vhb-Kurs „Grundlagen Nachhaltigkeit“

Am European Campus Rottal-Inn wird in Zusammenarbeit mit der OTH Amberg-Weiden ein virtueller Kurs „Grundlagen Nachhaltigkeit/Basics Sustainability“ entstehen. Weitere Unterstützung erhält das Konsortium von der TH Nürnberg. Die Kursentwicklung wird durch die Virtuelle Hochschule Bayern (vhb) gefördert. Alle Studierenden der 31 Trägerhochschulen werden den Kurs nach Fertigstellung kostenfrei belegen können. Ziel des Onlinemoduls ist es, den Studierenden fundierte Grundlagen zu den vielfältigen Facetten der Nachhaltigkeit hochschulübergreifend zugänglich zu machen.

Den Einstieg in den Online-Kurs bildet ein Modul zur Definition und zu grundlegenden Modellen der Nachhaltigkeit. In den weiteren Kapiteln werden die volkswirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie die Themen Materialität und Energie im Kontext der Nachhaltigkeit näher beleuchtet. Die thematischen Module können zeitlich flexibel von den Teilnehmern belegt werden. Interaktive Teilaufgaben, Quizze und thematische Online-Foren unterstützen und erleichtern die Wissensvermittlung. Handlungsempfehlungen am Ende der einzelnen Abschnitte hinterfragen auch das eigene Verhalten kritisch und geben praktische Tipps.

Der Kurs wird zum Sommersemester 2021 erstmalig angeboten werden. Vier Hochschulen haben bereits fest zugesagt, den Kurs in insgesamt 15 Studiengängen curricular zu verankern. Der Kurs sieht die Zusammenstellung von interdisziplinären Arbeitsgruppen vor, so dass die Teilnehmer die vielfältigen Themen der Nachhaltigkeit auch außerhalb klassischer Lernumgebungen neu erfahren werden.

Der Online-Kurs zu den Grundlagen der Nachhaltigkeit vermittelt den Teilnehmern fundiertes Fachwissen zu den Bereichen Volkswirtschaft, Materialität und Energie im Kontext der Nachhaltigkeit. Gleichzeitig informieren sich die Teilnehmer über die Hintergründe und die Entstehung aktueller Debatten, so dass neben der Vermittlung von Fachwissen auch die Bewusstseinsbildung und Sensibilisierung für Nachhaltigkeitsthemen im Fokus des Kurses stehen.

Eckdaten

Forschungsschwerpunkt

Sustainable Production, Energy Technologies and Smart Materials

Laufzeit

01.03.2020 - 28.02.2021

Fördergeber

Europäischer Sozialfonds in Bayern

Projektleitung

Prof. Dr. Robert Feicht

Ziele

- Bewusstseinsbildung für globale Zusammenhänge und Wirkmechanismen
- Integration des Themas Nachhaltigkeit in das Studium in deutscher und englischer Sprache
- Vermittlung von wissenschaftlichen Fakten
- Vermittlung von Schlüsselkompetenzen im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Ausbildung von Fach- und Methodenkompetenzen sowie persönliche und soziale Kompetenzen

EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS
ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN