

Ergänzende Veranstaltung der School of Engineering

Titel: Methodenseminar

Kürzel: EVA_MethSem

Umfang in Credits	2 ECTS
Veranstalter	Institut für Datenanalyse und Prozessdesign (IDP)
Leistungsnachweis	Vortrag (Dauer ca. 60 Minuten plus Fragen und Diskussion), Bewertung durch Organisator, Advisor und Betreuer
Startdatum	Erster Montag im Semester
Art der Durchführung	Jeweils im HS, Montag 13.30-15.00, wöchentlich
Unterrichtssprache	Deutsch
Kurzbeschreibung	Die Studenten erarbeiten und präsentieren (vor einem Fachpublikum) im Methodenseminar quantitative Verfahren und Methoden aus dem Bereich Business Engineering
Modulinhalte und Lernziele	<p>Im Methodenseminar soll ein quantitatives Verfahren, typischerweise aus dem Bereich Business Engineering, präsentiert werden, das z.B. im Rahmen einer Vertiefungs- oder Masterarbeit eingesetzt wurde oder das anhand von Literatur oder einer Vorlesung erarbeitet wurde. Der Schwerpunkt der Präsentation sollte dabei auf der Darstellung des quantitativen Verfahrens liegen und nicht auf Anwendungskontext, Informatik oder anderen technischen Spezialitäten.</p> <p>Das Seminar dient der methodischen Vertiefung der Studierenden und vermittelt Einblicke in die Vielfalt quantitativer Verfahren im Bereich Business Engineering. Die Studierenden haben ausserdem in diesem Seminar die Möglichkeit einen wissenschaftlichen Vortrag vor Fachpublikum zu halten.</p> <p>Der Advisor legt die Themen zusammen mit dem Studierenden fest. Bei der Präsentation müssen ausser den Studierenden mindestens der Organisator, der Advisor und der Betreuer der Master- bzw. Vertiefungsarbeit anwesend sein, falls der Organisator oder der Advisor die Arbeit nicht selbst betreuen. Die Vorträge sind IDP-öffentlich, werden jeweils von einem Studierenden alleine bestritten und sollten ca. 60 Minuten dauern. Danach soll es genügend Zeit für eine Diskussion und Fragen geben.</p>
Zulassungsvoraussetzungen	Alle MSE Studierende an der MRU Business Engineering der ZHAW
Literatur	

Ergänzende Veranstaltung der School of Engineering

Besondere Regelungen	Am ersten Montag des Semesters findet eine Vorbesprechung statt. Danach werden die Termine für die Teilnehmer verteilt.
Kontakt und Auskunft	Stephan Bütikofer (buts@zhaw.ch , 0589346735)