

Syllabus
ISS3151 Allgemeinwissenschaftliches Seminar
Prof. Dr. Jasmin Mahadevan
Wintersemester 2024/25

| | | |
|------------------------|--|--|
| Niveau | Bachelor | |
| Credits | 2 | |
| SWS | n.a. | |
| Workload | 60 Stunden | |
| Voraussetzungen | keine | |
| Termin | Laufend via moodle + 90 Minuten Präsenz im Plenum (siehe LSF) | |
| Lehrende | Name | Prof. Dr. Jasmin Mahadevan |
| | Büro | T2.2.18 |
| | Kolloquium | Siehe Aushang T2.2.18 |
| | Telefon | (07231) 28-6391 |
| | Email | jasmin.mahadevan@hs-pforzheim.de |
| | Kommunikation | Über Q&A Forum im AWS-Forum in moodle (s.u.) |

Zentrale Informationsplattform

AWS Kurs in moodle: <https://lms.hs-pforzheim.de/course/view.php?id=5018>

So studieren Sie AWS richtig

- Schreiben Sie sich in **Semester 1** in moodle ein. **Einschreibeschlüssel: AWS**
- Lesen Sie das zentrale Kursdokument.
- Kommen Sie in Sem 1 zum AWS Plenum (Termin: siehe LSF).
- Wählen und absolvieren Sie regelmäßig AWS Aktivitäten.
- Stellen Sie alle Ihre Fragen im AWS-Forum.

Sie müssen das AWS Plenum einmal besuchen, idealerweise in Semester 1.

Wenn Sie in Ihrem 1. Semester nicht beim AWS Plenum waren, holen Sie das jetzt nach.

Wichtig: es laufen mehrere AWS-Kurse parallel. Dieser AWS Kurs ist der richtige, wenn Sie Ihr Studium Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen in Pforzheim im Sommersemester 2024 oder früher begonnen haben. In allen anderen AWS Kursen sind Sie falsch!

Kurzbeschreibung

AWS – das Allgemeinwissenschaftliche Seminar – beinhaltet den Besuch des AWS Plenum + selbstgesteuertes studentisches Arbeiten. Das heißt: Sie sind für Ihren Kurserfolg, auch für die Beschaffung von Kursinformationen, verantwortlich.

Im Detail:

- Sie besuchen das AWS Plenum, ggf. AWS-Sprechstunden (werden gesondert angekündigt)
- Sie führen individuell AWS-Aktivitäten durch, die Sie sich dann im Rahmen von AWS anerkennen lassen.
- Für die Anerkennung führen Sie ein AWS-Logbuch und ein AWS-Berichtsheft.
- Sie brauchen 60 AWS-Punkte, um sich AWS anerkennen lassen zu können.
- Hierzu reichen Sie Ihr AWS-Logbuch und Ihr AWS-Berichtsheft in moodle ein.
- Sie beginnen mit AWS in Semester 1 und schließen es spätestens in Semester 6 ab.
- Sie informieren sich im AWS-Kurs in moodle.
- Sie stellen Ihre Fragen im Q&A Forum in moodle

Gliederung der Veranstaltung

- Besuch des AWS-Plenums: **Termin siehe LSF**
- Eigenständige studentische Arbeitsphase mit Betreuung im Q&A Forum; dabei Führen von AWS-Logbuch und AWS-Berichtsheft durch die studierende Person
- Ggf. Besuch von AWS-Sprechstunden (werden gesondert angekündigt)
- Beantragung AWS-Anerkennung durch Einreichung der notwendigen Leistungsnachweise (= vollständiges AWS-Logbuch und AWS-Berichtsheft) in moodle
- Die AWS-Note wird über das Online-Notensystem bekannt gegeben
- **Wichtig: beachten Sie bei der Planung die in moodle angegebenen Korrekturzeiten**

Lernziele der Veranstaltung und deren Beitrag zu den Programmzielen

Wichtig: durch die eigenständige Auswahl von AWS-Veranstaltungen profilieren sich die Studierenden auf eine bestimmte Art und Weise. Je nach Ausgestaltung werden entsprechende Lernziele erreicht. Es erreicht also nicht jede teilnehmende Person das gleiche Lernziel.

