

Innovations- und Technologiemanagement

Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement"

0832 L 200, Einführungsveranstaltung

Di, Einzel, 10:00 - 12:00, 15.10.2013 - 15.10.2013, H 0110

Bemerkung Neben einer Vorstellung des Lehrstuhls werden alle Lehrveranstaltungen dieses Semesters sowie die Anmelde- und Prüfungsmodalitäten erläutert. Über die Modalitäten der Platzvergabe bei kapazitätsbeschränkten Lehrveranstaltungen (UE, SE, IV) wird ebenfalls informiert. Die Teilnahme wird vor allem für Neulinge am TIM-Lehrstuhl dringend empfohlen.

The Human Side of Innovation (lecture, in English)

0832 L 200, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2013 - 11.02.2014, H 0110

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2013 - 11.02.2014, EB 407

Inhalt Key roles in Innovation Processes:
 1. Internal Roles: Experts, Champions and Sponsors
 2. External Roles: Technological Gatekeepers, Relationship Promoters
 3. Opponents/Antagonists, Resistance against Changes, and influence tactics
 Teamwork and Leadership:
 1. Teamwork Quality: Construct, Determinants, and Effects
 2. Between-Team-Cooperation, Virtual and Global Teams
 3. Leadership in large Projects

Open Innovation: The Role of Partners in the Innovation Process:

Customer Integration, e.g. Lead Users

- The role of users in radical innovation

- Innovation in User Communities

International R&D Networks

- The Role of the Firm in its Network

- Network Competence as Core Competence of the Innovating Firm

Bemerkung Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre u.a.
 VL findet in der 1. Semesterhälfte statt. Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Anmeldung und Vergabeverfahren über die Onlineverwaltung, Klausuren etc.) des Lehrstuhls statt. Die Teilnahme wird dringend empfohlen. Termin und Ort s. 0832 L 200 Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie".

Nachweis Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)

BWL: Klausur

Klausurtermine siehe: <http://www.tim.tu-berlin.de/pruefungen/termine.php>

Der Stoff der zugehörigen Übung wird für die Klausur nicht vorausgesetzt.

Voraussetzung obligatorisch: Organisation und Innovationsmanagement (Bachelor-Modul, ehem. ABWL III). Vordiplom bzw. Bachelor-Abschluss.

Literatur Relevante Literatur wird in einem Literaturordner zusammengestellt und ist zum Download über die Onlineverwaltung erhältlich.

Technology Foresight in Practice - The Future of Learning Technologies

0832 L 202, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 25.10.2013 - 14.02.2014, H 7112

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2013 - 14.02.2014, H 7112

Inhalt

29.04.2011 - H 7112 - 12:00-16:00 Uhr

Kickoff-Veranstaltung

06.05.2011 - H 3021 - 12:00-16:00 Uhr

1. Vertiefungssitzung - wissenschaftliche Inputs durch Studenten sowie Verteilung der Case Studies

27.05.2011 - H 7112 - 12:00-16:00 Uhr

Besprechung der Zwischenergebnisse

24.06.2011 - H 7112 - 12:00-16:00 Uhr

Zwischenpräsentation

08.07.2011 - H 7112 - 12:00-16:00 Uhr

Endpräsentation

15.07.2011 - H 7112 - 12:00-16:00 Uhr

Wrap-Up /

Abgabe der schriftlichen Ausarbeitungen

Nachweis

Leistungen werden veranstaltungsbegleitend erbracht und bewertet.

Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)

BWL: Schein

Führung und strategische Personalentwicklung - Unternehmensentwicklung und Unternehmenskultur

0832 L 204, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 16:00 - 20:00, 18.10.2013 - 14.02.2014, VWS 128 , Döring

Inhalt

Das geplante Seminar ist sowohl als Wahlfachangebot im Bachelor- wie im Masterstudium gedacht. Es beschäftigt sich mit grundlegenden Fragen der Unternehmens- und Unternehmens-Kulturentwicklung. Das Unternehmen wird beschrieben als sozialer Lebens- und Lernraum, dessen optimale Arbeitnehmerfreundliche Ausgestaltung zu den grundlegenden Führungsaufgaben in einem sozialen Rechtsstaat wie in der sozialen Marktwirtschaft gehören.

Es ist das Ziel dieser Veranstaltung, dieses Fachwissen gezielt bereitzustellen. Dabei wird wieder in Kleingruppen zu max. 3 Studierenden gearbeitet und die Themen im Plenum dargestellt. Jeder Teilnehmer ist wieder an einem der Termine für die Wiederholung verantwortlich, außerdem soll jede Präsentation durch eine kleine, ca. 2 -3 seitige Tischvorlage unterstützt werden.

