



Syllabus der Lehrveranstaltung am CDHK					
Fakultät	Wirtschaftswissenschaften, Sino-German School for Postgraduate Studies (CDHK)				
Veranstaltungstitel	Informationsmanagement, eCollaboration & Cognitive Computing - Workplace- und KnowledgeManagement-Systeme				
Veranstaltungsform	Vorlesung <input type="checkbox"/>	Übung <input checked="" type="checkbox"/>	Seminar <input checked="" type="checkbox"/>	Projekt <input checked="" type="checkbox"/>	Andere <input checked="" type="checkbox"/>
Veranstaltungszeit	Jahr 2016/17	SS <input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/>			
Verantwortlich	Lehrstuhl Prof. Dr. HUANG Guanwei		Dozent Prof. Dr. Ludwig Nastansky		
Kontaktdaten	E-Mail ln@gcc.upb.de		Tel. +49-170-8382642		
Sprechstunde	Täglich in der Woche des Blockseminars				

1. Termine (Datum/ Zeit/ Raum)

18. 09.2015 –21. 09. 2016

1. Teilblock So 18.09. CDHK-307: Technische Vorbereitung der Laptops, Softwareinstallationen (unter anderem: IBM Lotus Notes Client)

2.-6. Teilblock Mo-Mi 09.-11.11.: Vorlesung/Gemeinsame Lab-Arbeit – Eigenarbeitsphasen: Bearbeitung von Übungen und Hausaufgaben

Mo 19.09. CDHK-307: 09:00-12:30; 13:30-17:00

Di 20.09. CDHK-307: 14:00-17:30

Mi 21.09. CDHK-307: 09:00-12:30; 13:30-17:00

Siping Campus

2. Lernziele

Vermittlung konzeptioneller Grundlagen des virtuellen Arbeitsplatzes von "Wissensarbeitern", am Arbeitsplatz im Unternehmen und mobil - Anwendungsorientierte Fähigkeiten der Gestaltung und Handhabung von computerbasierten Lösungen für betriebliches Informationsmanagement, e-Collaboration und Cognitive Computing - Vertiefte Kenntnisse von ausgewählten Anwendungsfeldern: Workflow- und Prozessmanagement, Organisationsmodellierung, Dokumentenmanagement und Sharing von Informationen, Design von Web-Lösungen, aktuelle Entwicklungen der Digitalisierung und des Cognitive Computing (u.a. Deep Learning Neural Networks). Technische Basis ist unter anderem die weltweit in Unternehmen und öffentlichen Organisationen genutzte Systemplattform IBM Notes/Domino Social Edition, Rel. 9.0+.

Die Veranstaltung vermittelt ... (in % - Summe = 100)

Fachkompetenz	35	Method. Kompetenz	35	Systemkompetenz	10	Sozialkompetenz	20
---------------	----	-------------------	----	-----------------	----	-----------------	----



3. Lehrinhalte

- Einführung in das Generalthema: Workplace und Knowledge Management Systeme - 4Cs: Communication, Collaboration, Coordination und Cognitive Computing
- Allgemeine Grundlagen Workplace, Office Systeme, Groupware, CSCW, e-Collaboration, Web 2.0, Social Media, Cognitive Computing & Deep Learning
- Allgemeine Office Systeme: E-Mail, Team-Kalendermanagement/Aktivitätsmanagement, Organisationsmanagement, Communities, Blogs, Wikis, Dokumentenmanagement
- Informations- und Wissensmanagement, semi-strukturierte Informationen
- Anwendungszentriertes Wissensmanagement mit dem GCC K-Pool System, Meta-Modell GCC K-Pool
- Gestaltung und Arbeit mit K-Objekten, Content-Management, Tagging und Kategorisierung, Taxonomien
- Anwendungsumgebungen für GCC K-Pool und Gestaltung eigene Web-Site
- Organisations-, Workflow- und Prozessmanagement im GCC K-Pool
- Automatisches AI-basiertes Tagging & Kategorisierung mit Deep-Learning Neural Networks

4. Unterrichtssprache

Deutsch

5. Arbeitsaufwand

1. 30 Std Vorlesung/Gemeinsame Lab-Arbeit - 30 Std Übungen/Hausaufgaben
2. Wahlweise Variante A: zusätzlich 30 Std Projektarbeit (Abgabetermin des Projektes A: 2 Wochen nach Ende der Blockveranstaltung)
3. Wahlweise Variante B: zusätzlich 90 Std Projektarbeit (Abgabetermin des Projektes B: 6 Wochen nach Ende der Blockveranstaltung)

ECTS

1. 2 ECTS: Allein Teilnahme an der Blockveranstaltung einschließlich Übungen
2. 3 ECTS: Variante A
3. 5 ECTS: Variante B

6. Leistungsbewertung

In der Woche der Blockveranstaltung: tägliche bewertete Übungs- und Hausarbeiten
Bei Variante A: zusätzliche Bewertung der Projektarbeit mit 1/3 Anteil
Bei Variante B: zusätzliche Bewertung der Projektarbeit mit 3/5 Anteil

7. Literaturhinweise, Skripte

Print-Unterlagen vorhanden?	<input type="checkbox"/>	Erhältlich:	
Digitale Unterlagen vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/>	Erhältlich:	Auf der Homepage der Blockveranstaltung http://cdhkmail.tongji.edu.cn/CDHK/Blockseminar/CDHK-K_Pool.nsf/index/Winfo-2016



Hauptlektüre: Fischer, Joachim; Dangelmaier, Wilhelm; Nastansky, Ludwig; Suhl, Leena: Bausteine der Wirtschaftsinformatik - Grundlagen und Anwendungen. 5. völlig neu bearbeitete Aufl., kartoniert. ISBN: 978-3-503-13865-4, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2012, Kap. 2 „Büroinformationssysteme und e-Collaboration“

Weitere Literaturangaben und Materialien: im Workshop und auf der Website.

8. Sonstiges

Laptop und Netzzugang zum Tongji Campus-WLAN: Zur Teilnahme an der Blockveranstaltung ist die Nutzung eines eigenen Laptops erforderlich (üblicher aktueller Standard, mindestens 1 GB RAM, 4 GB freier Festplattenspeicher, LAN/WLAN Schnittstelle, MS Windows System oder vorbereitete MS Windows Partition auf Mac OSX [Mac-nativ OSX NICHT MÖGLICH]); Teilnehmer müssen VOR Beginn der Blockveranstaltung einen Account für Nutzung des Tongji-WLAN angelegt haben; die in der Blockveranstaltung genutzte Business-Software wird vom Dozententeam bereitgestellt.

Austauschstudierende: Wegen des Labor-Charakters und CDHK 50:50-Regelung (= Verhältnis Chinesische Studenten : Austauschstudenten) nur beschränkter Zugang für Austauschstudenten: **Teilnahmebewerbung mit Motivationsschreiben einschließlich üblicher Hochschulbestätigung über die bisherigen Studienergebnisse bis zum 8. Sept. 2016 per e-Mail an den Dozenten.**