



Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblatt Herbstsemester 2024

11,803: Digitale Transformation im Gesundheitswesen: Wie gründet man ein erfolgreiches Startup?

ECTS-Credits: 2

Überblick Prüfung/en

(Verbindliche Vorgaben siehe unten)

dezentral - Schriftliche Prüfung, Digital, Gruppenarbeit Gruppennote (50%, 90 Min.)

Prüfungszeitpunkt: Vorlesungszeit

dezentral - Präsentation, Analog, Gruppenarbeit Gruppennote (50%)

Prüfungszeitpunkt: Vorlesungszeit

Zugeordnete Veranstaltung/en

Stundenplan -- Sprache -- Dozent

[11,803,1.00 Digitale Transformation im Gesundheitswesen: Wie gründet man ein erfolgreiches Startup?](#) -- Deutsch -- [Kowatsch Tobias](#) , [Wolf Tobias](#)

Veranstaltungs-Informationen

Veranstaltungs-Vorbedingungen

Der Kurs ist offen für alle Studierende auf Masterstufe. Es gibt keine besonderen Voraussetzungen. Der Kurs ist sehr interaktiv aufgebaut und es wird von den Studierenden erwartet, dass sie sich aktiv an den Diskussionen beteiligen. Die Lehrveranstaltung richtet sich insbesondere an Studierende des Joint Medical Masters die sich im Bereich Entrepreneurship vertiefen möchten.

Lern-Ziele

Die Studierenden ...

- lernen innovative Unternehmen des Schweizer Gesundheitswesens kennen.
- lernen das Startup Ökosystem des Schweizer Gesundheitswesens kennen.
- setzen sich mit Problemstellungen & Trends im Gesundheitswesen auseinander.
- entwickeln Geschäftsideen (Ideation process) für konkrete Problemstellungen im Gesundheitswesen.
- entwickeln Businessmodelle und setzen eine eigene Geschäftsidee mit Hilfe von Startup Ansätzen um (oder bearbeiten eine Fragestellung eines Praxispartners)
- entwickeln einen Startup-Pitch für die Geschäftsidee und entwickeln einen Businessplan als Projektarbeit. evaluieren, welche Methoden sie anwenden, um eine Geschäftsidee zu entwickeln und umzusetzen. erkennen, welche Anforderungen es braucht, um im unternehmerischen Prozess bestehen zu können.
- evaluieren, warum (Software-) Innovationen im Gesundheitswesen oft scheitern.
- reflektieren darüber, was sie aus dem unternehmerischen Projekt lernen in Bezug auf die Gruppenarbeit und dem Unternehmertum.

Veranstaltungs-Inhalt

Die digitale Transformation verändert das Gesundheitswesen nachhaltig. Die Weiterentwicklung und Ausdehnung des medizinischen Leistungsangebotes bei stetig wachsendem Kostendruck fordern die Branche.

Digital Health hat das Potenzial, die Art und Weise der Gesundheitsversorgung zu verändern und sie patientenorientierter, effizienter und effektiver zu machen. Neue digitale Gesundheitsangebote können einen Beitrag leisten,



- die steigenden Ansprüche und Bedürfnisse von Patienten:innen besser zu erfüllen
- die integrale Angebots- und Dienstleistungsqualität im Gesundheitswesen zu optimieren
- wettbewerbsfähige Strukturen und Prozesse bei Unternehmen aus der Gesundheitsbranche sicherzustellen.

Die patientenorientierte Digitalisierung bietet die Chance, innovative und differenzierte Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu schaffen. In der Vorlesung befassen wir uns mit Startup-Ansätzen und neuen Lösungen und diskutieren diese zusammen mit etablierten Unternehmen aus der Gesundheitsbranche. Studierende gestalten die digitale Transformation im Gesundheitswesen aktiv mit.

Veranstaltungs-Struktur und Lehr-/Lerndesign

Die Vorlesung findet als **Blockkurs** statt.

