



## 8,030: Methoden und Modelle des Business Engineering

### Fach-Informationen

---

ECTS-Credits: 3

### Zugeordnete Veranstaltungen

---

Stundenplan	Sprache	Dozent(in)
<a href="#">8,030,1.00 Methoden und Modelle des Business Engineering</a>	Deutsch	<a href="#">Winter Robert</a>

### Veranstaltungs-Informationen

---

#### Veranstaltungs-Vorbedingungen

---

Keine

#### Veranstaltungs-Inhalt

---

Modelle und Methoden sind ein unverzichtbares Arbeits- und Kommunikationsinstrument in Veränderungsprojekten. Das gilt sowohl für interne Projektmitarbeitende / Projektleiter wie auch für interne / externe Berater/innen.

In dieser Veranstaltung werden die Methoden und Modelle vermittelt, mit denen die strategische Positionierung, die Leistungen und Ziele, die Ablauf- und Aufbauorganisation, die Informationsversorgung und das IT/Business Alignment analysiert und gestaltet werden können.

Der Schwerpunkt der Methoden und Modelle liegt NICHT im IT-Bereich! Es werden schwerpunktmässig Methoden und Modelle auf Strategie- und Organisationsebene vermittelt!

Zur Demonstration der Methoden bzw. Modelle dient ein Business Engineering-Werkzeug, das bei Interesse den Studierenden zur Vertiefung der Lehrinhalte zur Verfügung gestellt werden kann. Der Lernerfolg wird durch integrierte Übungen sichergestellt, die standardmässig auf Papier, aber bei Bedarf auch mit dem bereitgestellten Werkzeug bearbeitet werden können.

#### Veranstaltungs-Struktur

---

Business Engineering-Framework

Grundlagen: Methode, Modell, Werkzeugunterstützung

Modelle und Methoden auf Strategieebene (Gestaltung von Geschäftsnetzwerken, Leistungs- und Zielsystem)

Modelle und Methoden auf Organisationsebene (Gestaltung der Prozesslandschaft, von Geschäftsprozessen, operativer Führung, Organisationsstruktur und Informationsversorgung)

Modelle und Methoden für IT/Business Alignment (Gestaltung von Domänenmodellen, Applikationslandschaft, Capabilities)

#### Veranstaltungs-Literatur

---

Pflichtlektüre: Foliensätze zur Veranstaltung (werden im StudyNet veröffentlicht)

Weiterführende Lektüre:

Alpar, P.; Grob, H.L.; Weimann, P.; Winter, R.: Anwendungsorientierte Wirtschaftsinformatik (5. Auflage), Braunschweig/Wiesbaden: Vieweg 2008, insbes. Teil 2 (Kapitel 6-9)

#### Veranstaltungs-Zusatzinformationen

---

### Prüfungs-Informationen

Prüfungsform

**Dezentral - schriftliche Gruppenarbeit (100%)**

## Prüfungs-Hilfsmittel

### Open Book

Bei Bedarf dürfen und können die Studierenden Hilfsmittel verwenden. Es gilt:

- Alle Typen von Taschenrechner laut Merkblatt «Taschenrechner» sind zugelassen.
- Elektronische Wörterbücher sowie alle weiteren EDV- und elektronischen Kommunikationsmittel wie Notebooks, PDAs und Mobiltelefone etc. sind nicht erlaubt.
- Kommunikation mit anderen Personen ist auch bei Open Book Prüfungen nicht erlaubt.
- Alle weiteren Hilfsmittel sind erlaubt.
- Die Beschaffung der Hilfsmittel (inkl. Taschenrechner) ist ausschliesslich Sache der Studierenden.

Fragesprache: **Deutsch**

Antwortsprache: **Deutsch**

---

## Prüfungs-Inhalt

Als Prüfungsleistung ist eine Modellierungsaufgabe zu bearbeiten, d.h. ein Entwurf für die Strategie- und Organisationsebene eines Beispielunternehmens durchzuführen. Gruppenlösungen sind zulässig. Die empfohlene Gruppengrösse liegt zwischen zwei und vier Personen. Ausnahmen sind mit dem Dozenten abzusprechen. Die Gruppeneinteilung erfolgt in der fünften Veranstaltung.

## Prüfungs-Literatur

Die Prüfungsaufgabe kann nur nach Durcharbeiten der für die Veranstaltungen im StudyNet verfügbar gemachten Foliensätze erfolgreich bearbeitet werden. Die Foliensätze werden sukzessiv jeweils vor den Veranstaltungen im StudyNet verfügbar gemacht. Spätestens am 29. Mai werden alle Foliensätze zur Veranstaltung im StudyNet vollständig verfügbar sein.

## Beachten Sie bitte:

---

***Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass dieses Merkblatt vor anderen Informationen wie Studynet, persönlichen Datenbanken der Dozenten/-innen, Angaben in den Vorlesungen etc. den absoluten Vorrang hat.***

***Verbindlichkeit der Merkblätter:***

***Veranstaltungsinformationen ab Biddingstart am 19. Januar 2010***

***Prüfungsinformationen für dezentrale Prüfungen nach der 4. Semesterwoche am 22. März 2010***

***Prüfungsinformationen für zentrale Prüfungen ab Start der Prüfungsanmeldung am 12. April 2010***

***Bitte schauen Sie sich das Merkblatt nach Ablauf dieser Termine nochmals an.***