

Bayreuth, 02.04.2015

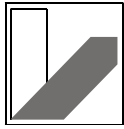
Liebe Studierenden,

der Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik (BWL VII) bietet im Sommersemester 2015 die Veranstaltung „**IT-Infrastructure**“ als Masterveranstaltung (auch Vertiefung) in **verändertem Format** an. Das Modul wird als seminaristische Lehrveranstaltung angeboten.

Der Themenschwerpunkt liegt auf der informations- und kommunikationstechnischen Vernetzung interorganisationaler Netzwerke. Im Fokus stehen dabei regionale Netzwerke und Cluster aus den Bereichen Produktion, Personal sowie Gesundheits- und Dienstleistungen.

Die Netzwerk-Infrastruktur umfasst sämtliche Maßnahmen, die für den physischen und informellen Aufbau und Betrieb eines Netzwerks erforderlich sind. Konkret sollen folgende Themenbereiche untersucht werden:

1. Welche Anwendungen i. S. e. computergestützten kooperativen Arbeitens werden eingesetzt?
2. Welche Veränderungen ergeben sich durch internetbasierte Dienste (z. B. Cloud Computing)?
3. Welche Akzeptanzhürden und Implementierungsschwierigkeiten (können) bestehen?
4. Trägt die effektive Ausgestaltung der Netzwerkinfrastruktur zu einem wahrnehmbaren Nutzen für Teilnehmer und Adressaten bei oder stehen Effizienzargumente im Vordergrund?
5. Welchen Beitrag leisten technische Informationsplattformen für die Produktivität, Qualität und Innovation innerhalb der Dienstleistungsnetzwerke?
6. Lassen sich Entwicklungsstufen der informations- und kommunikationstechnischen Strukturen interorganisationaler Netzwerke im Sinne eines Reifegradmodells (z. B. CMMI-SVC) identifizieren?
7. IHE, HL7 & Co. – State of the Art des intersektoralen Datenaustauschs im Gesundheitswesen



8. Die digitale Vernetzung als Erfolgsfaktor in Netzwerken - Mit effektiven IT-Strukturen zur Nachhaltigkeit?
9. Digitale Vernetzung in Gesundheitsnetzwerken – ein Vergleich zwischen Deutschland und den USA

Zudem besteht die Möglichkeit nach Absprache eigenständige Vorschläge zu diesen Themenfeldern zu bearbeiten.

Die Modulprüfung besteht aus zwei Einzelleistungen in Form einer eigenständig angefertigten Hausarbeit und einer Präsentation.

Die Teilnehmerzahl ist auf **maximal 15 Teilnehmer** beschränkt. Eine **verbindliche Anmeldung** ist **ausschließlich** über flexnow (Lehrveranstaltungen/Wirtschaftswissenschaften/Wirtschaftsinformatik) möglich.

Hinweise zur Anfertigung der schriftlichen Arbeit werden gesondert mitgeteilt. Beachten Sie hierzu die Aushänge auf der [Lehrstuhlseite](#).

Die Veranstaltung ist mit 6 ECTS bewertet und richtet sich an Master-Studenten der Studiengänge Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, IWG und Computer Science. Zudem kann die Leistung nach individueller Absprache mit dem Studiengangmoderator für Studenten der Gesundheitsökonomie angerechnet werden.

Termine:

Auftaktveranstaltung: 14.04.2015, 14 – 16 Uhr, S 110, Angewandte Informatik

Anmeldefrist: Wird in der Auftaktveranstaltung bekannt gegeben.

Abgabe schriftliche Arbeit: 19.06.2015, 12 Uhr

Abschlusspräsentation: zwischen 01.07.2015 und 03.07.2015 (Aushänge beachten)

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Torsten Eymann

Andreas Völkl, M.Sc.