1. Fr. 25. Okt. 2013: Der Betrieb - ein lebender Organismus

2. Fr. 8. Nov. 2013: Die Brennpunkte „Organisations- und Personalentwicklung“ (O E und P E)

3. Fr. 22. Nov. 2013: Die Diskussion um die „Unternehmenskultur“

4. Fr. 6. Dez. 2013: Das Betriebsklima – ein Leistungsfaktor

5. Fr. 13. Dez. 2013: Führung als Dienstleistung

6. Fr. 10. Jan. 2014: Der Mitarbeiter und sein Leitbild heute

7. Fr. 24. Jan. 2014: Das Unternehmen als Lernfeld: Personalentwicklung

8. Fr. 7. Feb. 2014: Gesundheitsmanagement, Frauenförderung und innovative Arbeitsplatz-Regelungen als Zukunftsaufgaben

Bemerkung 1)
 Integrierte Lehrveranstaltung; 8 Blocktermine a 4 Stunden (plus 8 Blocksitzungen für die Arbeits- und Studiengruppen des Seminars); Freitags von 16.00 - 20.00 Uhr.
 Durchführende Dozenten: Prof. Dr. Döring; Georg Rohkamm (Lehrbeauftragter), Katja Kleiner.

Thema der Veranstaltung: „Unternehmensentwicklung und Unternehmenskultur“

Nachweis Veranstaltungsbegleitende, prüfungsrelevante Studienleistungen: Es ist eine Themenbearbeitung sowie eine Seminarwiederholung in Form einer Kleingruppenarbeit zu leisten. Sonderstudienleistungen in Form von Einzelarbeiten sind möglich. Die Studierenden werden dabei betreut und unterstützt.

The Human Side of Innovation

0832 L 205, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2013 - 10.02.2014

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2013 - 10.02.2014, H 7112

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 23.10.2013 - 12.02.2014, H 7112 , Gemünden

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 24.10.2013 - 13.02.2014, H 7112

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 24.10.2013 - 13.02.2014, H 2033

Inhalt siehe Homepage www.tim.tu-berlin.de

Bemerkung Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre u.a.
 Nur in der 1. Semesterhälfte - nähere Informationen siehe "Einführungsveranstaltung Studium Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie" (Ort, Zeit siehe unter LV 0832 L 200).

Nachweis Leistungen werden veranstaltungsbegleitend erbracht und bewertet. Der Stoff der Übung ist nicht klausurrelevant für die dazu gehörige Vorlesung.
 Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)
 BWL: Schein

Voraussetzung Abgeschlossenes Vordiplom; vorheriger Besuch der Vorlesung von Vorteil

Strategisches Projektmanagement - Strategic Project Management (lecture, in German)

0832 L 234, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 16:00, 27.11.2013 - 01.01.2014, BH-N 334

Do, wöchentl, 10:00 - 16:00, 28.11.2013 - 02.01.2014, BH-N 243

Mi, wöchentl, 10:00 - 16:00, 08.01.2014 - 15.01.2014, BH-N 334

Do, Einzel, 12:00 - 18:00, 09.01.2014 - 09.01.2014, BH-N 243

Do, Einzel, 10:00 - 14:00, 16.01.2014 - 16.01.2014, BH-N 243

Inhalt Die Vorlesung beschäftigt sich mit dem Management von Projekten aus Sicht des Topmanagements. Dabei werden Fragestellungen des Multiprojektmanagements, Ressourcenmanagements, Portfoliomanagements und der Projektmanagementprozesse behandelt.

Bemerkung Blockveranstaltung.
 Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Anmeldung und Vergabeverfahren über die Onlineverwaltung, Klausuren etc.) des Lehrstuhls statt. Die Teilnahme wird dringend empfohlen. Termin und Ort s. 0832 L 200 Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie".

Die Anmeldung für alle Veranstaltungen des Lehrstuhls erfolgt über die TIM-Onlineverwaltung unter www.tim.tu-berlin.de.

Nachweis Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)
 BWL: Klausur
 Klausurtermine siehe: <http://www.tim.tu-berlin.de/pruefungen/termine.php>

Seminar zum Projektmanagement - Strategic Project Management (Seminar, in German)

0832 L 235, Seminar, 4.0 SWS

Inhalt Im Seminar werden ausgewählte Fragestellungen aus den Themenbereichen der Vorlesung, d.h. hinsichtlich des operativen Projektmanagements, weiter vertieft.

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Anmeldung und Vergabeverfahren über die Onlineverwaltung, Klausuren etc.) des Lehrstuhls statt. Die Teilnahme wird dringend empfohlen. Termin und Ort s. 0832 L 200 Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie". Die Anmeldung für alle Veranstaltungen des Lehrstuhls erfolgt über die TIM-Onlineverwaltung unter www.tim.tu-berlin.de. Die Plätze für Übungen und Seminare sind beschränkt.

Nachweis Leistungen werden veranstaltungsbegleitend erbracht und bewertet.
 Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)
 BWL: Schein

Projektmanagement - Project Management (lecture, in German)

0832 L 236, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2013 - 14.02.2014, H 1012

Fr, Einzel, 10:00 - 12:00, 22.11.2013 - 22.11.2013, H 3010

Inhalt Projektmanagement im Maschinen- und Anlagenbau sowie in Dienstleistungsunternehmen; Organisation und Aufgaben des Projektmanagements; Projektteam und Projektverantwortung; Produktstrukturierung und Projektplanung (Aufbau-, Ablauf-, Kapazitäts-, Termin- und Kostenplanung); Projektabschluss, Projektphasen, Meilensteine; Werkzeuge der Projektplanung (Gantt u. a.); Grundlagen der Netzplantechnik (CPM, PERT, MPM u. a.); Regelkreis des Projektmanagements; Risikoanalyse von Projekten; Controlling und Projektabschluss

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Anmeldung und Vergabeverfahren über die Onlineverwaltung, Klausuren etc.) des Lehrstuhls statt. Die Teilnahme wird dringend empfohlen. Termin und Ort s. 0832 L 200 Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie".

