

Klimaschutz & Klimaanpassung

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)
Bachelor of Science



Studium

Trage Deinen Teil zu einer lebenswerten Zukunft bei!

Die Klimakrise ist eine der größten Herausforderung unserer Zeit. Sie gefährdet nicht nur die Lebensgrundlage unzähliger Pflanzen und Lebewesen, sondern auch die des Menschen selbst. Die treibenden Prozesse der Erderwärmung sind eindeutig, doch die gravierenden Folgen sind trotz wachsender wissenschaftlicher Erkenntnisse noch nicht vollumfänglich im gesellschaftlichen Handeln angekommen, auch wenn der Handlungsbedarf extrem groß ist. Daher ist nicht nur Klimaschutz, sondern auch Klimaanpassung für eine **zukunfts- und lösungsorientierte Entwicklung in Ökologie und Wirtschaft** gefragt.

Im Studiengang Klimaschutz und Klimaanpassung lernst Du zunächst, das **globale Klimasystem** sowie die Prozesse und Interaktionen zwischen belebter und unbelebter Umwelt auf unserem Planeten zu verstehen. Du beschäftigst Dich mit **Herausforderungen und Zusammenhängen** sowie entsprechenden Stellschrauben. Ziel ist es, Klimastrategien und Lösungsansätze zu entwickeln, mit denen sich **Klimaneutralität** in Zukunft erreichen lässt.

Klimaschutz und Klimaanpassung – die beiden Bestandteile des Studiengang-Titels – sind die wesentlichen Maßnahmen zur Erhaltung unserer Lebensgrundlagen:

- **Klimaschutz:** Die Einhaltung des 1,5-Grad-Ziels aus dem Pariser Klimaabkommen definiert einen zentralen Meilenstein, um eine zukunftsfähige Gesellschaft zu gestalten. Für alle denkbaren Bereiche müssen Klimaschutzstrategien entwickelt werden, um die CO₂-Emissionen drastisch zu reduzieren.
- **Klimaanpassung:** Da die Folgen des Klimawandels schon jetzt zu spüren sind, müssen Maßnahmen getroffen werden, um sich diesen Veränderungen anzupassen. Dazu zählt beispielsweise der Bau von Hochwasserschutzeinrichtungen entlang unserer Flüsse oder von höheren Deichen aufgrund des Meeresspiegelanstiegs.

Überblick

Abschluss: Bachelor of Science
Studienort: Campus Weihenstephan
Dauer: 7 Semester
Studienbeginn: Wintersemester
Sprache: Deutsch
Zulassungsbeschränkung: Nein
Bewerbungsfrist: 29. April - 15. Juli

Studieninhalt

Das erwartet Dich im Studium Klimaschutz und Klimaanpassung

Klimaschutz und Klimaanpassung erstreckt sich als komplexe Herausforderung über alle Bereiche unseres Lebens. Der **multidisziplinäre Ansatz** des Studiengangs vermittelt Inhalte aus **fünf Fakultäten**:

- Landschaftsarchitektur
- Nachhaltige Agrar- & Energiesysteme
- Umweltingenieurwesen



Kontakt

Studienfachberatung
Prof. Dr. Markus Reinke
Tel.: +49 8161 71-3480
E-Mail: markus.reinke@hswt.de

Allgemeine Studienberatung
Tel.: +49 8161 71-2891
E-Mail: studienberatung.weihenstephan@hswt.de

[Zur Webseite >](#)

- Landwirtschaft, Lebensmittel & Ernährung
- Wald- & Forstwirtschaft.

