

Lehrende/r	Prof. Dr. Jörg Desel	Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Jörg Desel
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 5	Workload 150 Stunden
			Häufigkeit unregelmäßig
Lehrveranstaltung(en)	Seminar Process Mining		
Detaillierter Zeitaufwand	Literaturrecherche und Erstellung des Seminarbeitrags (100 Stunden), Erstellung der Präsentation (35 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 der Pflichtmodule des Studiengangs Wirtschaftsinformatik B.Sc. hinausgehen. Themenvorschläge der Teilnehmenden können ggfs. auch berücksichtigt werden.		
Inhaltliche Voraussetzung	keine		
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 Studenten der Wirtschaftsinformatik. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt. mindestens neun Pflichtmodulprüfungen sind bestanden		
Verwendung des Moduls	B.Sc. Wirtschaftsinformatik		
Prüfungsformen	Art der Prüfungsleistung	Voraussetzung	
Prüfung	benotete Seminarteilnahme	keine	
Stellenwert der Note	s. PO (Ausarbeitung und Vortrag)		