

# Data Engineering Technologies M.Sc. 120 ECTS

<b>Titel</b>	Data Engineering Technologies M.Sc. 120 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1173624

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Constructor University Bremen gGmbH Campus Ring 1 28759 Bremen
<b>Telnr:</b>	+4942120040
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@constructor.university
<b>Webseite:</b>	<a href="https://constructor.university/">https://constructor.university/</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Data Engineering Technologies

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Big Data Challenge for DET, Data Analytics, Data Base Management Tools in Python, Mathematics for Graduate Students, Ethics and the Inform. Revolution, IT Law, Data Security and Privacy, Statistical and Machine Learning, Advanced Data Bases, Text Analysis and NLP, Data Acquisition Technologies, Image Processing, Parallel and Distributed Computing, Visual Communication and Storytelling, Master-Thesis
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Online-Modules (books, lectures, tutorials, lab meetings, workshops, internships etc.)

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	120

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Bachelorabschluss, Englischsprachkenntnisse B2
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	10.000,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	10.000,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	8
<b>Höhe der Raten:</b>	1.250,00 €

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

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2993
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	29.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen