



Gesellschaft für  
Nachhaltige  
Entwicklung mbH

GNE

• Witzenhausen

Ökologie

Ökonomie

Technologie

---

Die **Gesellschaft für Nachhaltige Entwicklung mbH -GNE-** (gemeinnützig) bietet folgendes Weiterbildungsprogramm an:

## ***Koordinator/in für Klimaschutz & Ressourcenmanagement***

- Projektmanagement / Workshop
- Regenerative Energie / Energiemanagement / Energietechnik
- Wassermanagement / Biol. Abwasserbehandlung
- Ressourcenmanagement / Biol. Abfallwirtschaft
- Klimaschutz / Workshop
- Umweltrecht
- Qualitätsmanagement -ISO 9001ff-
- Kommunikation und Präsentation
- Praktikum in Unternehmen und Institutionen (12 Wochen)

---

***Zeitraum: 3. Mai 2021 bis 26. November 2021***

***Dauer: 7 Monate, inklusive 12 Wochen Praktikum***

***Zu diesem Kurs werden Online Seminare und arbeiten mit der GNE-Lernplattform angeboten***

**Ausbildungsziel:**

- Klimaschutzmanager/in
- Klimaschutzbeauftragte/r

**Zertifiziert: Förderung  
durch Bildungsgutschein**

## Klimaschutz und Ressourcenmanagement: Branche mit Wachstum

Vor dem Hintergrund des größeren Stellenwertes des Klimaschutzes und der sinnvollen Ressourcennutzung sowie der Relevanz innovativer, zukunftsweisender und umweltorientierter Technologien ist eine stetig steigende Nachfrage nach qualifiziertem Personal in diesem Bereich festzustellen. Die Nutzung unserer Ressourcen wird für alle Bereiche eine immer zentralere und wichtigere Funktion bekommen. Das Tätigkeitsgebiet für nachhaltigen Klimaschutz umfasst zahlreiche Aufgaben und daher werden jetzt - und verstärkt in der Zukunft - Klimaschutzbeauftragte gesucht.

### Ausbildungsziel:

Die Teilnehmer/innen des Kurses sollen in die Lage versetzt werden, die vermittelten und erprobten Konzepte und Methoden in den vielfältigen Bereichen des praktischen Klimaschutzes in Unternehmen, Kommunen und Institutionen anzuwenden.

Der/die Koordinator/in für Klimaschutz und Ressourcenmanagement soll praxisrelevante Alternativen für eine Ressourcenschonung und für Energieeffizienz aufzeigen, planen und einsetzen können. Übergreifend sollen sie die Voraussetzungen als Projektleiter/in im Klimaschutz- & Ressourcenmanagement erlangen; dies mit dem Ziel einer nachhaltigen, dauerhaften und umweltgerechten Entwicklung (Sustainable Development).

Durch den Kommunikations- und Präsentationsteil werden die Voraussetzungen für den Einstieg in die Arbeitspraxis verbessert oder erst ermöglicht.

**Den Teilnehmern und Teilnehmerinnen soll durch dieses intensive Programm in Kombination mit ihrer bisherigen Ausbildung die notwendige Qualifikation vermittelt werden um selbständig Projekte durchführen zu können und in Führungs- und Schlüsselpositionen aufzusteigen bzw. eingesetzt zu werden.**

### Zielgruppe:

Absolventen der Studiengänge Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Sozialwissenschaften, Humanwissenschaften, Rechtswissenschaften, Geographie / Ingenieure und Techniker im Bereich Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Energie, Umwelt oder vergleichbare Hochschulabschlüsse. Nach Eignungstest werden auch abgeschlossene Berufsausbildungen akzeptiert.

Auch geeignet für Personen mit Flucht- oder Migrationshintergrund und mit Hochschulabschluss oder für Berufsrückkehrer/innen.

Bereitschaft zur Mobilität wird vorausgesetzt.

**Teilnehmerzahl: geplant 24**

## Lehrgangsinhalte

### I. Projektmanagement / Workshop

Unternehmensmanagement, -organisation, -führung  
Projektmanagement (Vorbereitung, Design, Planung, Auslösung, Durchführung, Monitoring, Abschluss)  
Ausarbeitung von Projektanträgen

### II. Regenerative Energie / Energietechnik

Energiequellen / Einsatz & Potenziale / Wirtschaftlichkeit / Technik / Planung & Auslegung  
Nachwachsende Rohstoffe: Biomasseproduktion und stoffliche, energetische Verwendung  
Energetische Nutzung von Biomasse – Techniken (Verbrennung, Vergärung, Vergasung)  
Einsatz von Reststoffen als Energieträger (Verbrennung, Vergärung)  
Energietechnik, Energiemanagement, Energieeffizienz, Ökobilanz  
Solarthermie, Solare Trocknung, Photovoltaik  
Kraft-Wärme-Kopplung (KWK): Technik, Ökonomie, Umweltaspekte  
Windenergie: Grundlagen der Windkraftnutzung, technische & elektrische Konzepte von Windkraftanlagen & Windparks, Windmessung & Auswertung, gesetzliche & politische Rahmenbedingungen, Softwaresystem Wind Pro  
Mobilitätsmanagement

