

# Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblatt Frühjahrssemester 2025

# 8,467: Law and Economics der Gesundheitsmärkte und der Life Sciences

ECTS-Credits: 4

# Überblick Prüfung/en

(Verbindliche Vorgaben siehe unten) dezentral - Schriftliche Arbeit, Digital, Gruppenarbeit Gruppennote (100%) Prüfungszeitpunkt: Vorlesungszeit

# Zugeordnete Veranstaltung/en

Stundenplan -- Sprache -- Dozent

8,467,1.00 Law and Economics der Gesundheitsmärkte und der Life Sciences -- Deutsch -- Ehrat Felix R.

# Veranstaltungs-Informationen

## Veranstaltungs-Vorbedingungen

Erforderlich ist ein Grundverständnis des schweizerischen Bundesstaatsrechts, insbesondere in Bezug auf Grundprinzipien des Föderalismus und der Subsidiarität (Zuständigkeiten des Bundes und der Kantone). Weiter ist ein Grundverständnis des Schutzes von geistigem Eigentum erforderlich, insbesondere des Patentrechts.

## Lern-Ziele

Inhaltliche Komponente: Studierende verstehen die nationalen und internationalen Grundstrukturen von <u>Gesundheitsmärkten</u>, ihre volkswirtschaftliche Bedeutung, die massgeblichen Akteure und Anreizstrukturen, die Auswirkungen auf die Versorgung der Bevölkerung und des Einzelnen mit relevanten Dienstleistungen und die Finanzierungsstrukturen von Gesundheitsmärkten. Weiter verstehen die Studierenden die Wertschöpfungskette von <u>Life Sciences</u> (Pharma, Generika, Med-Tech), die Finanzierungsmechanismen auf Stufe Patient und Erbringer von entsprechenden Dienstleistungen und die unterschiedlichen Marktverfassungen. Es werden neuere Entwicklungen im Schweizer Gesundheitswesen wie EFAS und Tendenzen in der Spitallandschaft behandelt. Die Studierenden verstehen erzielte Fortschritte wie auch nach wie vor bestehende Roadblocks der Digitalisierung im Gesundheitswesen, mit einem besonderen Fokus auf dem EPD in der Schweiz.

Verhaltenskomponente: Die Studenten vermögen aufgrund ihrer Kenntnisse der Marktstrukturen, Anreizsysteme und Finanzierungsmechanismen die Effizienz und Qualität von Gesundheitsmärkten, Life Sciences und ihrer Dienstleistungen zu beurteilen. Sie haben ein grundsätzliches Verständnis, wo und wie Reformschritte einzusetzen haben.

#### Veranstaltungs-Inhalt

- Grundlagen und Geschäftsmodelle im Gesundheitsmarkt und im Markt der Life Sciences (Pharma, Generika, Med-Tech)
- Regulierung und Innovation im Gesundheitsmarkt unter besonderer Berücksichtigung von «Digital Health»
- Entwicklungen im Schweizer Spitalwesen
- Die Wertschöpfungskette (Forschung, Entwicklung, Zulassung, Herstellung und Vermarktung) von Heilmitteln
- Preisfestsetzungsmechanismen und Rückvergütungs-/Versicherungssysteme im Gesundheits- und Pharmamarkt
- Data Privacy im Gesundheits- und Pharmabereich
- Das elektronische Patientendossier (EPD) in der Schweiz Bedeutung und Stand

### Veranstaltungs-Struktur und Lehr-/Lerndesign

Die Veranstaltung ist als dreitägiges Blockseminar konzipiert. Es ist beabsichtigt, zu Einzelthemen Gastreferenten einzuladen.



