

Datum: 20.12.2022

Seminar „Process Mining with Celonis“

Wintersemester 2022/23

Der Lehrstuhl für Interne Revision bietet in Zusammenarbeit mit dem Münchener Softwareunternehmen Celonis im Wintersemester 2022/23 das Seminar „Process Mining“ für Masterstudierende an. Im Rahmen des Seminars wird inhaltlich gezeigt, wie sich durch die Nutzung digitaler Daten-spuren Analysepotenziale für die Revision ableiten lassen. Konkret wird während des Seminars anhand der Softwarelösung von Celonis die Anwendung von Process Mining zur Prozessanalyse, zum Testen von Vorgaben und Kontrollen und zur Durchführung effizienter Revisionsprüfungen analysiert und hierzu Aufgaben selbstständig von den Studierenden bearbeitet.

Idealerweise sind Kenntnisse der Veranstaltungen Interne Revision I, Interne Revision II und IT-Audit vorhanden.

Der zeitliche Ablauf sieht wie folgt aus:

09.01.2023	13:00 – 15:00 Uhr	Einführungsveranstaltung
09.01.2023	15:00 – 17:00 Uhr	Einführung in das Process Mining
16.01.2023	15:00 – 17:00 Uhr	Einführung in die Case Study
06.02.2023	bis 18:00 Uhr	Abgabe der Lösungen

Die Studierenden verpflichten sich den kostenlosen Online-Trainingskurs „Process Mining in Auditing“ zwischen den 09.01.2023 und dem 16.01.2023 erfolgreich abzuschließen. Der benötigte Softwarezugang muss selbstständig installiert werden; eine Anleitung hierzu wird den teilnehmenden Studierenden vorab zugesendet. Die benötigten Studentenlizenzen liegen vor und werden rechtzeitig zur Verfügung gestellt. Ein eigener Laptop mit dem Betriebssystem Windows oder MacOS wird vorausgesetzt.

Angemeldete Studierende verpflichten sich zur Teilnahme an den Veranstaltungen. Die Prüfungsleistung wird anhand des erfolgreichen Abschlusses des Trainings von Celonis und eines Kurzberichtes erbracht. Zur Bewerbung ist eine Mail unter Angabe von Veranstaltungstitel, Namen, Matrikelnummer sowie einer (selbsterstellten) Übersicht über die am Lehrstuhl für Interne Revision bestandener Prüfungen bis zum 05.01.2023 an msm.internerevision@gmx.de zu richten. Die Bekanntgabe der Teilnehmer erfolgt am 06.01.2023.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt. Bei einer höheren Anmeldezahl entscheidet das Losverfahren.