### III. Klimaschutz

Theorie & Konzepte einer Nachhaltigen Entwicklung  
Klimawandel / Klimaveränderung / Klimapolitik  
Globale Auswirkungen des Klimawandels / Klimagase  
Klimaschutzakteure / Emissionshandel & Projektanträge  
Prinzipien des "Clean Development Mechanisms" (CDM)  
Geobotanik & Energiepflanzen  
Erstellung und Umsetzung eines Klimaschutzkonzeptes  
Reduktionsstrategien und Umsetzung  
Klimaschutzbericht  
Das Prinzip der Klimaneutralität- Kompensation von Treibhausgasemissionen  
Kompensationsprojekte  
Öffentlichkeitsarbeit und Marketing zu Klimaschutzaktivitäten

### IV. Wassermanagement / Biol. Abwasserbehandlung

Wasserressourcenkonflikte & Wassermanagement  
Wasserplanung / Öffentliche Mitbestimmung  
Aquatische Ökosysteme / Wasserprobleme & Problemanalysen  
Trinkwassergewinnung / Trinkwasserbehandlung  
Abwassersysteme / Abwasserbehandlung / biol. Abwasserbehandlung

### V. Ressourcenmanagement / Biol. Abfallwirtschaft

Einführung in das integrierte Naturressourcenmanagement  
Integriertes Wasserressourcenmanagement  
Praktische Vorgehensweise zur Verbesserung von Bodenbewirtschaftung  
Kreislaufwirtschaft / Abfallerfassung, -behandlung, -verwertung / Recyclingverfahren

## VI. Umweltrecht

Rechtsnormen im Überblick (Internationales Recht, EU-Recht, Nationales Recht)  
Allgemeines & Spezifisches Umweltrecht

## VII. Qualitätsmanagement

Grundlagen des QM, Normen ISO 9001:2008, Bedeutung und Nutzen eines  
QM-Systems, Methoden und Techniken, Handbuch zum QM

## VIII. Kommunikation und Präsentation

Zusammenarbeit im Team / Präsentation & Moderation / Kommunikationstraining & Vortrag / Selbst-  
management & Kreativität

### Praktikum in Unternehmen und Institutionen (12 Wochen)

Pflichtpraktikum im Inland und Ausland. Auch in nicht EU-Ländern in Europa, Amerika, Asien und Afrika.  
*Änderungen des Veranstaltungsprogramms aufgrund der curricularen Weiterentwicklung und Wechsel von  
Dozent/innen behalten wir uns vor.*

### Ausbildungsphasen:

- A: Seminare / Workshops / Gruppenarbeiten / Exkursionen (17 Wochen)
- B: Praktikum in Institutionen und Unternehmen (12 Wochen)
- C: Abschlussworkshop / Prüfung (1 Woche)

**Prüfungen:** Test zu einzelnen Seminareinheiten. Abschlussprüfung erfolgt als mündliche Prüfung  
vor einer Prüfungskommission.

**Förderung durch Bildungsgutschein:** Die Ausbildungsmaßnahme kann durch die Agenturen für Ar-  
beit (ALG I) und Jobcenter (ALG II) durch Bildungsgutschein gefördert werden. Sprechen Sie hierzu bitte Ihre/n  
persönliche/n Sachbearbeiter/in (ALGI oder ALG II) an.

**Maßnahmenummer:** 435 / 274 / 2018

**Kursgebühr:** 6774,84 € Ratenzahlung: 7 Raten zu 967,83 € möglich

**Anmeldeschluss:** Durchgehend

**Für mehr Informationen und Anmeldung:** Für eine individuelle Beratung sind Sie herzlich ein-  
geladen, uns an unserem Standort zu besuchen. Alternativ können Sie uns telefonisch oder per Email  
kontaktieren.

Tel.: 05542 5029170

Email: [info@gne-witzenhausen.de](mailto:info@gne-witzenhausen.de)

### Gesellschaft für Nachhaltige Entwicklung mbH -GNE-

Steinstraße 19 -Standort Universität-  
37213 Witzenhausen

Fon: +49-5542-502 917 0

Fax: +49-5542-502 917 5

E-Mail: [info@gne-witzenhausen.de](mailto:info@gne-witzenhausen.de)

Web: [www.gne-witzenhausen.de](http://www.gne-witzenhausen.de)