

Studienrichtung: Umweltschutz

Quelle: <http://www.studieren-studium.com/studium/%25C3%2596kologie> 10.11.2013 19.00 Uhr

Worum geht es in der Studienrichtung Umweltschutz, Ökologie und Entsorgung?

Als Umweltschutz bezeichnet man alle Maßnahmen, die dem Schutz der Umwelt sowie der Erhaltung des natürlichen Lebensraumes dienen. Der Umweltschutz beschäftigt sich mit allen Bereichen der Umwelt: Wasser, Luft und Boden. Auch der Klimaschutz ist ein wichtiger Aspekt. Dabei geht es vor allem darum, Methoden zu erforschen, mit deren Hilfe man die globale Erwärmung verlangsamen kann. In diesem Zusammenhang ist auch der Schutz der Wälder von Bedeutung, da diese Kohlendioxid aufnehmen, dabei handelt es sich um den Hauptverursacher der globalen Erwärmung. Die Erhaltung der natürlichen Ressourcen ist heute ein sehr wichtiges Thema - es gibt kaum Bereiche bei denen das Thema Umweltschutz keine Rolle spielt. Außerdem ist Umweltschutz ein globales Thema, das alle Menschen auf der Welt betrifft.

Das Studium Ökologie

Ökologie ist ein Teilgebiet des Umweltschutzes und befasst sich ebenfalls mit Maßnahmen, die dem Umweltschutz dienen. Anders als der Umweltschutz legt die Ökologie den Schwerpunkt auf die Interaktion von Organismen mit ihrer Umwelt. Das Studium der Ökologie ähnelt sehr stark dem des Umweltschutzes, dennoch gibt es einige Unterschiede. Im Studium der Ökologie lernen Sie zum Beispiel die Bestimmung von Pflanzen, aber auch mikrobiologische Untersuchungen und der Umgang mit Wasserproben stehen auf dem Studienplan. Außerdem erfahren Sie etwas über die Auswirkungen, die etwa die Landwirtschaft oder der Tourismus auf Ökosysteme haben können. Neben den theoretischen Kenntnissen ist auch die Praxis sehr wichtig. Viele Hochschulen bieten daher Praxisübungen an, bei denen Sie erlerntes Wissen vertiefen und praktisch anwenden können.

Nach dem Studium (Umweltschutz, Ökologie, Entsorgung)

Umweltschutzingenieure sind in sehr vielen verschiedenen Bereichen tätig, ein einheitliches Berufsbild gibt es also nicht. Viele Absolventen dieser Fachrichtung sind später in der Energiewirtschaft oder der chemischen Industrie tätig. Auch die Papier- und Baustoffindustrie sowie die Abfallwirtschaft sind ein beliebter Arbeitgeber für Umweltschutzingenieure. Meistens beraten sie Firmen bei Fragen zum Thema Umweltschutz, auf der anderen Seite arbeiten sie auch aktiv an Verfahren, die eine umweltschonendere Produktion ermöglichen. Viele Ingenieure dieser Fachrichtung sind nach ihrem Studium im öffentlichen Dienst tätig, wo sie zum Beispiel kontrollieren, ob Anlagen ihre Umweltauflagen auch wirklich einhalten. Einige Absolventen entscheiden sich zudem für eine Karriere in der Forschung.

Quelle: <http://www.studieren-studium.com/studium/%25C3%2596kologie> 10.11.2013 19.00 Uhr

Übung 1:

Bringen Sie bitte die Sätze der einzelnen Abschnitte in die richtige Reihenfolge:

1. Der Umweltschutz beschäftigt sich mit allen Bereichen der Umwelt:
2. Dabei geht es vor allem darum, Methoden zu erforschen, mit deren Hilfe man die globale Erwärmung verlangsamen kann.
3. Außerdem ist Umweltschutz ein globales Thema, das alle Menschen auf der Welt betrifft.
4. Auch der Klimaschutz ist ein wichtiger Aspekt.
5. Die Erhaltung der natürlichen Ressourcen ist heute ein sehr wichtiges Thema - es gibt kaum Bereiche bei denen das Thema Umweltschutz keine Rolle spielt.

