

Düsseldorf, den 30.01.2015

Spezialisierungsmodul: ‚Aktuelle Entwicklungen in der IT‘

Mittwoch, 08.30 Uhr – 14.00 Uhr, Campus Nord, H24C

Die Veranstaltung wird auf den Campus Derendorf verlegt, sobald die PC-Pools dort fertiggestellt sind.

Grundlegendes Themenfeld

1	25.03.2015	<p>Einführung in das Modul „Aktuelle Entwicklungen in der IT“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduletikette • Vergabe von Lernpatenschaften „Wirtschaftsinformatik“ • Vergabe von Referatsthemen und Methodik zur Anfertigung der Referate • Methodische Grundlegung der Veranstaltung und studentische Mitarbeit <p>Wissenschaftliches Profil und methodisches Selbstverständnis der Wirtschaftsinformatik</p>
2	01.04.2015	<p>Strategic Alignment und Organisation der IT</p> <p>Theoretische Grundlegung</p> <p>Referat 1: ERP-Systeme und Marktübersicht</p> <p>Referat 2: Aufgaben der IT-Abteilung und Möglichkeiten der aufbauorganisatorischen Einbindung im Unternehmen</p>
3	15.04.2015	<p>IT-Governance: Planung, Steuerung und Kontrolle der IT</p> <p>Theoretische Grundlegung</p> <p>Referat 3: ITIL (IT Infrastructure Library) und MOF (Microsoft Operations Framework)</p> <p>Referat 4: COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology)</p>

Themenfeld 1: IT-Strategie und IT-Infrastruktur

4	22.04.2015	<p>IT-Strategie</p> <p>Referat 5: IT Balanced Scorecard</p> <p>Referat 6: Fallstudien ZARA, Deutsche Bahn, BayHyp</p> <p>Vortrag: IT-Strategie der Fachhochschule Düsseldorf</p>
5	29.04.2015	<p>Aspekte der Strukturierung eines IT-Betriebs: Zentrale oder dezentrale Organisation?</p> <p>Theoretische Grundlegung</p>

		Referat 7: „Bring Your Own Device“ (BYOD) – Möglichkeiten und Herausforderungen für das IT-Management
--	--	---

Themenfeld 2: IT-Sourcing und Einsatz externer Mitarbeiter/innen

6	06.05.2015	Aspekte des Sourcings in der IT Theoretische Grundlegung und Verschiedene Modelle des Sourcings Vortrag: Auslagerung der Informationsverarbeitung. Vor- und Nachteile für Unternehmer/innen und Arbeitnehmer/innen aus rechtlicher Sicht Einsatz externer IT-Mitarbeiter/innen und sich daraus ergebende Rechtsfragen
7	13.05.2015	Cloudcomputing Theoretische Grundlegung Referat 8: Cloudcomputing als Erscheinungsform des IT-Outsourcings Referat 9: Beispiele ausgewählter Serviceangebote zum Cloudcomputing Vortrag: Datenschutzaspekte bei Office 365
8	20.05.2015	Vorgehensweise beim Outsourcing: DIN SPEC 1041 Referat 10: DIN SPEC 1041: Vorgehensweise beim Outsourcing von IT Vortrag: Optionen des IT-Outsourcings aus Sicht des Outsourcingnehmers Referat 11: DIN SPEC 91289: Benchmarking von Outsourcing-Dienstleistungen

Themenfeld 3: Campusmanagement (CaMS) und Customer Relationship Management (CRM) an Hochschulen

9	27.05.2015	Customer Relationship Management Referat 12: CRM-Systeme und Marktübersicht Referat 13: Datenintegration an Hochschulen
10	03.06.2015	Campusmanagement Theoretische Grundlegung Referat 14: CaMS-Systeme und Marktübersicht Referat 15: Das aktuelle Campusmanagement der Fachhochschule Düsseldorf (HIS SOS/ POS/ ZUL und OSSC)
11	10.06.2015	Campusmanagement Referat 16: Campusmanagement und E-Learning Vortrag: Einführung eines Campusmanagementsystems an der Fachhochschule Düsseldorf Vortrag: Einführung eines zentralen Studierendenportals an der Fachhochschule Düsseldorf

Themenfeld 4: IT in der Energiewirtschaft

12	17.06.2015	IT in der Energiewirtschaft Theoretische Grundlegung Referat 17: Besonderheiten der Energiewirtschaft aus der Sicht der Unternehmensführung und des CIO
13	24.06.2015	Betriebsseminar: IT der Stadtwerke Düsseldorf mit Besuch des Rechenzentrums Ort: Höher Weg 100, 40233 Düsseldorf

Themenfeld 5: Modulabschluss

14	01.07.2015	Zusammenfassung der Modulergebnisse Vortrag: IT-Recht und IT-Compliance
15	08.07.2015	Präsentation der Modulergebnisse Präsentation der Ergebnisse durch die Studierenden des Moduls Abschlussbesprechung, Klausurvorbereitung

Änderungen vorbehalten

gez. Henning Mohren