

Kai Reimers
Dr. rer. oec., Univ.-Professor

Johanniterstr. 22-24
52064 Aachen

Telefon: +49 241 80 921 94
Fax: +49 241 40 923 18

reimers@wi.rwth-aachen.de

WS 2017/2018

Entwicklung von Informationsinfrastrukturen für das Medikationsmanagement (10 CP)

Dozenten: Kai Reimers, Meral Avci

1. Inhalt und Ziel des Projektmoduls

Das Medikationsmanagement wird global zunehmend als ein wichtiges Handlungsfeld angesehen. Es hat die kontinuierliche Überwachung und Abstimmung der Gesamtheit der Arzneimitteltherapie eines Patienten zum Ziel. Aus einer wirtschaftsinformatischen Sicht handelt es sich hier um einen besonders interessanten Anwendungsbereich, da eine große Zahl von selbstständigen Akteuren und Organisationen an dem Medikationsmanagement beteiligt sind, z.B. Hausärzte, Apotheker, Pflegekräfte, Fachärzte, Krankenhäuser, Krankenkassen, Angehörige und nicht zuletzt Patienten selbst. In Deutschland gibt es derzeit zahlreiche Projekte und Initiativen, die auf die Entwicklung einer Informationsinfrastruktur der Zusammenarbeit zwischen diesen Akteuren und Organisationen zielen.

Ziel des hier angebotenen Projekts ist es, die sozio-ökonomischen Rahmenbedingungen dieser Projekte zu untersuchen, die einzelnen Projekte zu beschreiben, Gemeinsamkeiten und Unterschiede herauszuarbeiten sowie Entwicklungschancen und –risiken der Projekte zu beurteilen.

Eine Besonderheit des Projekts besteht darin, dass die von den Teams zu bearbeitenden Teilaufgaben jeweils zur Beantwortung der übergreifenden Fragestellung beitragen müssen. Jedes Team wird also einerseits einen Teilaspekt bearbeiten, muss sich aber auch mit den anderen Teams insofern abstimmen, als die jeweiligen Teilaspekte sich schließlich ergänzen und zueinander passen sollen.

Der Charakter der Projektarbeit ist vorwiegend empirisch, wenngleich eine gute theoretische Fundierung der Arbeit erwartet wird.

Projektteilnehmer haben anschließend die Möglichkeit, an einer Exkursion nach Peking teilzunehmen. In einem parallelen Projekt an der Tsinghua Universität werden die Informationsinfrastrukturen für Medikationsmanagement in China untersucht. Das chinesische Projekt beginnt Ende Februar und endet mit einer Präsentation im Mai 2018. Teilnehmer des deutschen Pro-

jekts können ihre Erfahrungen und Ergebnisse in das chinesische Projekt einbringen und an der Abschlusspräsentation mitwirken. Die Exkursion und die abschließende Präsentation werden in der Exkursionswoche der RWTH stattfinden. Die Exkursion ist auf 8 Teilnehmer begrenzt.

2. Teilnehmerkreis und Voraussetzungen

Das Projekt steht allen Studierenden der Vertiefungsrichtungen TIME, SC sowie CDS offen. Es sind keine besonderen Vorkenntnisse notwendig. Die Teilnehmerzahl ist auf 16 begrenzt. Die Unterrichtssprache ist Deutsch.

3. Organisatorischer Ablauf und Termine

Die Veranstaltung findet an insgesamt sieben Terminen über das ganze Semester verteilt statt. Die Anwesenheit an den Veranstaltungsterminen wird erwartet (Näheres siehe unten):

- 10. Okt.: Kick-off
- 17. Okt.: Team-Bildung, Zuordnung erster Projektideen
- 24. Okt.: Vorstellung der erste Recherche-Ergebnisse und Besprechung von Problemen
- 28. Nov.: Zwischenpräsentationen
- 5.12.: Zwischenpräsentationen
- 16. Jan.: Abschlusspräsentationen (erster Prüfungstermin)
- 23. Jan.: Abschlusspräsentationen
- 2. Februar: Abgabe der schriftlichen Hausarbeit

4. Prüfungsleistungen

Die Abschlussnoten setzt sich aus den Noten für eine Abschlusspräsentation (30%) sowie eine schriftliche Hausarbeit (70%) zusammen. Bei beiden Prüfungsleistungen handelt es sich um eine Gruppenleistung. Die Gruppengröße ist auf 4 begrenzt.

