Universität St.Gallen

Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblatt Frühjahrssemester 2020

6,104: Innovationsmanagement

ECTS-Credits: 4

Überblick Prüfung/en

(Verbindliche Vorgaben siehe unten)
Zentral - schriftliche Klausur / Prüfung (70%, 90 Min.)
Dezentral - Präsentation (in Gruppen - Benotung für alle gleich) (30%)

Zugeordnete Veranstaltung/en

Stundenplan -- Sprache -- Dozent
6,104,1.00 Innovationsmanagement -- Deutsch -- Gassmann Oliver

Veranstaltungs-Informationen

Veranstaltungs-Vorbedingungen

keine

Lern-Ziele

- Bedeutung der Innovationen für den Unternehmenserfolg verstehen
- Erfolgsfaktoren für Innovationen, Forschung und Entwicklung kennen
- Instrumente und Methoden des Innovationsmanagements kennen und anwenden können
- Innovationspotenziale von AI verstehen

Veranstaltungs-Inhalt

Innovationen bilden die Basis für Wachstum und Erneuerung. Sie stehen damit im Zentrum des unternehmerischen Handelns. Das Management von Innovation bewegt sich dabei im Spannungsfeld zwischen Kreativität und Disziplin. Wie lässt sich Kreativität fördern? Wie lassen sich Innovationen steuern und messen? Welche Innovationsvorhaben sind erfolgversprechend? Welche Projekte sollen gefördert, welche gestoppt werden? Welche Kernkompetenzen sollten ausgebaut bzw. welche Allianzen sollten eingegangen werden, um Produkte erfolgreich zu entwickeln?

In der Veranstaltung werden Problemfelder und Ansätze des Innovationsmanagements aufgezeigt und anhand von praktischen Beispielen mit Schwerpunkt AI (Artificial Intelligence) vertieft. Gastreferate von Führungskräften innovativer Unternehmen reflektieren die Konzepte an der unternehmerischen Praxis.

Veranstaltungs-Struktur

Die folgenden Themen werden mittels Vorträgen, Übungen und Selbststudium erarbeitet werden:

- Einführung Innovationsmanagement
- Innovationspotenziale AI
- Innovationsprozesse
- F&E Projektmanagement
- Intellectual Property Management
- Management von Kreativität, Ideen und Wissen
- Business Model Innovation

Veranstaltungs-Literatur

- Handouts der Übungen, Gastvorträge und weitere Unterlagen soweit im Canvas verfügbar.
- Gassmann, O.; Sutter, P. (Hrsg.): Praxiswissen Innovationsmanagement, 3rd. ed., Hanser 2013 (v.a. Kap. 1, 2, 3, 10, 12, 15)
- Gassmann, O (Hrsg.): Praxiswissen Projektmanagement, 2nd. ed., Hanser 2006 (v.a. Kap. 1 und 3)
- Gassmann, O: Crowdsourcing - Innovationsmanagement mit Schwarmintelligenz, 2nd ed., Hanser 2013 (v.a. Kap. 1 und 2)
- Gassmann, O.; Bader, M. A. Patentmanagement. Innovationen erfolgreich nutzen und schützen. (4. Auflage) Berlin, Springer, 2017 (v.a. Kap. 1, 2, 3.3, 7)
- Business Modell Innovation:https://www.youtube.com/watch?v=B4ZSGQW0UMI

Veranstaltungs-Zusatzinformationen

- Albers,S.; Gassmann, O. (Hrsg.): Handbuch Technologie und Innovationsmanagement, 2nd ed., Gabler 2011
- Hauschildt, J.; Salomo, S.: Innovationsmanagement, 5th ed., Vahlen 2011

Prüfungs-Informationen

Prüfungs-Teilleistung/en

1. Prüfungs-Teilleistung (1/2)

Prüfungs-Zeitpunkt und -Form
Zentral - schriftliche Klausur / Prüfung (70%, 90 Min.)

Bemerkungen
--

Hilfsmittel-Regelung
Extended Closed Book
Die Benutzung der Hilfsmittel ist eingeschränkt. Alle zusätzlich erlaubten Hilfsmittel müssen im Abschnitt "Hilfsmittelzusatz" abschliessend aufgeführt sein. Grundsätzlich gilt:

- Für diese Prüfung sind alle Taschenrechner der Texas Instruments TI-30-Serie sowie ein- oder zweisprachige Wörterbücher (keine Fachwörterbücher) ohne Handnotizen zugelassen. Alle anderen Taschenrechnermodelle sowie elektronische Wörterbücher sind nicht erlaubt.
- Nicht erlaubt sind zudem jegliche Art von Kommunikation sowie sämtliche programmierbaren und kommunikationsfähigen elektronischen Geräte wie Notebooks, Tablets, PDAs, Mobiltelefone und weitere.
- Die Beschaffung der Hilfsmittel ist ausschliesslich Sache der Studierenden.

Hilfsmittel-Zusatz

Prüfungs-Sprachen
Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch

---

2. Prüfungs-Teilleistung (2/2)

Prüfungs-Zeitpunkt und -Form
Dezentral - Präsentation (in Gruppen - Benotung für alle gleich) (30%)

Bemerkungen
--

Hilfsmittel-Regelung
Praktische Prüfungsleistung
Für diese Prüfungsleistung ist keine Hilfsmittel-Regelung notwendig. Es gelten subsidiär die Ordnungen und Reglemente der Universität St. Gallen.

Universität St.Gallen

Hilfsmittel-Zusatz

Prüfungs-Sprachen
Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch

Prüfungs-Inhalt
Sämtliche in der Vorlesung behandelten Inhalte.

Prüfungs-Literatur

- Handouts der Übungen, Gastvorträge und weitere Unterlagen soweit im Canvas verfügbar.
- Gassmann, O.; Sutter, P. (Hrsg.): Praxiswissen Innovationsmanagement, 3rd. ed., Hanser 2013 (v.a. Kap. 1, 2, 3, 10, 12, 15)
- Gassmann, O (Hrsg.): Praxiswissen Projektmanagement, 2nd. ed., Hanser 2006 (v.a. Kap. 1 und 3)
- Gassmann, O: Crowdsourcing - Innovationsmanagement mit Schwarmintelligenz, 2nd ed., Hanser 2013 (v.a. Kap. 1 und 2)
- Gassmann, O.; Bader, M. A. Patentmanagement. Innovationen erfolgreich nutzen und schützen. (4. Auflage) Berlin, Springer, 2017 (v.a. Kap. 1, 2, 3.3, 7)
- Business Modell Innovation:https://www.youtube.com/watch?v=B4ZSGQW0UMI

Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie, dass nur dieses Merkblatt verbindlich ist und anderen Informationen, wie Studynet (Canvas), persönlichen Datenbanken oder 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 Verantwortungs- und Gewährleistungsbereichs der Universität St.Gallen.

Bis spätestens per Ende der Vorlesungszeit (KW21) vorliegende Unterlagen und Materialien sind für zentrale Prüfungen prüfungsrelevant.

Verbindlichkeit der Merkblätter:

- Veranstaltungsinformationen sowie Prüfungszeitpunkt (zentral/dezentral) und Prüfungsform ab Biddingstart am 23. Januar 2020
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittel-Regelung, Prüfungs-Inhalt, Prüfungs-Literatur) für dezentrale Prüfungen nach der 4. Semesterwoche am 16. März 2020
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittel-Regelung, Prüfungs-Inhalt, Prüfungs-Literatur) für zentrale Prüfungen ab Start der Prüfungsanmeldung am 6. April 2020

Bitte schauen Sie sich das Merkblatt nach Ablauf dieser Termine nochmals an.