Die Studierenden schliessen sich in Gruppen mit einer Grösse von je 3 bis max. 5 Teammitglieder zusammen. Sie entscheiden sich entweder für die Bearbeitung einer eigenen (noch zu entwickelnden) Geschäftsidee, oder wählen eine von den Dozierenden zur Verfügung gestellte Themenstellung aus. Es sind nur Projekte und Fragestellungen mit Bezug zum Gesundheitswesen möglich. Die in Gruppen zu bearbeitenden Themen werden zeitnah gemeinsam mit den Dozierenden festgelegt.

Präsentation der Startup-Pitches: Integraler Bestandteil der Veranstaltung ist eine Präsentation (Startup-Pitch). Das Feedback der Dozierenden soll den Projektteams in der Bearbeitung ihrer Businesspläne helfen.

Veranstaltungs-Literatur

Das Kursmaterial wird von den Dozierenden zugänglich gemacht. Da die Veranstaltung einen Anwendungscharakter aufweist, sind je nach Themenfeld des ausgewählten Projektes Unterlagen aus unterschiedlichen Veranstaltungen des Medical Masters relevant.

Veranstaltungs-Zusatzinformationen

--

Prüfungs-Informationen

Prüfungs-Teilleistung/en

1. Prüfungs-Teilleistung (1/2)

Prüfungsmodalitäten

Prüfungstyp	Schriftliche Prüfung
Verantwortung für Organisation	dezentral
Prüfungsform	Schriftliche Prüfung
Prüfungsart	Digital
Prüfungszeitpunkt	Vorlesungszeit
Prüfungsdurchführung	Asynchron
Prüfungsort	Off Campus
Benotungsform	Gruppenarbeit Gruppennote
Gewichtung	50%
Dauer	90 Min.

Prüfungs-Sprachen

Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch



Bemerkungen

Projektarbeit / Businessplan (Gruppenarbeit)

Hilfsmittel-Regelung

Open Book

Die Wahl der Hilfsmittel steht den Studierenden unter Beachtung folgender Einschränkungen frei:

- Taschenrechnermodelle, welche nicht der Texas Instruments TI-30-Serie angehören, sowie sämtliche programmierbare und kommunikationsfähige elektronische Geräte wie elektronische Wörterbücher, Notebooks, Tablets, Smartphones, Headsets, zusätzliche Bildschirme, etc. sind nicht erlaubt;
- Es besteht die Möglichkeit, Ausnahmen explizit durch die zuständigen Dozierenden im Hilfsmittelzusatz zu definieren.

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

Hilfsmittel-Zusatz

--

2. Prüfungs-Teilleistung (2/2)

Prüfungsmodalitäten

Prüfungstyp	Präsentation
Verantwortung für Organisation	dezentral
Prüfungsform	Mündliche Prüfung
Prüfungsart	Analog
Prüfungszeitpunkt	Vorlesungszeit
Prüfungsdurchführung	Asynchron
Prüfungsort	On Campus
Benotungsform	Gruppenarbeit Gruppennote
Gewichtung	50%
Dauer	--

Prüfungs-Sprachen

Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch

Bemerkungen

Pitch einer Geschäftsidee / Businessmodell

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

--

Prüfungs-Inhalt

Die Prüfungsleistung besteht aus der Bearbeitung einer Geschäftsidee Gruppenprojekt und setzt sich zusammen aus 50% einer Präsentation (Pitch) und 50% aus einem schriftlichen Businessplan (Gruppenarbeit). Details zur Prüfungsleistung werden in der Auftaktveranstaltung bekannt gegeben. Bei den Veranstaltungen besteht Anwesenheitspflicht.



Prüfungs-Literatur

Alle im Rahmen der Lehrveranstaltung dargelegten Informationen und angegebene Literatur.

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 42 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 42 (Montag, 14. Oktober 2024);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelzusätze, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für zentral organisierte Prüfungen: zwei Wochen vor Ende der Prüfungsabmeldephase in der KW 45 (Montag, 04. November 2024).