6. Umweltschutz bezeichnet man alle Maßnahmen, die dem Schutz der Umwelt sowie der Erhaltung des natürlichen Lebensraumes dienen.

7. Wasser, Luft und Boden.

8. Worum geht es in der Studienrichtung Umweltschutz, Ökologie und Entsorgung?

9. In diesem Zusammenhang ist auch der Schutz der Wälder von Bedeutung, da diese Kohlendioxid aufnehmen, dabei handelt es sich um den Hauptverursacher der globalen Erwärmung.

Reihenfolge der Sätze:.....

Übung 2

**Ergänzen Sie bitte die Präpositionen:
(insgesamt 13 Aufgaben)**

Das Studium Ökologie

Ökologie ist ein Teilgebiet des Umweltschutzes und befasst sich ebenfalls _____(1) Maßnahmen, die dem Umweltschutz dienen. Anders als der Umweltschutz legt die Ökologie den Schwerpunkt _____(2) die Interaktion _____(3) Organismen _____(4) ihrer Umwelt. Das Studium der Ökologie ähnelt sehr stark dem des Umweltschutzes, dennoch gibt es einige Unterschiede. _____(5) Studium der Ökologie lernen Sie _____(6) Beispiel die Bestimmung _____(7) Pflanzen, aber auch mikrobiologische Untersuchungen und der Umgang _____(8) Wasserproben stehen _____(9) dem Studienplan. Außerdem erfahren Sie etwas _____(10) die Auswirkungen, die etwa die Landwirtschaft oder der Tourismus _____(11) Ökosysteme haben können. _____(12) den theoretischen Kenntnissen ist auch die Praxis sehr wichtig. Viele Hochschulen bieten daher Praxisübungen an, _____(13) denen Sie erlerntes Wissen vertiefen und praktisch anwenden können.

Übung 3

**Ergänzen Sie bitte die fehlende Worthälfte (jeder Strich = 1 Buchstabe):
(insgesamt 49 Aufgaben)**

Na __ (2) dem Stu ____ (3) (Umweltschutz, Ökol ____ (4) , Entsorgung)

Umweltschut ____ (5) sind i ____ (6) sehr vie ____ (7) verschiedenen Bere ____ (8) tätig, e ____ (9) einheitliches Beruf ____ (10) gibt e ____ (11) also ni ____ (12) . Viele Absol ____ (13) dieser Fachri ____ (14) sind spä ____ (15) in d ____ (16) Energiewirtschaft od ____ (17) der chemi ____ (18) Industrie tä ____ (19) . Auch d ____ (20) Papier- u ____ (21) Baustoffindustrie so ____ (22) die Abfallwi ____ (23) sind e ____ (24) beliebter Arbei ____ (25) für Umweltschut ____ (26) . Meistens ber ____ (27) sie Fir ____ (28) bei Fra ____ (29) zum Th ____ (30) Umweltschutz, a ____ (31) der and ____ (32) Seite arbe ____ (33) sie au ____ (34) aktiv a ____ (35) Verfahren, d ____ (36) eine umwelts ____ (37) Produktion ermög ____ (38) . Viele Ingen ____ (39) dieser Fachri ____ (40) sind na ____ (41) ihrem Stu ____ (42) im öffent ____ (43) Dienst tä ____ (44) , wo s ____ (45) zum Beis ____ (46) kontrollieren, o ____ (47) Anlagen ih ____ (48) Umweltauflagen au ____ (49) wirklich einh ____ (50) . Einige Absolventen entscheiden sich zudem für eine Karriere in der Forschung.

Übung 4

Ist das Studium Ökologie das Richtige für Sie? Machen Sie den Test von http://www.studieren-studium.com/welches_studium_test.

Übung 5

Warum haben Sie Ihre Studienrichtung gewählt? Begründen Sie Ihre Entscheidung.

Ćwiczenia na licencji Creative Commons



mgr Jadwiga Siuta-Wisz