

# TIM

## Übungsaufgaben zum Projektmanagement (PM I)

Organisatorisches und Einführung ins Projektmanagement

#### **Organisatorisches**

**Prüfung: 23.02.2016** 11:00-13:00 H 0105 & HE 101 90 min. schriftlich

#### **TIM-Onlineverwaltung**

Anmeldung für Vorlesung, Übung und Klausur

Einsicht aller erbrachten Noten am Fachgebiet TIM

ISIS-Kurs "PM1\_WS15" Passwort: PM-WS1516

Zugang zu Vorlesungs- und Übungsunterlagen sowie kursinterne Kommunikation

Prüfungsanmeldung bis 16.02.2016

Pflicht-/Wahlpflicht-Modul: QISPOS

Freies Wahlmodul / Zusatzmodul: Prüfungsamt

Neben-/Gasthörer: Kopie der Nebenhörerkarte im Sekretariat abgeben

Erasmus/Austauschstudenten: Mail an pm1@tim.tu-berlin.de

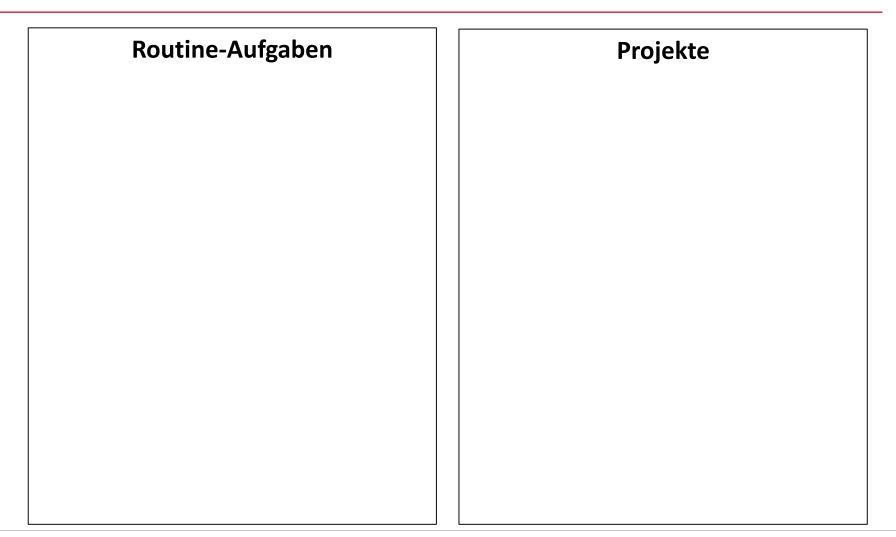
#### Literaturempfehlung

■ F. X. Bea, S. Scheurer, S. Hesselmann (2011): Projektmanagement; Lucius & Lucius.



### Sinnvolle Kriterien für Projekte

#### **Abgrenzung Routine und Projekt**



### Welche Vorhaben sind Projekte?

Vorhaben A	<ul> <li>Die Entwicklung eines hocheffizienten Multi-Car-Aufzugsystems, in dem die Aufzüge weder Seile noch Gegengewichte benötigen und sich sowohl vertikal als horizontal bewegen können.</li> </ul>
Vorhaben B	Die Installation und Inbetriebnahme von 9 Personen- und 2 Lastenaufzügen in einem 8-stöckigen Bürogebäude in Berlin.
Vorhaben C	Die erfolgreiche Teilnahme am Projektmanagement Modul des TIM-Fachgebiets an der TU Berlin.
Vorhaben D	Die Organisation und Durchführung der diesjährigen Betriebsfeier analog zu der Feier aus dem Vorjahr.
Vorhaben E	<ul> <li>Die Entwicklung eines Konzepts zur Realisierung einer umweltfreundlicheren Verpackung, in der das Produkt an den Kunden geliefert wird.</li> </ul>
Vorhaben F	Bau eines integrierten Stahl- und Hüttenwerkes in Brasilien.



## Welche Vorhaben sind Projekte? (Lösungsschema)

Vorhaben	Α	В	С	D	E	F
Zeitliche Befristung						
Neuartigkeit						
Einmaligkeit						
Größe						
Komplexität und Zusammenarbeit						
Projekt						

### Klassifizierung von Projekten

Projektinhalt	
Intervalle und Termindruck	
Verhältnis von Auftraggeber und Auftragnehmer	
Aufgaben von Projekten	
Integrationsbedarf Dritter	

### **Warum Projektmanagement?**

