

Studiengang Umweltsicherung, Studium mit vertiefter Praxis an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf und dem Abfallwirtschaftsverband Nordschwaben

Kooperation Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) und Abfallwirtschaftsverband Nordschwaben (AWV)

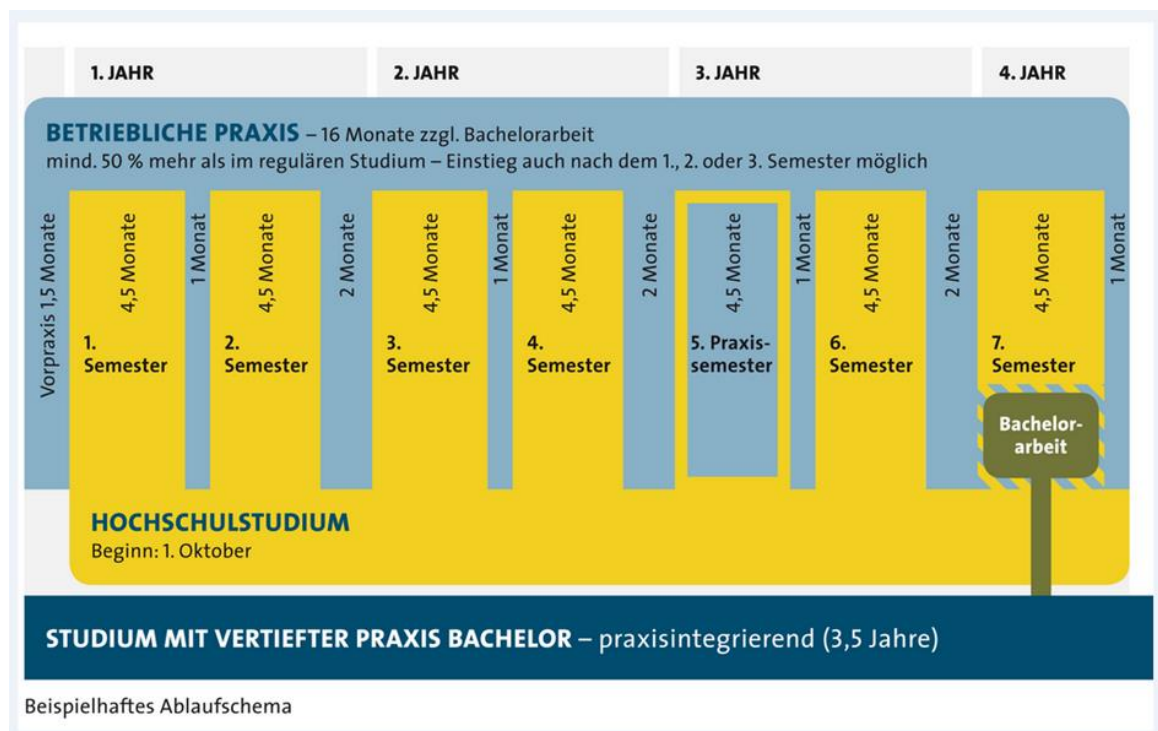
Einführung

Ab sofort gibt es beim AWV ein Duales Studienangebot. Das Studium ist im Bereich Umwelttechnik, Sparte Abfallwirtschaft möglich. Hier entstand eine fruchtbare Zusammenarbeit mit der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf unter Leitung von Professor Dr. Gert Lautenschlager.

Das Studium mit vertiefter Praxis im Bachelorstudiengang Umweltsicherung enthält neben dem theoretischen Studium an der Hochschule auch qualitativ hochwertige Praxisphasen in einem Partnerunternehmen der Hochschule. Die Basis des Studiums mit vertiefter Praxis bilden die Qualitätskriterien von Hochschule Dual, siehe **Grafik 1, „Beispielhaftes Ablaufschema Dachmarke Hochschule Dual - Studium mit vertiefter Praxis Bachelor“**. Das Studium mit vertiefter Praxis setzt ein hohes Engagement und eine hohe Eigenverantwortung der teilnehmenden Studierenden auf der einen, des Partnerunternehmens und der HSWT auf der anderen Seite voraus.

Im Studium mit vertiefter Praxis wechseln sich die Praxisphasen sowie Phasen des Studiums gegenseitig ab. Der Praxisanteil im Studienangebot „Umweltsicherung Dual“ liegt um mindestens 50% über dem Pflichtpraxisanteil eines regulären Bachelorstudiums Umweltsicherung. Entsprechend der Praxiszeiten des Ablaufplanes, siehe **Grafik 2, „Ablaufschema Studium mit vertiefter Praxis an der HSWT“** sind die teilnehmenden Studierenden intensiv in das Partnerunternehmen eingebunden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die Bachelorarbeit mit einer das Partnerunternehmen betreffenden Fragestellung abzuleisten.

