

# Nachhaltigkeitstechnologien und -management (M.Sc.)

<b>Titel</b>	Nachhaltigkeitstechnologien und -management (M.Sc.)
<b>Zulassungsnummer</b>	1131222

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
<b>Telefon:</b>	+49 6151 3842-404
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@wb-fernstudium.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.wb-fernstudium.de">https://www.wb-fernstudium.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Nachhaltigkeitstechnologien und -management

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	<p>Kernmodule: Nachhaltige Entwicklung und Nachhaltigkeitsprinzipien, Ökonomische Nachhaltigkeitstheorien und -konzepte, Unternehmensverantwortung, Strategie und Führung, Nachhaltige Finanzwirtschaft; Vertiefung Nachhaltigkeitsmanagement (Wahlpflicht für ein Modul) :</p> <p>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</p>
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Online-Module (Studienbriefe, Fachbücher, Tutorien, Coachings, Fachforen, Übungen etc.)

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Science (M.Sc.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	90

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	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
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	11.544,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	10.764,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	780,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	18
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

---

## Zeitraahmen

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