

Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Jörg Desel			
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 10	Workload 300 Stunden	Häufigkeit 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.			
Inhalte	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 Betreuungsformen	Betreuung und Beratung durch Lehrende Zusatzmaterial			
Anmerkung	Für die Teilnahme an einem Seminar ist ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich: https://webregis.fernuni-hagen.de .			
Formale Voraussetzung	Das Seminar richtet sich an Studierende der Wirtschaftsinformatik. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt. mindestens drei Pflichtmodulprüfungen sind bestanden			
Verwendung des Moduls	M.Sc. Data Science M.Sc. Wirtschaftsinformatik			
Prüfungsformen	Art der Prüfungsleistung		Voraussetzung	
Prüfung	benotete Seminarteilnahme:		keine	
Stellenwert der Note	1/12	Ausarbeitung (soll 10-15 Seiten umfassen) und Vortrag		