

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Institut für wissenschaftliche Weiterbildung (IWW)

Zertifikatsprogramm Sustainability
Campus Albstadt

Postanschrift
Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Zertifikatsprogramm Sustainability
Poststraße 6
D-72458 Albstadt

Besucheradresse
Gebäude 201, Raum 015
Johannesstraße 3, 72458 Albstadt

Kontakt
Tel.: +49 (0) 7571 / 732 - 9590
Mail: ste-zp@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen
www.hs-albsig.de/ste-zp

Gebühren

Das Landeshochschulgesetz sieht vor, dass Weiterbildungsstudiengänge kostendeckend durch Gebühren finanziert werden müssen. Die Gebühr im Zertifikatsprogramm beträgt je ECTS eines Moduls 100,- €. Je Einzelzertifikat wird zusätzlich eine Zertifikatsgebühr in Höhe von 125,- € fällig. Genaueres hierzu können Sie der Gebührensatzung der Hochschule Albstadt-Sigmaringen für das Zertifikatsprogramm Sustainability entnehmen.

Jetzt über die Inhalte und den Studienablauf informieren:
<https://hs-albsig.de/ste-zp>



Vorteile

- + Weiterbildung auf akademischen Niveau, auch ohne Abitur
- + Keine formellen Zulassungsvoraussetzungen
- + Zertifikatsurkunden mit ausgewiesenen ECTS-Punkten
- + Module aus einem akkreditierten Studiengang
- + Anrechnung auf ein späteres Hochschulstudium möglich



Innovatives Zertifikatsprogramm

Ihre Weiterbildung in Sustainable Engineering zeichnet sich durch spannende und aktuelle Themen mit hohem Praxisbezug, strategische Kooperationen mit Industriepartnern und optimal ausgestatteten Laboren aus.

Eckdaten zum Zertifikatsprogramm

Abschluss: Einzelzertifikat

Leistungspunkte: 2 bis 5 ECTS

Sprache: Englisch

Dauer: ca. 15 Wochen

Präsenzveranstaltung (Ort): Albstadt / Online

Prüfungsformen: Hausarbeit, Referat oder schriftliche Prüfung



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Wissenschaftliche Weiterbildung

Sustainable Engineering
Zertifikatsprogramm



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Hochschulregion
Tübingen
Hohenheim



Internationale
Bodensee
Hochschule

v1_0522

Eine Investition in Ihre Zukunft

Berufsbegleitende Weiterbildung in Sustainable Engineering

Sie interessieren sich für die Themen Umwelt und Nachhaltigkeit? Sie wollen aktiv zu einer nachhaltigen Gestaltung unserer Zukunft beitragen und das mit einer beruflichen Perspektive verbinden?

- Mit unserem Zertifikatsprogramm Sustainability können Sie einzelne Module buchen und sich somit auch ohne Abitur auf hohem wissenschaftlichem Niveau weiterbilden.
- Im Gegensatz zum Bachelorstudiengang sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich, Sie sollten lediglich eine Affinität zu den Themen Umwelt und Nachhaltigkeit mitbringen ebenso wie eine akademische Arbeitsweise und ein technisches Verständnis.

Sustainable Engineering

Globale Umweltverschmutzung, soziale Ungerechtigkeiten und tiefgreifende Auswirkungen auf Mensch und Natur, die durch unbedachten Umgang mit neuen Technologien verursacht werden, stellen Unternehmen und die Gesellschaft vor große Herausforderungen. Umweltverträgliche Produkte können nur entstehen, wenn der gesamte Entwicklungs- und Produktionsprozess den Aspekt der Nachhaltigkeit von Beginn an berücksichtigt.

Wie können Aspekte der Nachhaltigkeit bereits in der Entwicklung und Konzeption von Produkten berücksichtigt werden? Wie kann ein Produkt langlebig und reparaturfreundlich gestaltet werden? Können Themen wie Recycling und Entsorgung eines Produkts bereits in der Entwicklung bedacht werden? Wie können Werkstoffe umweltfreundlich abgebaut, produziert und transportiert werden?

Im Sustainable Engineering Zertifikatsprogramm lernen Sie nicht nur die wichtigsten Grundsätze einer nachhaltigen Produkt- und Prozessentwicklung kennen, sondern Sie erhalten zusätzlich fundiertes Fachwissen.

Dadurch werden Sie befähigt, ökologische, ökonomische, technische und soziale Aspekte ganzheitlich zu betrachten, miteinander in Einklang zu bringen und im industriellen Umfeld umzusetzen.

Sustainable Engineering ist ein einzigartiges Studienangebot, das sich mit dem Thema Nachhaltigkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette befasst. Die Kombination von Nachhaltigkeitswissen und ingenieurtechnischen Fachkenntnissen ermöglicht eine ganzheitliche Sichtweise auf den Entwicklungsprozess von Produkten.

STE 101
Social Aspects and Ethics

STE 102
Environmental Guidelines & Standards, Environmental Policy

STE 103
Environmental Technologies

STE 104
Circular Economy 1

STE 105
Life Cycle Assessment 1

STE 106
Technology Assessment

STE 107
Circular Economy 2
(ab Wintersemester 2022/2023)

STE 108
Life Cycle Assessment 2
(ab Wintersemester 2022/2023)

STE 109
Environmental Risk Management & Sustainable Quality Management
(ab Sommersemester 2023)

STE 110
Sustainable Business Models
(ab Sommersemester 2023)

Hochaktuelles Fachwissen Praxisorientierte Kompetenz

Nach erfolgreichem Abschluss eines Moduls erhalten Sie eine Zertifikatsurkunde mit ausgewiesenen ECTS-Punkten (European Credit Transfer and Accumulation System).

Sollten Sie sich später für das Bachelorstudium Sustainable Engineering entscheiden, werden Ihnen selbstverständlich erfolgreich abgeschlossene Module entsprechend angerechnet

Jetzt über das berufsbegleitende Zertifikatsprogramm informieren:

www.hs-albsig.de/ste-zp