## Veranstaltungs-Literatur

#### 1. Prüfungsrelevante Literatur

- Weinmann/Münch/Herren (Hrsg.), Schweizer IP-Handbuch, 2. Auflage, 2021, insbesondere S. 3-56. <u>Anmerkung:</u> Die im Text genannten Rechtsquellen werden nicht als bekannt vorausgesetzt, mit Ausnahme der Grundzüge des Bundesgesetzes über die Erfindungspatente vom 25.6.1954 (PatG, SR 232.14)
- Gächter/Rütsche, Gesundheitsrecht, 5. Auflage, Basel 2023, insbesondere S. 1ff., 234f. Interpharma, Pharmastandort Schweiz 2030, Ausgangslage - Strategie - Maßnahmen, Bern 2019
- Sigrist/Bornstein/Lesmono/Dür/Folkers, W.I.R.E., Hacking Healthcare, Das Gesundheitssystem verstehen und weiterdenken, Verlag NZZ, Zürich 2015, insbesondere Kapitel 2, 4 und 5

#### 2. Empfohlene/freiwillige Literatur

- Weitere Ausschnitte aus den vorstehenden erwähnten Werken «Gesundheitsrecht» und «Hacking Healthcare».
- Frick/Bossart/Breit, Next Health Einfacher durch das Ökosystem der Gesundheit, GDI Gottlieb Duttweiler Institut, 2020 G\u00e4chter/R\u00fctsche/Tag, Textausgabe, Medizin- und Gesundheitsrecht, 4. Auflage, 2020
- McKinsey & Company, Digitalisierung im Gesundheitswesen: Die 8,2-Mrd.-CHF-Chance für die Schweiz, McKinsey Digital, 2021
- Weinmann/Münch/Herren (Hrsg.), Schweizer IP-Handbuch, 2. Auflage, Basel 2021
- ZHAW-School of Management and Law, der Digital Health Report 21/22, Die Zukunft des Schweizer Gesundheitswesens, Winterthur 2021

## Veranstaltungs-Zusatzinformationen

Für weitergehende Informationen steht der zuständige Lehrbeauftragte, Dr. Felix R. Ehrat, *felix@ehrats.ch*, zur Verfügung. Informationen zu den Gastreferenten und geplanten Exkursionen werden frühzeitig zur Verfügung stehen.

# Prüfungs-Informationen

# Prüfungs-Teilleistung/en

# 1. Prüfungs-Teilleistung (1/1)

Prüfungsmodalitäten

Prüfungstyp Schriftliche Arbeit

Verantwortung für Organisation dezentral

Prüfungsform Schriftliche Arbeit

Prüfungsart Digital

Prüfungszeitpunkt Vorlesungszeit Prüfungsdurchführung Asynchron Prüfungsort Off Campus

Benotungsform Gruppenarbeit Gruppennote

Gewichtung 100% 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

--

## Prüfungs-Inhalt

Die Prüfungsinhalte ergeben sich aus den Themen der Hausarbeiten.

Die Prüfungsform bestehen aus Gruppenarbeiten von maximal drei Studierenden. Themen können aus einer zur Verfügung gestellten Liste oder individuell gewählt werden; individuell gewählte Themen müssen vorgängig genehmigt werden.

## Prüfungs-Literatur

Prüfungsrelevant sind die Vorlesungsunterlagen sowie die unter «Veranstaltungs-Literatur», Ziff. 1, genannte Literatur. Die Vorlesungsunterlagen werden bis spätestens Ende März 2025 auf StudyNet aufgeschaltet; die relevante Veranstaltungs-Literatur ist individuell zu beschaffen.

# 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 21) vorliegen. Bei zentral organisierten Mid-Term Prüfungen sind die Unterlagen und Materialien bis zur KW 13 (Montag, 24. März 2025) prüfungsrelevant.

Verbindlichkeit der Merkblätter:

- Veranstaltungsinformationen sowie Prüfungszeitpunkt (zentral/dezentral organisiert) und Prüfungsform: ab Biddingstart in der KW 04 (Donnerstag, 23. Januar 2025);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelzusätze, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für dezentral organisierte Prüfungen: in der KW 12 (Montag, 17. März 2025);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelzusätze, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für zentral organisierte Mid-Term Prüfungen: in der KW 14 (Montag, 31. März 2025);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelzusätze, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für zentral organisierte
  Prüfungen: zwei Wochen vor Ende der Prüfungsabmeldephase in der KW 15 (Montag, 07. April 2025).