63877 Masterseminar Petrinetze und Process Mining

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Jörg Desel

Dauer des Moduls ECTS Workload Häufigkeit ein Semester 10 300 Stunden unregelmäßig

Lehrveranstaltung(en) Masterseminar Process Mining

Detaillierter Zeitaufwand Literaturrecherche und Erstellung des Seminarbeitrags (235 Stunden),

Erstellung der Präsentation (50 Stunden),

Teilnahme an allen Präsentationen und der Diskussion während der Präsenzphase (15

Stunden).

Die Anwesenheit an den Tagen der Präsenzphase ist für die Seminarteilnehmenden

verpflichtend.

Qualifikationsziele Die Studierenden kennen vertieft ein Thema aus der Informatik auf dem Niveau ihres

jeweiligen Studiengangs. Sie können dazu relevante Literatur recherchieren, eine schriftliche Ausarbeitung strukturieren und nach wissenschaftlichen Kriterien verfassen. Das Ergebnis können Sie auf Präsentationsfolien darstellen und mündlich präsentieren. Sie kennen relevante Literaturquellen sowie die Grundlagen wissenschaftlichen

Arbeitens und der Präsentation von Arbeitsergebnissen.

In diesem Seminar wollen wir aktuelle Themen aus den Bereichen der Petrinetze,

Modellierung verteilter Systeme, der Geschäftsprozessmodellierung oder des Process Minings bearbeiten, die über den Inhalt des Moduls 64090 "Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining" hinausgehen. Themenvorschläge

der Teilnehmenden können ggfs. auch berücksichtigt werden.

Inhaltliche Voraussetzung Inhalte des Moduls 64090 "Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining".

Lehr- und Betreuung und Beratung durch Lehrende Betreuungsformen

Zusatzmaterial

Anmerkung Für die Teilnahme an einem Seminar ist ein gesondertes Anmeldeverfahren im

Vorsemester über folgenden Link erforderlich:

https://webregis.fernuni-hagen.de.

Das Seminar richtet sich an Studierende der Wirtschaftsinformatik. Die Teilnehmerzahl

keine

ist auf 12 Personen begrenzt.

Verwendung des Moduls M.Sc. Data Science

M.Sc. Wirtschaftsinformatik

Prüfungsformen Art der Prüfungsleistung Voraussetzung

Prüfung benotete Seminarteilnahme:

Stellenwert s. PO Ausarbeitung (soll 10-15 Seiten

der Note umfassen) und Vortrag

Modulhandbuch

M.Sc. Wirtschaftsinformatik