

# Tech + Design (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Tech + Design (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1140722

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Tomorrow University of Applied Sciences i.Gr. gGmbH Platz der Einheit 2 60327 Frankfurt am Main
<b>Telnr:</b>	0000
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@tomorrow.university
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.tomorrow.university/">https://www.tomorrow.university/</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Artificial Intelligence & Sustainable Technologies

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Introduction to Entrepreneurship, Mission identification and Learning Insights, Technology Revolutions, Teams and People Management, Sustainability Foundations, Strategy and Global Markets, Ethics and Economics of AI, Data Structures and Algorithms, Data Science in Python, Deep Learning 1 & 2, Mathematical Concepts 1 & 2, Statistics 1 & 2, Data Solutions, Data Visualization, Introduction to Neuroscience, Data Products, Grand Challenge: Sustainable Cities and Communities, Industry, Innovation and Infrastructure; Entrepreneurship Lab: Project Work, Thesis, Presentation; Political Legal Environment; Corporate Lab: Project Work, Thesis, Presentation; Political Legal Environment
--------------------------	--

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente
--	--

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Hochschulzugangsberechtigung, Englischkenntnisse (mindestens auf Sprachniveau B2)
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	19.800,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	19.800,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	12
<b>Höhe der Raten:</b>	1.650,00 €

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

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4503 Std. (6004 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	27.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	431

**Präsenzunterricht:**

Onlineseminare werden durchgeführt, siehe  
Homepage der Universität