Grafik 1: Beispielhaftes Ablaufschema „Dachmarke Hochschule Dual“ Studium mit vertiefter Praxis Bachelor



Studium mit vertiefter Praxis an der HSWT

In Kooperation mit dem Abfallwirtschaftsverband Nordschwaben (AWV) bietet die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) ein duales Bachelorstudium an. Die Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Bayern bieten unter der Dachmarke Hochschule Dual zwei Varianten des dualen Bachelorstudiums an. Die Kooperation zwischen HSWT und AWV nennt sich „**Studium mit vertiefter Praxis**“. Dieses Studium wird im Bereich „**Umweltsicherung**“ angeboten.

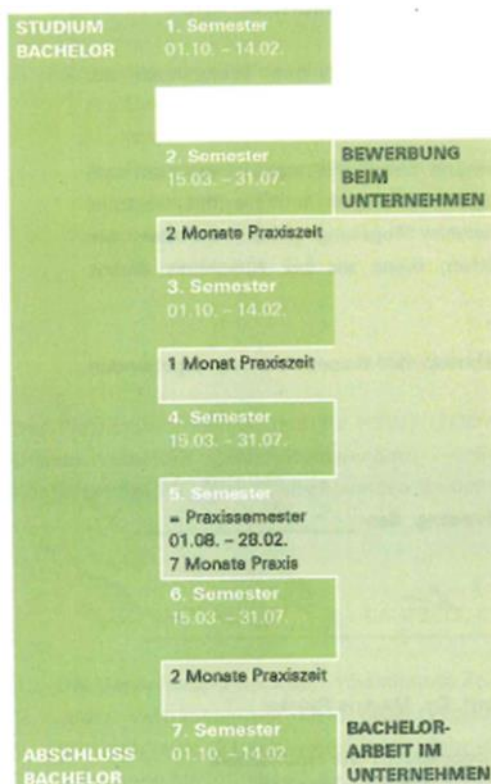
Voraussetzung für ein Studium mit vertiefter Praxis ist Abitur, Fachhochschulreife oder eine gleichgestellte Qualifikation.

Die **Ausbildung** setzt sich zusammen aus qualifizierter, intensiver Praxistätigkeiten im Unternehmen, also beim AWV und des akademischen Studiums an einer Hochschule, also der HSWT.

Akademischer Bachelorabschluss: Durch das Bachelor-Studium und aufgrund der Bachelorarbeit wird der akademische Grad Bachelor of Engineering erlangt, kurz: in der Regel B.Eng. oder Beng.

Der Studierende erhält eine **intensive Praxiserfahrung** und bis zu 100% mehr Praxis als im herkömmlichen Studium. In der Regel erhält er 27 Monate Theorie und bis zu 19 Monate Praxis.

Grafik 2: Ablaufschema „Studium mit vertiefter Praxis“ an der HSWT





Partnerunternehmen AWW

Wer ist der AWW

Partnerunternehmen für das Bachelorstudium ist der AWW Nordschwaben in Donauwörth. Die Aufgabe des AWW besteht in der Organisation und Durchführung der Abfallentsorgung in den beiden Landkreisen Donau-Ries und Dillingen. Dazu erstellt der AWW auf Grundlage gesetzlicher Bestimmungen die Abfallwirtschaft- und Gebührensatzung. Der AWW ist ein öffentlich rechtliches Entsorgungsunternehmen und wie ein privates Unternehmen organisiert. Verwaltung, kaufmännische Abwicklung, Abfallberatung, Öffentlichkeitsarbeit, Deponiebetrieb, Betrieb von Recyclinghöfen und Grünsammelplätzen werden mit eigenem Personal durchgeführt. Abfallwirtschaftliche Dienstleistungen wie Leerung der Tonnen, Containertransporte auf den Recyclinghöfen und Verwertung von Wertstoffen werden durch Fremdfirmen im Auftrag des AWW durchgeführt. Sämtliche Leistungen werden nach VOL EU-weit ausgeschrieben bzw. nach Angebotseinholung vergeben. Der AWW betreibt in den beiden Landkreisen mit einer Fläche von zusammen gut 2000 km² für rund 226.000 Einwohner 44 Recyclinghöfe, 4 Deponien, 5 Kompostieranlagen, 35 Grünsammelplätze, 330 Containerstationen und 350 Altkleidercontainer.

