

WI I: Ablauf ab 2. Mai 2020

Termin	Inhalt
bis 15.05.2020	LE6 (Leseaufgabe): Einordnung der Wirtschaftsinformatik in die Informatik
	LE7 (Leseaufgabe): Entscheidungsunterstützung
15.05.2020	LE8 (Teams Meeting): IT-Sicherheit – Bedrohungen
22.05.2020	LE9 (Teams Meeting): IT-Sicherheit – Gegenmassnahmen
29.05.2020	LE10 (Teams Meeting): Ethische Aspekte und Datenschutz

- Die **Leseaufgaben** für LE6 und LE7 sind auf den folgenden Seiten beschrieben. Die prüfungsrelevanten Aspekte sind dort spezifiziert. Die zu lesenden Texte finden Sie im gleichen Ordner wie diese Datei.
- Für LE8, LE9 und LE10 wird es **Vorlesungssides** geben. Die Vorlesung wird zum regulären Termin in MS Teams abgehalten. Die Sides werden spätestens am Tag vor der Vorlesung hochgeladen. Die Sides sind prüfungsrelevant, ebenso wie die darin angegebenen Seiten aus dem Lehrbuch Laudon/Laudon/Schoder.
- Der **SATW-Report** „Ethische Herausforderungen...“ gehört zu LE10 und ist prüfungsrelevant. Sie finden ihn im gleichen Ordner wie diese Datei.

LE6: Einordnung der Wirtschaftsinformatik in die Informatik (Leseaufgabe)

Lesen Sie den Text:

Grundlagenforschung in der Informatik? Perspektiven der Informatik und ihre Erkenntnisziele

Darin sind verschiedene Sichtweisen der Disziplin Informatik beschrieben. Abhängig davon erscheint die Wirtschaftsinformatik als Teil der Informatik oder als eigenständige Disziplin mit Überschneidungen zur Informatik.

Beantworten Sie die folgenden Fragen (zur Selbstkontrolle):

1. Wie lässt sich die Wirtschaftsinformatik in die Informatik einordnen? Welches Verständnis von Informatik setzen Sie dabei voraus?
2. Welches ist der Hauptgegenstand der Wirtschaftsinformatik?
3. In welcher Hinsicht sind Informationssysteme keine rein technischen Systeme? Welches sind technische, welches nicht-technische Anteile von Informationssystemen? (vgl. dazu zusätzlich LE1 von Gerd Schwabe)
4. Wie würden Sie den Begriff „soziotechnisches System“ definieren?
5. Begründen Sie, warum die Wirtschaftsinformatik die als „Physical Symbol System Hypothesis (PSSH)“ bezeichnete Hypothese nicht als Grundvoraussetzung benötigt.

LE7: Entscheidungsunterstützung (Leseaufgabe)

Lesen Sie Kapitel 12 „Entscheidungsunterstützung“ des Lehrbuchs.

Prüfungsrelevant ist Abschnitt **12.2.**, die Abschnitte 12.1 und 12.3 tragen aber zum Verständnis von 12.2. bei und werden deshalb zur Lektüre empfohlen.

Selbstkontrolle:

1. Beantworten Sie die Wiederholungsfragen 4-12 auf Seite 746f.
2. Bilden Sie sich eine Meinung zu den Diskussionsfragen 1-2 auf Seite 747.