Diese Studieninhalte vertiefst Du im Bachelorstudiengang Klimaschutz & Klimaanpassung:

- Gesamtsystem Klima & Ursachen des Klimawandels
- Maßnahmen im Klimaschutz & in der Klimaanpassung:
 - Ressourcenmanagement
 - Erneuerbare Energien
 - Klimapolitik & Klimarecht
- Klimaschutz & Klimaanpassung in Landnutzungssystemen (Vertiefung 1)
- Klimaschutz & Klimaanpassung in Kommunen und Verwaltung (Vertiefung 2)
- Transformationsprozesse
- Methodik, EDV-Kenntnisse & wissenschaftliches Arbeiten
- Möglichkeit zum Wechsel in den Studiengang „Management erneuerbarer Energien“ bei vertieftem Interesse an diesem Themenbereich

So ist der Studiengang Klimaschutz & Klimaanpassung aufgebaut

Der Studiengang Klimaschutz und Klimaanpassung umfasst sieben Semester.

Im dritten und vierten Semester kannst Du eine von zwei Vertiefungsrichtungen wählen:

Klimaschutz und Klimaanpassung in Landnutzungssystemen oder **Klimaschutz und Klimaanpassung in Kommunen und Verwaltung**. Alternativ kannst Du in den Studiengang „Management erneuerbarer Energien“ wechseln.

Im fünften Semester findet ein Praxissemester statt, in dem Du Dein bis dahin erlangtes Wissen mit praktischen Erfahrungen außerhalb der Hochschule untermauern und künftige Arbeitgeber kennenlernen wirst. Im sechsten und siebten Semester kommen alle Studierenden des Bachelorstudiengangs wieder zusammen, um interdisziplinäre Ansätze im Klimaschutz und in der Klimaanpassung zu erarbeiten.

Mit der abschließenden Bachelorarbeit erlangst Du Deinen Bachelor of Science. Studienbeginn ist immer zum Wintersemester am 1. Oktober des Jahres.

Perspektiven

Klimaschutz & Klimaanpassung: Mögliche Berufsaussichten & Masterstudiengänge

Mit dem Abschluss des Studiums Klimaschutz und Klimaanpassung erwirbst Du einen **wissenschaftlich fundierten, anwendungsbezogenen und berufsqualifizierenden** Abschluss, mit dem Du für ein breites Spektrum an Berufsfeldern qualifiziert bist. Je nach Vertiefung kannst Du in verschiedenen Branchen im Klimaschutz, in der Klimaanpassung und im Ressourcenmanagement tätig werden:

- Städte, Gemeinden & weitere Verwaltungseinheiten (z. B. Klimaschutzmanager:innen in Landratsämtern, Wasserwirtschaftsämtern, Ämtern für Landwirtschaft & Forsten)
- Unternehmen aller Größenklassen u.a. im Bereich Forst, Landwirtschaft oder Wasser, die Klimaschutzstrategien und Klimaanpassungskonzepte erstellen, z. B. Schwammstadtkonzepte, Entsiegelungsstrategien oder Begrünungskonzepte
- Parteien & (Naturschutz-) Verbände
- Energie-Konzerne, Entwicklungsgesellschaften & Investor:innen mit Fokus auf Erneuerbare-Energie-Projekte

Im Anschluss stehen Dir natürlich auch die **Masterstudiengänge Climate Change Management** und **Regionalmanagement** sowie viele weitere an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf offen.

Vorteile

Klimaschutz & Klimaanpassung studieren: Warum die HSWT die richtige Wahl ist

- Viele praktische Inhalte und das **Praxissemester** erlauben es Dir, das Gelernte direkt anzuwenden.
- Mit der Wahl der Vertiefungsrichtung setzt Du im Studium Deinen **persönlichen Schwerpunkt**.
- Die Themen Nachhaltigkeit und Klimaschutz stehen in der **HSWT als Grüne Hochschule** in allen Bereichen an erster Stelle.
- Studiere auf einem **familiären und naturnahen Campus** mit überregionalem Stellenwert.
- Mit dem Studium des Klimaschutzes und der Klimaanpassung bereitest Du Dich auf ein **gefragtes Berufsfeld** vor, in dem Du relevante Veränderungen für unsere Zukunft anstoßen kannst.

