

## **Leistungsbeschreibung für die Ausschreibung der Dozententätigkeit im Rahmen der ESF-geförderten Weiterbildung im Umwelt-, Natur- und Klimaschutz**

Folgende Unterrichtsangebote werden für den Zeitraum 18.09.17 bis 24.01.17 erbeten:  
Stundenangaben beziehen sich immer auf UE zu je 45 Minuten

- 1. Grundlagen des Umweltschutzes mit einem Gesamtaufwand von 35 Stunden an 7 Tagen mit folgenden inhaltlichen Schwerpunkten:**
  - Grundlagen der Umweltrechte: KrWG, BBodSchG, BImSchG, WHG, WRRL, ChemG und das untergesetzliche Regelwerk, dort einige ausgewählte Verordnungen, z.B. Verpackungsverordnung, Gefahrstoffverordnung, Bundesbodenschutzverordnung.
  - Zusammenhang und Hierarchie von EU-Gesetzgebung und Nationalen Gesetzen, Implementationszeiträume und sich daraus ergebende Dilemmata.
  - Den Gesetzen zugeordnete Kataloge, z.B. AVV, LAGA, u.a.
  - Praktische Übungen zu Bodenkunde im Gelände mit Auswertung
  
- 2. Grundlagen des Projektmanagements mit einem Gesamtaufwand von 30 Stunden an 6 Tagen und Angewandtes Umweltprojektmanagement mit einem Gesamtaufwand von 45 Stunden an 9 Tagen mit folgenden inhaltlichen Schwerpunkten:**
  - Definitionen und Unterschiede Projekt-Prozess-Auftragsbearbeitung
  - Lebenszyklen und sich daraus ergebende Herausforderungen
  - Planungstools
  - Projektstrukturplan
  - Gantt Diagramm
  - Meilensteine
  - Motivationstechniken in Projekten
  - Risiko- und Stakeholdermanagement
  - Projektteam
  - Projektsteuerungstechniken
  - Angewandtes Umweltprojektmanagement am praktischen Projekt-Beispiel in Gruppenarbeit

**3. Grundlagen des Naturschutzes mit einem Gesamtaufwand von 30 Stunden an 6 Tagen mit folgenden inhaltlichen Schwerpunkten:**

- Grundlagen des Naturschutzrechts u.a. Schutzgebiete, Erhaltung gefährdeter Lebensräume entsprechend der FFH-Richtlinie (Fauna-Flora-Habitatrichtlinie) u. EG-Vogelschutzrichtlinie
- Managementplanung im Rahmen von NATURA 2000, 2020
- Erhaltung der Biodiversität

**4. Vertiefung aktueller Office-Anwendungen mit Bezug auf Umwelt- und Naturschutzthemen mit einem Gesamtaufwand von 65 Stunden an 13 Tagen:**

- Word-Anwendungen insbesondere Nutzung von Formatvorlagen zur Erstellung von Gutachten und Berichten in Abhängigkeit von den Fähigkeiten der TeilnehmerInnen
- Praxisorientierte Excel-Anwendungen auf der Basis von Fachdaten im Umwelt- und Naturschutz
- Kombinationen der verschiedenen Office-Anwendungen, Querschnittsanwendungen

**5. Anwendung Geografischer Informationssysteme (GIS) im Natur- und Umweltschutz sowie zunehmend als Basis für kommunale und politische Entscheidungen mit einem Gesamtaufwand von 60 Stunden an 12 Tagen:**

- Unterstützung des kommunalen Naturschutzes und der Landschaftsplanung auf der Basis von Kartierungen und GIS
- Einführung in GIS-Programme
- Anwendungsmöglichkeiten von GIS im Rahmen von Landschaftsinformationssystemen und Modellierungen u.a. zur Klimafolgenabschätzung

**6. Nachhaltige Energiewirtschaft/Energieeffizienz mit einem Gesamtaufwand von 60 Stunden an 12 Tagen:**

- Klimawandel und Kohlendioxid ausstoß
- Grundlagen Erneuerbarer Energien und Nachhaltigkeitsbegriff
- Photovoltaik, Solarthermie, Windkraft, Wasserkraft, Geothermie, Biomasse
- Gesetzliche Regelungen



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds  
Investition in Ihre Zukunft!



Senatsverwaltung  
für Arbeit, Integration  
und Frauen

- Mobilität und alternative Antriebe
- Energieeffizienz

#### **7. Berufsbilder im Umweltschutz mit einem Gesamtaufwand von 20 Stunden an 4 Tagen:**

- Definition und Charakterisierung des Einsatzbereiches
- Erläuterung der Vielfalt fachlicher Einsatzmöglichkeiten
- Ableitung von Stellenbeschreibungen für die individuelle Recherche
- Jobportale für Umweltberufe
- Vorstellung ausgewählter Berufsbilder in Abhängigkeit der Gruppenzusammensetzung
- Präsentation von Jobmärkten, ihrer Entwicklung und Zukunftsaussichten