Universität St.Gallen

Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblatt Herbstsemester 2024

3,912: Finanzielle Führung

ECTS-Credits: 3

Überblick Prüfung/en

(Verbindliche Vorgaben siehe unten)
dezentral - Präsentation, Analog, Gruppenarbeit Gruppennote (70%)
Prüfungszeitpunkt: Vorlesungszeit
dezentral - Schriftliche Prüfung, Digital, Einzelarbeit Individualnote (30%, 45 Min.)
Prüfungszeitpunkt: Vorlesungszeit

Zugeordnete Veranstaltung/en

Stundenplan -- Sprache -- Dozent
3,912,1.00 Finanzielle Führung -- Deutsch -- Tinner Daniel

Veranstaltungs-Informationen

Veranstaltungs-Vorbedingungen

Dieser Kurs wurde spezifisch für die Bachelorstudierenden Informatik an der HSG entwickelt. Er steht darüber hinaus Austauschstudierenden offen.

Lern-Ziele

Fachwissen:

- Studierende können können eine Bilanz lesen, verstehen und interpretieren.
- Studierende können eine Erfolgsrechnung lesen, verstehen und interpretieren.
- Studierende verstehen Unterschiede zwischen der Erfolgs- und der Geldflussrechnung.
- Studierende verstehen, weshalb Unternehmen Kapital benötigen und kennen je nach Reifegrad angemessene Quellen für Kapitalbeschaffung.
- Studierende verstehen das Konzept des Break-Evens und kennen wichtige KPIs für Startups.
- Studierende verstehen M&A-Transaktionen, kennen Vor- und Nachteile unterschiedlicher Bewertungsmethoden.

Anwendungswissen:

- Studierende können eine Erst- und Folgebewertung ausgewählter Bilanzposten durchführen.
- Studierende können den Free Cashflow sowie den WACC berechnen und interpretieren.
- Studierende können verschiedene Unternehmensbewertungsmethoden selbstständig durchrechnen.

Transferwissen:

- Studierende verstehen, wie in einem Startup basierend auf Annahmen erster Finanzplan erarbeitet wird.
- Studierende sind in Lage, Unternehmen anhand von Kennzahlen zu vergleichen und zu beurteilen.
- Studierende sind in der Lage, das erworbene Wissen einzusetzen, um in der Gruppe ein Tool für die Entscheidungsunterstützung zu erarbeiten.

Veranstaltungs-Inhalt

Wie können Unternehmen zu Konzernen mit Milliardenbewertungen werden, ohne profitabel zu sein? Was bedeutet es überhaupt, profitabel zu sein? Wie entsteht die Bewertung eines Unternehmens, und warum unterscheiden sich diese Bewertungen von Börsenkursen? Und wie finde und überzeuge ich überhaupt Investoren für mein eigenes Startup?

Diese spannenden Fragen sind nicht nur für angehende Gründer/innen von Interesse, sondern auch für zukünftige Führungskräfte und alle, die ein tieferes Verständnis der Unternehmenswelt erlangen möchten. Im Unternehmensalltag - und nicht nur in der Finanzabteilung - werden Ihnen diese Themen und Fragestellungen immer wieder begegnen. Sie sind entscheidend für die Verantwortung über Kostenstellen, die Erstellung von Investitionsanträgen und das Verfassen überzeugender Finanzpläne für Investoren und Venture-Capital-Geber. Nicht zuletzt ist ein Verständnis dieser Themen auch für private finanzielle Entscheidunge von Bedeutung.

In unserem Kurs tauchen wir in die Welt der finanziellen Führung ein. Wir werden die Geheimnisse hinter Bilanzen, Erfolgsrechnungen, Unternehmensfinanzierungen und -bewertungen lüften. Wir diskutieren, wie man die wichtigsten Kennzahlen berechnet und interpretiert, Fundraising für Startups meistert und die Dynamiken der Finanzmärkte versteht.