Untenstehend finden Sie einen Überblick über die Programmziele, zu denen das Allgemeinwissenschaftliche Seminar – je nachdem, wie Sie es für sich ausgestalten, beitragen kann.

| Programmziele | Lernziele der Veranstaltung |
|---|---|
| Nach Abschluss des Programms sind die Studierenden in der Lage,... | Nach Abschluss der Veranstaltung sind die Studierenden – bei entsprechender Ausgestaltung – in der Lage,... |
| 1 Fachwissen | |
| 1.1 ...ihr solides Grundwissen in Technischen Grundlagen nachzuweisen. | ...Grundlagen in Fallbeispielen anzuwenden. |
| 1.2 ...ihr solides Grundwissen in Maschinenbau nachzuweisen. | ...Grundlagen in Fallbeispielen anzuwenden. |
| 1.3 ...ihre differenzierten und fundierten Kompetenzen in allgemeiner Betriebswirtschaftslehre nachzuweisen. | ...Grundlagen in Fallbeispielen anzuwenden. |
| 1.4 ...ihr solides Grundwissen in Volkswirtschaftslehre nachzuweisen. | ...Grundlagen in Fallbeispielen anzuwenden. |
| 1.5 ...ihr solides Grundwissen in Mathematik nachzuweisen. | ...Grundlagen in Fallbeispielen anzuwenden. |
| 1.8 ...ein fundiertes Expertenwissen in ihrer Spezialisierung nachzuweisen. | ...Strategien zur Beschreibung und Lösung von Aufgabenstellungen anzuwenden. |
| 2 Digitale Kompetenzen | |
| 2.1 ...relevante, in der betrieblichen Praxis eingesetzte IT-Softwaretools und deren Funktionen zu kennen und zu verstehen und verfügen über ein Grundverständnis für digitale Technologien. | ...Computerprogramme beim wissenschaftlichen Arbeiten anzuwenden. |
| 3 Kritisches Denken und analytische Fähigkeiten | |
| 3.1 ...geeignete Methoden kompetent zu verwenden und auf komplexe Fragestellungen anzuwenden. | ...Strategien zur Beschreibung und Lösung von Aufgabenstellungen anzuwenden. |
| 3.2 ...Ergebnisse umfassend zu interpretieren, kritisch zu reflektieren und eigene ganzheitliche Lösungsalternativen für komplexe Fragestellungen zu erarbeiten. | ...Strategien zur Beschreibung und Lösung von Aufgabenstellungen anzuwenden. |
| 4 Ethisches Bewusstsein und Nachhaltigkeit | |
| ...fundierte Lösungsstrategien in den Bereichen Ethik, nachhaltige Entwicklung und gesellschaftliche Verantwortung zu entwickeln und auf typische wirtschaftliche Entscheidungsprobleme anzuwenden. | ...(ethisch) korrekt mit Quellen umzugehen. |
| 5 Kommunikations- und Teamfähigkeit | |
| 5.1 ...komplexe Sachverhalte in klarer schriftlicher Form auszudrücken. | ...Techniken des wissenschaftlichen Schreiben anzuwenden. |
| 5.2 ... ihre mündliche Ausdrucksfähigkeit durch überzeugende Präsentationen zu zeigen. | |
| 5.3 ...erfolgreich im Team zu arbeiten und weisen dies im Rahmen praktischer Aufgabenstellungen nach. | |
| 6 Internationalisierung | |
| 6.1 ...Herausforderungen von Unternehmen im internationalen Kontext zu verstehen und zu erklären. | ...Strategien zur Beschreibung und Lösung von Aufgabenstellungen anzuwenden. |
| 6.2 ...sich im internationalen Geschäftsleben professionell zu artikulieren. | ...Strategien zur Beschreibung und Lösung von Aufgabenstellungen anzuwenden. |
| 6.3 ...erfolgreich Bewusstsein für inter-kulturelle Unterschiede zu zeigen. | |

Lehr- und Lernkonzept

Selbstgesteuertes studentisches Lernen zur Entwicklung des eigenen Profils, siehe moodle

Literatur und Kursmaterialien

Siehe moodle

Leistungsnachweis

AWS-Logbuch und AWS-Berichtsheft, siehe moodle

Zeitplan

AWS-Vollversammlung: siehe Starttermin + eigenverantwortliches Lernen / Selbststudium

Akademische Integrität und studentische Verantwortung

Studierende führen Ihre AWS-Aktivitäten eigenständig und akademisch integer durch.

Sie sind jeweils selbst dafür verantwortlich.

Plagiate und Verletzung der Standards des akademischen Arbeitens führen zum Nichtbestehen.

Selbstverständnis als Lehrende

Die Lehrenden halten das AWS-Plenum ab und beantworten Ihre Fragen im Q&A Forum in moodle. So werden Studierende zum eigenständigen Aufbau eines allgemeinwissenschaftlichen Profils befähigt. Die studentische Verantwortung ist es, dieses Lernen zu organisieren und zu tun.