

LTER-Austria Konferenz 2011/2012 mit Generalversammlung 26. Jänner 2012

Zeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: Fakultät für Interdisziplinäre Forschung und Fortbildung (IFF), 1070 Wien, Schottenfeldgasse 29, Seminarraum 4c

P r o g r a m m

Die LTER-Austria-Konferenz 2011/2012 ist ein LIFE+/EnvEurope „Dissemination Event“. Unser Kollege Mark Frenzel vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Halle-Leipzig (UFZ, LTER-Deutschland) berichtet in seiner Funktion als Action Lead in EnvEurope von relevanten Entwicklungen.

*The LTER-Austria Conference 2011/2012 is a LIFE+/EnvEurope „Dissemination event“.
In his capacity as Action Lead in EnvEurope our colleague Mark Frenzel from Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ, LTER Germany) will report on relevant developments.*

9:00 – 9:10 **Begrüßung durch Verena Winiwarter** (Alpen-Adria Universität Klagenfurt, Dekanin der Fakultät für Interdisziplinäre Forschung und Fortbildung) **und Michael Mirtl** (Vorsitzender LTER-Austria)

9:10 – 9:30 **Impulsreferat: Zur Bedeutung von LTSE für eine nachhaltige Entwicklung.** [Verena Winiwarter]
LTSE-Buch bei Springer als österr. Schlüsselprodukt in diesem Sektor [Simron Singh/ Helmut Haberl]

9:30 – 10:00 **Neuigkeiten von LTER global und LTER-Europe** [Michael Mirtl]

- Überblick Status LTER-Europe und ILTER
- Drei globale Forschungsinitiativen von ILTER
- Beitrag von LTER zu GEOSS (laufender FP7 Call)
- Ergebnisse der globalen und europäischen (LTER) Netzwerk-Analysen
- Stand der europäischen Prozesse in der Entwicklung hochrangiger Forschungsinfrastruktur (ESFRI LifeWatch und ALEC/ANAEE)
- Nächstjähriges globales und europäisches LTER Meeting in Portugal

10:00 – 10:20 *Kaffeepause*

10:20 – 11:10 **Ergebnisse des LIFE+ Projektes EnvEurope zu Standard-Parametern für LTER-Standorte** (terrestrisch, aquatisch, marin) [Mark Frenzel, UFZ, LTER-Deutschland]

Das LIFE+ Projekt EnvEurope beschäftigt sich zentral mit der Frage eines Standard-Parametersatzes für unterschiedliche Habitat-Typen zur Ermöglichung von Standorts-übergreifenden Analysen. Zu solchen Analysen gibt es einige Pilotprojekte (Liste wurde versandt). Auf Wunsch kann auf einzelne Projekte auch näher eingegangen werden.

- 11:10 – 11:40 IT-Aspekte von LTER: Datenhaltung und Daten-Flüsse für solche vergleichende Untersuchungen** [Johannes Peterseil]
- Die hier entstehenden Standards sind an internationalen Entwicklungen orientiert (EML), die für die **Datenhaltungs-Systeme** einzelner Standort von unmittelbarer Relevanz sind (korrekte Dokumentation von Daten, Bedienung von Schnittstellen etc.).
 - LTER Fact Sheet update: Zweck und Status.
 - **Laufende Analyse des LTER-Netzwerkes** (Kooperationen, Standortsnetzwerk, interessante Ergebnisse zu **funktionalen Clustern von LTER-Standorten**).
- 11:40 – 12:00 LTER in Österreich** [Michael Mirtl]
- Strategische Verankerung an der ÖAW (inkl. Budget)
 - LTER-Präsentationstermin an der ÖAW
 - LTER-Ministerbrief
 - Aktualisierung des LTER-Austria White Paper (Standorts-bezogene Beilage): 3. Auflage
- 12:00 – 13:00 Mittagspause in der Cafeteria**
- 13:00 – 14:40 Präsentation ausgewählter Projekte an unseren Standorten** [Standorts-KoordinatorInnen]
- Bewertung von Ecosystem services/landscape functions und Bedeutung im Kontext der Abgrenzung einer LTSE Plattform [Thomas Wrbka]
 - Piburger See (Tirol) - quo vadis ? Seesänierung und Klimawandel. Langzeittrends. Aktuelle Highlights aus der Forschung. [Hansjörg Thies]
 - Auswirkungen des Managements im Ackerbau auf organischen Bodenkohlenstoff – Ergebnisse österreichischer Langzeituntersuchungen [Heide Spiegel]
 - Großräumige Herkunft und Trends von O₂, NO_x, CO und CO₂: Beispiel von LTER Standort(en) und Bedeutung für LTER [August Kaiser]
 - Aquatische Kohlenstoffdynamik in einem voralpinen Bach-See-Ökosystem (Ybbstaler Alpen, Niederösterreich) [Peter Chiffard]
 - Wie warm ist der österreichische Waldboden? - Auswertung der Bodentemperaturmessungen an den LTER-Standorten des BFW [Karl Gartner]
- 14:40 – 15:00 Kaffeepause**
- 15:00 – 16:00 Formales & Vereinsangelegenheiten**
- Rechnungsbericht
 - Entlastung des Vorstands
 - Zusammensetzung des Vorstands
 - Scientific Steering Committee
 - Finanzierungskonzept
 - Festlegung des Termin für die nächste Konferenz
 - Allfälliges
-
- 16:00 – 17:00 Resumierende Vorstandssitzung**