



Modulbeschreibung

I&E Study**Modultitel:**I&E Study
I&E Studium**Leistungspunkte:**

6

Modulverantwortlicher:

Kratzer, Jan

Sekretariat:

H 76

Ansprechpartner:

Michelfelder, Ingo

URL:<http://www.entrepreneurship.tu-berlin.de>**Modulsprache:**

Englisch

Kontakt:jan.kratzer@tu-berlin.de

Lernergebnisse

- Anwendung, Synthese und Bewertung früherer EIT Erkenntnisse im Kontext einer bestimmten Technologie
- Ein integriertes Pflichtpraktikum und technische Abschlussarbeit

Welche in „Wissen – Wissen was“; „Fähigkeiten – Wissen wie“; und „Kompetenz – Anwendungswissen“
Nach der Anfertigung der I & E Abschlussarbeit, die Studenten...

... kennen den Innovationsprozess im Allgemeinen (Stufe 1, siehe Prozess). Sie kennen den aktuellsten Stand der Forschung eines bestimmten Innovationsmanagementprozesses im Detail (Stufe 2, siehe Prozess).

... entwickeln ihre Kenntnisse in Literaturrecherche und akademischem Schreiben. Sie sind sich der erforderlichen Fähigkeiten für einen bestimmten Innovationsmanagementprozesses im Detail bewusst (Stufe 2, siehe Prozess).

... können die Anwendung von Innovationsmanagementtechniken in realen Innovationsmanagementprojekten kritisch betrachten und bewerten (Stufe 3, siehe Prozess).

- Applying, synthesizing, and evaluating prior EIT learning in the context of a specific technology.
- Tightly integrated with mandatory internship and technical thesis.

Which can be framed into 'Knowledge – know what'; 'Skills – know how'; and 'Competence – know to apply'
After completion of the I & E thesis, students...

... know about the innovation process in general (step 1, see process). They know about the state of the art of a particular innovation management process in depth (step 2, see process).

... have developed skills in literature analysis and academic writing. They are aware of state-of-the-art skills of a particular innovation management process (step 2, see process).

... can discuss critically the applicability of a set of innovation management techniques in the setting of a particular real-life innovation management project (step 3, see process).

Lehrinhalte

Erstens, müssen die Studenten den neuesten Stand der Forschung ihres Hauptprojektes entlang des Innovationsprozesses identifizieren. Als nächstes suchen sich die Studenten aus neun Tätigkeiten eine dominierende Aktivität aus ihrem Hauptprojekt aus. Drittens, analysieren die Studenten die neueste Literatur zu der ausgewählten Aktivität.

First, the students have to identify the state of the art of their major project along the line of the innovation process. Second, the students have to choose one activity that is dominant at the state of the art of their major project among the nine proposed activities. Third, the students have to make a literature analysis concerning the chosen activity. This involves the discussion about current practices against the backdrop of state-of-the art academic discussion on the process step. In addition students discuss to what degree literature can inform their current practice. Moreover students discuss why findings from current literature can or cannot be applied to their innovation project, and what clarifications and modifications on concepts from literature need to be taken into account so that findings from current literature become applicable. And finally third, the students have to write an essay of this activity in the context of the major project.

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen	Art	Nummer	Turnus	SWS
I&E Study	SEM	73 52 L 53	WS/SS	4

Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

I&E Study (Seminar)	Multiplikator:	Stunden:	Gesamt:
Präsenzzeit	15.0	4.0h	60.0h
Vor-/Nachbereitung	15.0	8.0h	120.0h
			180.0h