Ziel dieses Kurs ist es, mit den Studierenden neben der technischen Ausbildung des Studiengangs ein solides Fundament in finanziellen und betriebswirtschaftlichen Angelegenheiten zu erarbeiten. Wer nicht nur die technische Sprache, sondern auch die finanzielle und betriebswirtschaftliche Sprache der Unternehmenswelt beherrscht, ist für die heutigen und künftigen Herausforderungen in Wirtschaft und Gesellschaft bestens gerüstet.

Veranstaltungs-Struktur und Lehr-/Lerndesign

Die Veranstaltung ist in insgesamt 6 Vorlesungen à 2h (mit Vor- und Nachbereitung im Selbststudium) sowie eine zweitägige Blockveranstaltung im Break gegliedert. Vor dem Break werden den Studierenden die wichtigsten Elemente der Finanziellen Führung näher gebracht:

- In den ersten beiden Wochen des Kurses wird zunächst die grundlegende Idee behandelt, warum ein Unternehmen, insbesondere ein Startup, Kapital benötigt. Hierbei wird erläutert, welche verschiedenen Gründe und Szenarien es geben kann, die eine finanzielle Unterstützung erforderlich machen. Aufbauend auf dieser grundlegenden Idee wird dann die Verbindung zum Thema des ersten Finanzplans hergestellt. Dabei werden wesentliche finanzielle Konzepte und Instrumente eingeführt, die für ein Startup von Bedeutung sind.
- Es folgt ein Block, in welchem die wichtigsten Elemente (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung) der Finanziellen Berichterstattung durchdacht und diskutiert werden. Dabei dient das Ostschweizer Unternehmen VAT als Anschauungsobjekt, welches auch interessante Einblicke in die Kapitalmarktdynamik ermöglicht, wie zum Beispiel der Einfluss von Erwartungen auf Aktienkurse (VAT profitiert stark von den Entwicklungen im Bereich AI, weil die VAT-Produkte für die Produktion der neuesten Generation von Chips benötigt werden).
- Den Abschluss bildet ein Block, in dem wir über Themen wie Unternehmensbewertung sprechen. Dabei wird auch das Thema Exit im Startup ausführlich behandelt. Dieser Block soll den Studierenden ein umfassendes Verständnis sowohl für die Bewertung etablierter Unternehmen als auch mögliche Ausstiegsszenarien aus dem eigenen Startup vermitteln .

Die Breakveranstaltung dient dazu, die erlernten Inhalte im Rahmen eines kleinen Hackathon anzuwenden. In Teams soll ein kleines Tool entwickelt werden, welches als Entscheidungsunterstützung für eine bestimmte Fragestellung dienen kann.

- Woche 1: Einführung (Frontalveranstaltung mit Gruppendiskussionen)
- Woche 2: Der erste Finanzplan (Frontalveranstaltung mit Gruppendiskussionen)
- Woche 3: Bilanz (Frontalveranstaltung mit Gruppendiskussionen)
- Woche 4: Erfolgsrechnung (Frontalveranstaltung mit Gruppendiskussionen)
- Woche 5: Geldflussrechnung und Finanzierung (Frontalveranstaltung mit Gruppendiskussionen)
- Woche 6: Valuation, M&A, Exit (Frontalveranstaltung mit Gruppendiskussionen)
- Woche 7 (Break): 2 Tage Blockseminar mit Prüfung und Gruppenarbeit (24h Zeit, die Aufgabe im Team zu lösen - keine anderen Termine einplanen)

Veranstaltungs-Literatur

Pflichtlektüre: Vorlesungsunterlagen, welche auf Canvas zur Verfügung gestellt werden
Ergänzende Literatur: Lehrbuch Grundlagen der Finanziellen Führung (wird auf Canvas als PDF zur Verfügung gestellt werden)

Veranstaltungs-Zusatzinformationen

--

Prüfungs-Informationen

Prüfungs-Teilleistung/en

1. Prüfungs-Teilleistung (1/2)

Prüfungsmodalitäten

Prüfungstyp	Präsentation
Verantwortung für Organisation	dezentral
Prüfungsform	Mündliche Prüfung
Prüfungsart	Analog
Prüfungszeitpunkt	Vorlesungszeit
Prüfungsdurchführung	Asynchron
Prüfungsort	On Campus
Benotungsform	Gruppenarbeit Gruppennote
Gewichtung	70%
Dauer	--

Prüfungs-Sprachen

Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch

Bemerkungen

--

Hilfsmittel-Regelung

Freie Hilfsmittelregelung

Die Hilfsmittel sind durch die Studierenden grundsätzlich frei wählbar. Allfällige Einschränkungen werden im Hilfsmittelzusatz durch die zuständigen Dozierenden definiert.