Entsorgungsfachbetrieb

Das Unternehmen "Abfallwirtschaftsverband Nordschwaben Körperschaft des öffentlichen Rechts für die Landkreise Donau-Ries und Dillingen" erfüllt die Anforderungen der Entsorgungsfachbetriebsverordnung (EfBV) vom 10.09.1996 für die abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten, wie Sammeln, Lagern, Behandeln, Verwerten und Beseitigen von Abfall- und Wertstoffen, die an den Betriebsstätten anfallen. Der AWW ist zur Führung des entsprechenden Prüfzeichens berechtigt.

Zukunftsprojekt Deponie Binsberg

Mit dem Zukunftsprojekt Deponie Binsberg entsteht am Deponiegelände in Binsberg bei Donauwörth zusätzlich zum neuen Recyclinghof mit Grünsammelplatz und Kompostierhalle eine Umladehalle für Altpapier, Elektroge-

räte und Schrott mit einer Fläche von ca. 900 Quadratmetern, in der die gesammelte Altpapiermenge der blauen Tonnen, Elektrogeräte und Schrott von den Recyclinghöfen des AWV umgeladen werden. Hierbei vermarktet der AWV selbst verwertbare Abfälle, um höhere Erlöse und damit Vorteile für die Bürgerinnen und Bürger Nordschwabens zu erzielen.

In Verbindung mit Gebührensenkungen um ca. 50 % ist es gelungen, den AWV zu einem der kostengünstigsten, öffentlichen Entsorgern in Bayern zu machen – und das bei hohem Serviceangebot.

Leistungen des AWV für den Studierenden

Den praktischen Teil des Studiums absolviert der Studierende komplett beim AWV Nordschwaben. Mögliche Aufgabenbereiche sind Mithilfe bei Anlagengenehmigungen, Suche nach geeigneten Deponiestandorten, Einrichtung von Zwischenlagern, Optimieren von Abfallströmen und Unterstützung beim Erstellen von innerbetrieblichen Betriebsanweisungen.

Der AWV Nordschwaben übernimmt die Kosten für das Studium. Dabei entspricht die Höhe der Ausbildungsvergütung der eines Azubis. Der Studierende wird vom AWV ausgewählt, erhält einen Ausbildungsvertrag während des Studiums und wird für alle Lehrveranstaltungen freigestellt.

Das Praxissemester wie auch die anderen Praxisintervalle werden beim AWV absolviert. Das Thema der Bachelorarbeit wird in Abstimmung mit dem AWV festgelegt, so dass die Arbeit dann beim Partnerunternehmen durchgeführt wird.

Vorteile des dualen Studium beim AWV

Der Vorteil des Studiums mit vertiefter Praxis liegt in der intensiven **praktischen Ausrichtung**. So erhält der regulär Studierende doppelt so viel Praxis - und dies bei einem vollwertigen akademischen Hochschulstudium.

Wer sich für den Studiengang entscheidet, erhält eine hohe Vergütung, die der AWV Nordschwaben ausbezahlt. So erhält der Studierende **ca. 800 Euro pro Monat** für die Dauer seines Studiums.

Der Studierende macht sein Praktikum bei einem **regionalen Unternehmen**, das auf 40 Jahre zuverlässiger Firmengeschichte zurückblicken kann und in die Zukunft investiert.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? - Dann bewerben Sie sich! - Wir freuen uns auf Sie!

Für die Teilnahme am "Studium mit vertiefter Praxis" bewerben sich Interessenten in der Regel während des 2. Semesters beim Partnerunternehmen, dem AWV Nordschwaben. Unter den Bewerbern wählt der AWV einen Studierenden aus. Dieser erhält einen Ausbildungsvertrag während des Studiums und wird für alle Lehrveranstaltungen freigestellt. Beginnend mit den Semesterferien nach dem 2. Semester wechseln sich dann Studien- und Praxisphasen nach einem vorgegebenen Ablaufplan systematisch ab.

Als Ansprechpartner stehen für Sie gerne zur Verfügung:

HOCHSCHULE WEIHENSTEPHAN-TRIEDSDORF - University of Applied Sciences Fakultät Umweltingenieurwesen -
Prof. Dr. Gert Lautenschlager - Markgrafenstraße 16 - 91746 Weidenbach - Germany

Tel: +49 (0)9826 654-225 - Fax: +49 (0)9826 654-4225 - Email: gert.lautenschlager@hswt.de -
<http://www.hswt.de>

AWV NORDSCHWABEN - Geschäftsführer Gerhard Wiedemann - Weidenweg 1 - 86609 Donauwörth

Tel. 0906-780314 - Email: gwiedemann@awv-nordschwaben.de - <http://www.awv-nordschwaben.de>

Weiterführende Links

Dualer Studiengang Umweltsicherung: <https://www.hswt.de/studium/studiengaenge/us/dual.html>

Partnerunternehmen: <http://www.awv-nordschwaben.de>

Hochschule Dual, Qualitätskriterien: <http://www.hochschule-dual.de>