# Nachhaltigkeitstechnologien und -management (M.Sc.)

| | |
|---|---|
| **Titel** | Nachhaltigkeitstechnologien und -management (M.Sc.) |
| **Zulassungsnummer** | 1131222 |

## Veranstalter

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Wilhelm Büchner Hochschule<br>Hilpertstraße 31<br>64295 Darmstadt |
| **Telnr:** | +49 6151 3842-404 |
| **E-Mail-Adresse:** | info@wb-fernstudium.de |
| **Webseite:** | https://www.wb-fernstudium.de |

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Nachhaltigkeitstechnologien und -management

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | Kernmodule: Nachhaltige Entwicklung und Nachhaltigkeitsprinzipien, Ökonomische Nachhaltigkeitstheorien und -konzepte, Unternehmensverantwortung, Strategie und Führung, Nachhaltige Finanzwirtschaft; Vertiefung Nachhaltigkeitsmanagement (Wahlpflicht für ein Modul) : Nachhaltigkeitsbewertung und -controlling, Nachhaltigkeit globaler Wertschöpfungsketten, Responsible Innovation, Nachhaltigkeitsmarketing und -kommunikation; Technologische Studienrichtung (Wahlpflicht für eine Studienrichtung, bestehend aus Modul I und II sowie Grundlagenmodul): Grundlagen Nachhaltigkeitstechnologien, Nachhaltige Energietechnologien I, Nachhaltige Energietechnologien II, Nachhaltige Mobilität I, Nachhaltige Mobilität II, Digitalisierung und Nachhaltigkeit I, Digitalisierung und Nachhaltigkeit II; Wissenschaftliche Anwendungsorientierung und Transfer: Vertiefungsarbeit Nachhaltigkeitsmanagement (im gewählten Wahlpflichtmodul), Zukunftswerkstatt@WBH (in der gewählten technologischen Studienrichtung); Masterarbeit inkl. Kolloquium |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | Online-Module (Studienbriefe, Fachbücher, Tutorien, Coachings, Fachforen, Übungen etc.) |

## Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | Master of Science (M.Sc.) |
| **Art des Abschlusses:** | Hochschul-Master |
| **Anzahl der Credit-Points:** | 90 |

## Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | Erststudium in ingenieur-/natur-/wirtschaftswissenschaftlicher, informationstechnischer oder vergleichbarer Fachrichtung an einer deutschen Hochschule oder entsprechenden Institution mit mindestens siebensemestriger Dauer bzw. 210 Leistungspunkten oder vergleichbare Qualifikation; Englischkenntnisse auf mindestens Niveau B2 nach GER |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule |

# Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 11.544,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 10.764,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 780,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 18 |
| **Höhe der Raten:** | 598,00 € |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

# Zeitrahmen

| | |
|---|---|
| **Gesamtdauer in Monaten:** | 18.00 |
| **Gesamtdauer in Stunden:** | 2721 Std. (3628 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 35.00 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 16 |
| **Präsenzunterricht:** | Präsenzseminare an insgesamt 5 Tagen in Darmstadt; fakultativ werden weitere Seminare angeboten |