5. Abwesenheitsregelung (Modulspezifische Information)

Es wird erwartet, dass die Teilnehmer sich bemühen, an allen Terminen teilzunehmen. Alle Teams müssen sicherstellen, dass zu jedem Veranstaltungstermin mindestens ein Mitglied anwesend ist. Die ersten drei Termine sind für alle Teilnehmer anwesenheitspflichtig, da in der Anfangsphase die Teams noch nicht unbedingt feststehen.

6. Anmeldung zur Veranstaltung

In Abhängigkeit der Prüfungsordnungszugehörigkeit unterscheidet sich der Anmeldeprozess für Projektmodule

WICHTIGE ZENTRALE INFORMATIONEN zum Anmeldeprozess und zusätzlichen Anmelderegularien für Ihren Studiengang finden Sie auf der Webseite der WiWi-Fakultät unter <http://www.wiwi.rwth-aachen.de/cms/Wirtschaftswissenschaften/Studium/Kontakt/Studien-und-Pruefungsmanagement/Module/~ebhf/Projektmodule/>

Anmeldezeitraum: **Fr. 15.09.2017 bis Di. 19.09.2017**

Zentrale Zuteilung: Mi. 20.09.2017 bis Do. 21.09.2017

Bekanntgabe der Zuteilung spätestens am: Fr. 22.09.2017

Damit eine Anmeldung über das modulare Anmeldeverfahren möglich ist, ist es erforderlich, in Campus-Office **unter "Semester wählen" zunächst das WS 17/18 auszuwählen und im Anschluss den Weg über "Prüfungsordnungen" zu gehen.**

7. Anmeldung zur Prüfung

Für MS BWL PO 13, MS WiWi PO 14, MS Wilng (alle Fachrichtungen)

Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt bei Projektmodulen automatisch mit Zuteilung zur Veranstaltung durch die Prüfungsorganisatorin der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Eine separate Anmeldung von Studierendenseite zur Prüfung von Projektmodulen ist ausnahmsweise nicht notwendig. **Wichtig: nur für Master BWL PO 13, MS WiWi PO 14 und MS Wilng (alle Fachrichtungen) und ausschließlich für Projektmodule!**

Für weitere Studiengänge mit curricularer Verankerung

Achtung: vorgezogene Prüfungsanmeldefrist!

Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt, wie gewohnt, über ein entsprechendes modulares Anmeldeverfahren zur Prüfung. **Die Frist beginnt unmittelbar nach Zuteilung und dauert nur wenige Tage! (Zentrale Bekanntgabe auf der Projektmodulwebseite, Link s.o.)**

8. Abmeldung / Rücktritt / Abwesenheit / Krankheit

Übergreifende Regelung für alle Projektmodule finden Sie auf der Webseite der WiWi-Fakultät unter <http://www.wiwi.rwth-aachen.de/cms/Wirtschaftswissenschaften/Studium/Kontakt/Studien-und-Pruefungsmanagement/Module/~ebhf/Projektmodule/>

9. Themen und Einstiegsliteratur

Themen, Themenskizze, 1-2 Quellen je Thema sowie 1-2 übergreifende Quellen für einen ersten Überblick

10. Ansprechpartner für Rückfragen

Modulinhalte

Dr. Kai Reimers
reimers@wi.rwth-aachen.de

Dr. Meral Avci
avci@wi.rwth-aachen.de

Sprechstunde: Dienstag, 11-12 Uhr

Veranstaltungsanmeldung:

Daniel Dirkes, M.Sc.
Templergraben 64, Raum 425
zuteilung@wiwi.rwth-aachen.de

Prüfungsanmeldung

Dr. Sandra Silvertant
Prüfungsbeauftragte
Templergraben 64, Raum 425
pruefungen@wiwi.rwth-aachen.de

