

Geschäftsprozessmodellierung (188.517)

188.517, Geschäftsprozessmodellierung VU, 2.6h, 4 ETCS, Bakk-Studium.

Anmeldung zur LVA von 21.09.-13.10.2019, 23:00 via TISS (tiss.tuwien.ac.at).

Kontaktinformationen:

- Dietmar Winkler: dietmar.winkler@tuwien.ac.at
- Stefan Biffl: stefan.biffl@tuwien.ac.at

Alle Informationen, Unterlagen und Beispiele werden via TUWeL bereitgestellt: tuwel.tuwien.ac.at.

Ziele und Vorbedingungen

Das Ziel der LVA ist es, Kernkonzepte des Geschäftsprozessmanagements zu erlernen sowie anhand von praktischen Beispielen anzuwenden.

Voraussetzung für die Teilnahme ist das erfolgreiche Absolvieren der STEOP.

Organisation

Die LVA *Geschäftsprozessmodellierung* (Business Process Modelling, BPM) besteht aus sechs Vorlesungsteilen, drei begleitenden Übungsbeispielen und einem verpflichtenden Test.

VORLESUNG

Ausgewählte Vorlesungseinheiten werden als „inverted/flipped classroom“ durchgeführt. Sie erhalten vorab Unterlagen zum Selbststudium; in der Vorlesung werden ausgewählte Aspekte besprochen.

Die Vorlesungseinheiten finden jeweils am Mittwoch von 15:00-17:00 (ct) via Zoom statt. Die Vorlesungen werden NICHT aufgezeichnet. Aktuelle Informationen & Änderungen finden Sie in TUWeL.

07.10.2020	Vorbesprechung, Zoom 15:00 ct.
21.10.2020	VO-Block 1: Einführung
28.10.2020	VO-Block 2: Prozessidentifikation
04.11.2020	VO-Block 3: Prozessmodellierung mit Petrinetzen und EPK.
11.11.2020	VO-Block 4: Modellierung mit BPMN.
25.11.2020	VO-Block 5: Prozessanalyse.
02.12.2020	VO-Block 6: Prozess-Redesign.

ÜBUNG

Die Übungen sind als **Einzelübungen** konzipiert und beinhalten folgende Schwerpunkte:

- Übung 1: Prozessidentifikation und Petrinetze. Diese Übung besteht aus zwei Teilen mit unterschiedlichen Abgabeterminen.
- Übung 2: EPK und BPMN.
- Übung 3: Projektausarbeitung mit Peer-Review (BPMN, Prozessanalyse & Prozess Redesign)

21.10.2020	Start Übung 1
27.10.2020	Abgabe Übung 1 (Teil 1) via TUWeL.
04.11.2020	Start Übung 2
22.11.2020	Abgabe Übung 1 (komplett) via TUWeL
25.11.2020	Start Übung 3
06.12.2020	Abgabe Übung 2 via TUWeL
10.01.2021	Zwischenabgabe Übung 3 via TUWeL
11.-17.01.21	Peer Review
31.01.2021	Endabgabe Übung 3 via TUWeL

Für die Aufgaben 1 und 2 können Sie jeweils 20 Punkte, für den Übungsteil 3 60 Punkte erreichen.

Übungsangeben, benötigte Materialien, Abgabelinien und Termine werden auch über TUWeL bekannt gegeben (<http://tuwel.tuwien.ac.at>).

TEST

Ergänzend zu den Übungen wird ein Test eingeplant, der aus derzeitiger Sicht als Präsenzprüfung (schriftlich) im Jänner 2021 durchgeführt wird. Bei Bedarf ist ein Ersatztermin für März 2021 geplant.

Beim Test können Sie 100 Punkte erreichen. Bei Bedarf kann dieser Test wiederholt werden (es zählt das letzte Ergebnis).

Beurteilung

Aus den Übungen können Sie maximal 100 Punkte erreichen, aus dem Test ebenfalls maximal 100 Punkte.

Für eine positive Note benötigen Sie

- Mindestens 35% der Punkte aus jedem Übungsteil.
- Mindestens 35% aus dem Test.
- Mindestens 50% aus Übung und Test.

Daraus ergibt sich folgender Notenschlüssel: 0-100 Punkte: N5; 101-125 Punkte: G4; 126-150 Punkte: B3; 151-175 Punkte: U2; 176-200 Punkte: S1.

Unterlagen

Alle Unterlagen finden Sie in TUWeL.

Weitere Infos & Support

- TUWeL Forum (allgemeine Fragen)
- Tutoren (spezifische Fragen u.a. zu Beispielen)
- LVA Leitung: in anderen dringenden Fällen.