocean Energy, aber auch CSR Best Practice Development in Kooperation mit Privatsektor
- **Nachhaltigkeit in der Lehre:** Sustainability als interdisziplinäres Angebot in Lehre und ein gesondertes Sustainability Institute für Summer School of Sustainability

Good Practice Beispiele

- Centre for Renewable and Sustainable Energy (Kooperationsmöglichkeiten im Bereich der technischen Fächer, aber auch in Bezug auf Renewable Energy Finance)
<http://www.crses.sun.ac.za/>
- Sustainability Institute; ausgelagertes Institute der Universität für einen konkreten Austausch mit der Bevölkerung und mit der Privatwirtschaft
<http://www.sustainabilityinstitute.net/>
- Informationsveranstaltung für alle neuen Studierenden über die Nachhaltigkeitsaktivitäten der Universität



Kontakt und weitere Infos:

- Sustainability Abteilung (Leitung: Dr. Barbara Pool;
m: bpo@sun.ac.za ; t: +27 21 808 3080)
- Website:
<http://www0.sun.ac.za/sustainability/pages/english/home.php>