# Offene Fragen zu LE1

#### Wissen

## Frage:

Gegeben ist das Ebenenmodell des Informationsmanagements, nennen Sie die vier Blöcke und geben Sie für jeden zwei Beispiele.

Antwort: Siehe Abbildung 1.

## 2. Anwendung

## Frage:

Sie werden als CIO einer Firma eingestellt. Erläutern Sie, für welchen Informationsmanagement-Ansatz sie sich entscheiden würden.

#### **Antwort:**

Der Prozessorientierte Ansatz (ITIL) orientiert sich an betrieblichen Prozessen. Im Vordergrund steht dabei der Zusammenhang der einzelnen Aufgaben. Negativ betrachtet werden übergreifende Themen wenig in Beziehung gestellt.

## 3. Anwendung

## Frage:

In welcher Sicht der Semiotik unterscheiden sich jeweils die Bilder 1–4 vom Bild 0? Begründen Sie ihre Antwort. (Abbildung 2)

## **Antwort:**

- 1) Semantik: Das Verkehrszeichen hat eine andere Bedeutung.
- 2) Syntaktik: Das Verkehrszeichen hat die gleiche Bedeutung, benutzt jedoch ein anderes Zeichen um diese auszudrücken.
- 3) Sigmatik: Das Verkehrszeichen erhält durch die Zusatzinformation "Gilt für Diesel" eine veränderte Bedeutung.
- 4) Pragmatik: Das Verkehrszeichen wird aus dem Kontext betrachtet, da es nicht wie üblich (Regulierung des Verkehrs) verwendet wird.

## 4. Transfer

## Frage:

Wie hat sich das Medium der Filmindustrie in den letzten Jahrzehnten verändert und welche Chancen und Risiken bietet der aktuelle Trend Streaming dieser Branche, die Information als Ware bereitstellt?

### **Antwort:**

Der Trend geht weg von Kinobesuchen und DVDs, hin zu Streaming-Diensten im Internet. Das lässt sich auch an den Vorteilen von Informationsgütern begründen. Der Aufwand einen Film online auszuleihen ist weitaus geringer als jede Alternative. Meist ist Streaming auch preiswerter, da diese unbegrenzt vervielfältigt werden können. Ein Risiko stellt das illegale Konsumieren von Filmen durch das Internet dar. Diese Schwachstelle kann schon seit Jahren nicht wirkungsvoll behoben werden.

## 5. Transfer

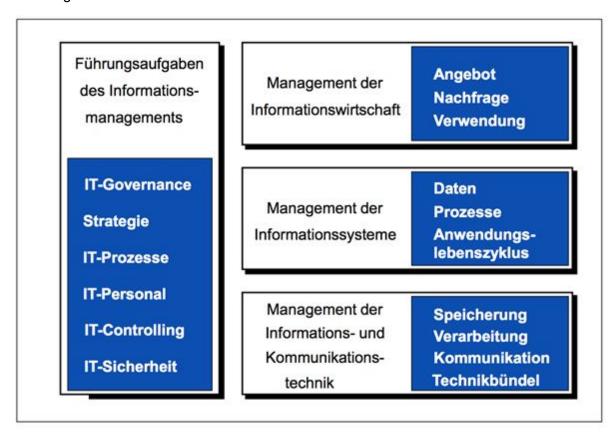
## Frage:

Materielle Wirtschaftsgüter unterscheiden sich in vielen Eigenschaften erheblich vom Wirtschaftsgut Information. Nennen Sie 3 bedeutenden Unterschiede und zeigen sie anhand dessen, welche Chancen sich durch die Eigenschaften von Informationen für Startups im Informationssektor ergeben können.

#### Antwort:

- 1) Vervielfältigungskosten: Diese sind im Informationssektor gering bis nicht vorhanden. Daher können Produkte ohne aufwändige Infrastruktur an die Kunden geliefert werden.
- 2) Wertverlust durch Teilung: Informationsgüter können beliebig oft vervielfältigt werden, ohne dafür extra Aufwand betreiben zu müssen. Dadurch ergibt sich ein großer Vorteil gegenüber materiellen Gütern hinsichtlich der Skalierbarkeit.
- 3) Wertverlust durch Gebrauch: Während materielle Güter abgenutzt werden können und daher Wartung benötigen, müssen Informationsgüter lediglich auf Änderungen der Umgebung angepasst werden, stellen die Grundfunktionalität stets bereit.

# Abbildung 1:



# Abbildung 2:

