

Das Projekt „Weiterbildung im Umwelt-, Natur- und Klimaschutz für Frauen“ wird gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und der Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung, Abteilung Frauen und Gleichstellung.

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

Folgende Unterrichtsangebote werden für **2 Weiterbildungskurse** im Zeitraum 09.03.20 bis 31.10.21 erbeten: Stundenangaben beziehen sich immer auf UE zu je 45 Minuten

### **1. Grundlagen des Umweltschutzes mit einem Gesamtaufwand von 70 (2x35) Stunden an 14 Tagen mit folgenden inhaltlichen Schwerpunkten:**

- Grundlagen der Umweltrechte: KrWG, BBodSchG, 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 60 (2x30) Stunden an 12 Tagen und Angewandtes Umweltprojektmanagement mit einem Gesamtaufwand von 90 (2x45) Stunden an 18 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

Das Projekt „Weiterbildung im Umwelt-, Natur- und Klimaschutz für Frauen“ wird gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und der Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung, Abteilung Frauen und Gleichstellung.

- Angewandtes Umweltprojektmanagement am praktischen Projekt-Beispiel in Gruppenarbeit

**3. Grundlagen des Naturschutzes mit einem Gesamtaufwand von 80 (2x40) Stunden an 16 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 130 (2x65) Stunden an 26 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 150 (2x75) Stunden an 30 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 120 (2x60) Stunden an 24 Tagen:**

- Klimawandel und Kohlendioxid ausstoß



Senatsverwaltung  
für Gesundheit, Pflege  
und Gleichstellung



Das Projekt „Weiterbildung im Umwelt-, Natur- und Klimaschutz für Frauen“ wird gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und der Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung, Abteilung Frauen und Gleichstellung.

- Grundlagen Erneuerbarer Energien und Nachhaltigkeitsbegriff
- Photovoltaik, Solarthermie, Windkraft, Wasserkraft, Geothermie, Biomasse
- Gesetzliche Regelungen
- Mobilität und alternative Antriebe
- Energieeffizienz

**7. Berufsbilder im Umweltschutz mit einem Gesamtaufwand von 40 (2x20) Stunden an 8 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

**8. Grundlagen von Klima und Wetter mit einem Gesamtaufwand von 20 (2x10) Stunden an 4 Tagen**