Nachweis Klausurtermine siehe 0832 L 290 "Klausur Technologie- und Innovationsmanagement"; Der Stoff der Übung ist nicht klausurrelevant.
 Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)
 BWL: Klausur

Literatur Burghardt, Manfred (1988): Projektmanagement, Siemens AG München.
 Litke, H.-D. (1993): Projektmanagement, Poeschel, Stuttgart.
 Weitere Literaturangaben auf Anfrage und unter <http://www.tim.tu-berlin.de>

Projektmanagement - Rechnergestützt (MSc., Hauptdiplom) - Project Management (Exercise, in German)

0832 L 237, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 16.10.2013 - 12.02.2014, EMH 225

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 31.10.2013 - 15.02.2014, H 7112, Kock

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 31.10.2013 - 15.02.2014, H 7112, Kock

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 31.10.2013 - 15.02.2014, H 7112

Inhalt Die Übung zum Projektmanagement befasst sich mit den wesentlichen Managementaufgaben in den unterschiedlichen Phasen der Projektabwicklung. Dabei werden insbesondere die Methoden der Projektplanung und des Projektcontrollings anhand einer praxisnahen Fallstudie vertieft. Zum Einsatz kommt hierbei das Projektmanagement-Tool Microsoft Project, dessen Anwendungsmöglichkeiten die

Bemerkung	<p>Studenten im Laufe der Veranstaltung kennen lernen sollen. Die Bearbeitung und Präsentation von Übungsaufgaben erfolgt in Gruppen zu jeweils 3 Personen.</p> <p>Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Anmeldung und Vergabeverfahren über die Onlineverwaltung, Klausuren etc.) des Lehrstuhls statt. Die Teilnahme wird dringend empfohlen. Termin und Ort s. 0832 L 200 Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie".</p> <p>Die Anmeldung für alle Veranstaltungen des Lehrstuhls erfolgt über die TIM-Onlineverwaltung unter www.tim.tu-berlin.de. Die Plätze für Übungen und Seminare sind beschränkt.</p>
Nachweis	<p>Leistungen werden veranstaltungsbegleitend erbracht und bewertet. Der Stoff der Übung ist nicht klausurrelevant für die dazu gehörige Vorlesung. Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)</p>

Übung zum Projektmanagement (BSc.)

0832 L 239, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2013 - 15.02.2014, H 0110

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 08.11.2013 - 15.02.2014, H 1012

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 08.11.2013 - 15.02.2014, H 0110

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 08.11.2013 - 15.02.2014, H 1028 , Kock

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 22.11.2013 - 22.11.2013, H 2013

Inhalt Die Übung vertieft die Vorlesungsinhalte und bereitet auf die Klausur Projektmanagement vor.

VENTURE CAMPUS (in English)

0832 L 248, Seminar, 4.0 SWS

Do, wöchentl

Do, wöchentl, 14:00 - 20:00, 17.10.2013 - 15.02.2014, EB 407 , Steiner

Inhalt Die Veranstaltung VENTURE CAMPUS richtet sich an Studierende aller Fachrichtungen.

Bemerkung In combination with seminar "Ideation" the awarded number of credit points will be 9 ECTS (= 6 ECTS for VENTURE CAMPUS plus 3 ECTS for IDEATION). This is mandatory for participants in Climate-KIC Master label and Master ICT-Labs Innovation. Please note that the "ideation" module is run in the first week of the summer term (full-time)!

Nachweis	<p>Leistungen werden veranstaltungsbegleitend erbracht und bewertet. Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!) BWL: Schein</p> <p>Veranstaltung kann für alle Fachrichtungen als Wahlfach angerechnet werden. Für Wirtschaftsingenieure besteht die Möglichkeit, die Veranstaltung mit 4 SWS als Teil des BWL2-Fachs (#Kleines BWL-Fach#) im Modul Entrepreneurship einzubringen. Die restlichen 4 SWS können aus den Veranstaltungen der beteiligten Lehrstühle gewählt werden.</p>
----------	---

Research Practice Seminar in Innovation Management

0832 L 255, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 22.10.2013 - 17.02.2014

Inhalt This research practice seminar will feature presentations, discussions and studies focusing on the role of leadership and culture within the domain of creativity and innovation management. Topics will include creativity and innovation, recent leadership approaches (especially authentic and humble leadership) and culture-related issues (organizational culture as well as national-level cultural differences). The purpose of the sessions is to discuss relevant research articles and methodological texts as well as students' individual projects. Furthermore, the instructor will provide suggestions on how to proceed during the different stages of the research projects (literature review, data collection, data analysis, write-up).