Hilfsmittel-Zusatz

--

---

2. Prüfungs-Teilleistung (2/2)

Prüfungsmodalitäten

Prüfungstyp	Schriftliche Prüfung
Verantwortung für Organisation	dezentral
Prüfungsform	Schriftliche Prüfung
Prüfungsart	Digital
Prüfungszeitpunkt	Vorlesungszeit
Prüfungsdurchführung	Synchron
Prüfungsort	On Campus
Benotungsform	Einzelarbeit Individualnote
Gewichtung	30%
Dauer	45 Min.

Prüfungs-Sprachen

Universität St.Gallen

Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch

Bemerkungen
--

Hilfsmittel-Regelung
Closed Book

Die Benutzung von Hilfsmitteln ist grundsätzlich untersagt. Davon ausgenommen sind Taschenrechnermodelle der Texas Instruments TI-30-Serie sowie, mit Ausnahme von Sprachprüfungen, zweisprachige Wörterbücher ohne Handnotizen. Alle darüber hinaus erlaubten Hilfsmittel müssen die Dozierenden im Abschnitt «Hilfsmittelzusatz» des Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblattes explizit aufführen; diese Aufführung ist abschliessend.

Die Beschaffung der Hilfsmittel, wie auch die Sicherstellung deren Funktionsfähigkeit, ist ausschliesslich Sache der Studierenden.

Hilfsmittel-Zusatz

keine

Prüfungs-Inhalt

Die Konzepte aus den Vorlesungen (Woche 1-6) werden in einer kurzen schriftlichen Prüfung zu Beginn des Blockseminars geprüft. Diese Prüfungsleistung fliesst mit 30% in die Gesamtnote ein. Im Anschluss wird im Team innerhalb von 24h ein Tool entwickelt, welches am zweiten Tag präsentiert wird. Die Aufgabenstellung wird am Vormittag des ersten Tags ausgegeben.

Das Blockseminar ist als Hack konzipiert, es ist deshalb wichtig, dass die Studierenden von Montagmorgen bis Dienstagnachmittag durchgehend verfügbar sind.

Prüfungs-Literatur

Wird im Kurs kommuniziert.

Universität St.Gallen

Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie, dass nur dieses Merkblatt, sowie der bei Biddingstart veröffentlichte Prüfungsplan verbindlich sind und anderen Informationen, wie Angaben auf StudyNet (Canvas), auf Internetseiten der Dozierenden und Angaben in den Vorlesungen etc. vorgehen.
Allfällige Verweise und Verlinkungen zu Inhalten von Dritten innerhalb des Merkblatts haben lediglich ergänzenden, informativen Charakter und liegen ausserhalb des Verantwortungsbereichs der Universität St.Gallen.

Unterlagen und Materialien sind für zentrale Prüfungen nur dann prüfungsrelevant, wenn sie bis spätestens Ende der Vorlesungszeit (KW 51) vorliegen. Bei zentral organisierten Mid-Term Prüfungen sind die Unterlagen und Materialien bis zur KW 43 (Montag, 21. Oktober 2024) prüfungsrelevant.

Verbindlichkeit der Merkblätter:

- Veranstaltungsinformationen sowie Prüfungszeitpunkt (zentral/dezentral organisiert) und Prüfungsform: ab Biddingstart in der KW 34 (Donnerstag, 22. August 2024);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelzusätze, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für dezentral organisierte Prüfungen: in der KW 42 (Montag, 14. Oktober 2024);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelzusätze, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für zentral organisierte Mid-Term Prüfungen: in der KW 43 (Montag, 21. Oktober 2024);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelzusätze, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für zentral organisierte Prüfungen: zwei Wochen vor Ende der Prüfungsabmeldephase in der KW 45 (Montag, 04. November 2024).