

**WS 07/08:**

1. Beschreiben Sie den Pfad moderner Organisationsstrategien von der Modularisierung bis zu den Open Innovations bzw. zur „Schwarmintelligenz“.
2. Beschreiben Sie die wesentlichen Merkmale des Mikropolis-Modells (gern auch mit Grafik). Was ist der Sinn des Modells?
3. Beschreiben Sie das Phänomen Open-Source-Entwicklung und geben Sie Gründe an, weshalb sich Menschen sowie Unternehmen daran beteiligen.
4. Was verstehen Sie unter der Alternative „Wissensökonomie versus Wissensgesellschaft“? Geben Sie Beispiele.
5. Interpretieren Sie die drei Sachverhalte „Telekommunikationsparadoxon“, „Reboundeffekt“ und „Stoffstromnetze“.
6. Nennen Sie wesentliche Merkmale der Netzwerkorganisation und wie es zu ihrer Entwicklung gekommen ist.
7. Beschreiben Sie den Vorgang der De- und Rekontextualisierung.
8. Was ist und was bringt uns das Mikropolis-Modell (MM)?
9. Welchen Beitrag kann die Informatik zu einer ökologischen Entwicklung leisten? - Was verstehen Sie unter dem Leitbild „nachhaltige Entwicklung“ bzw. „sustainable development“?

**SS 08:**

*Was verstehen Sie unter der Self-Service-, Freelancer- und Award-Economy“?*

*Erklären Sie den Paradigmenwechsel von Taylors „Wissenschaftlicher Betriebsführung“ zur Prozessorganisation.*

*Nehmen Sie anhand der Grafik Stellung zu der These: „Das Problem des Arbeitsmarktes ist nicht die Rationalisierung/Automatisierung durch Informationstechnik, sondern die Verteilung der dadurch möglich werdenden Produktivitätsgewinne“. (Stichworte u.a.: Gleichgewichtswachstum und Liquiditätsüberhang)*

*Beschreiben Sie den Pfad moderner Organisationsstrategien von der Modularisierung über „Open Innovations“ bis zum „Bangalore Butler“.*

*Nennen Sie Chancen und Risiken der Globalisierung und beschreiben Sie den Beitrag der IT zur Globalisierung.*

*Was sagen Sie zu der These Radermachers: „Treiber der negativen ökologischen Entwicklung ist die Dynamik der IuK-Techniken und die damit verbundene ökonomische Globalisierung!“*

## Übungsfragen WS 08/09:

Fach- und Orientierungswissen: Grenzen Sie beide Wissensarten voneinander ab und vertreten Sie eine Meinung, wie ein Universitätsstudium heute aussehen sollte?

Was sagen Sie einem Nicht-Informatiker, der Sie als Informatiker oder Wirtschaftsinformatiker kritisiert, weil Sie (angeblich) für Rationalisierung, Arbeitslosigkeit und Verlauf der Globalisierung verantwortlich sind?

Beschreiben Sie den Pfad der Entwicklung (Techniknutzungspfad) von Taylor bis zum neuen Leitbild „Prozessorganisation“. Was ist das neue Paradigma der Prozessorganisation und weshalb konnte es dazu kommen?

Beschreiben Sie den Pfad der Entwicklung (Techniknutzungspfad) von der Prozessorganisation bis zur Schwarmintelligenz.

Was sind Netzwerkorganisationen? Nennen Sie einige Netzwerkarchitekturen.

Was ist der Quantensprung, der durch RFID möglich wird?

Welche Bedeutung hatte der Faktor „Kommunikation“ in der tayloristischen Industriegesellschaft und welche hat er heute?

Beschreiben Sie den Orientierungsrahmen (Mikropolis-Modell), seine Zielsetzung und weshalb spielen „Wechselwirkungen“ eine so entscheidende Rolle?

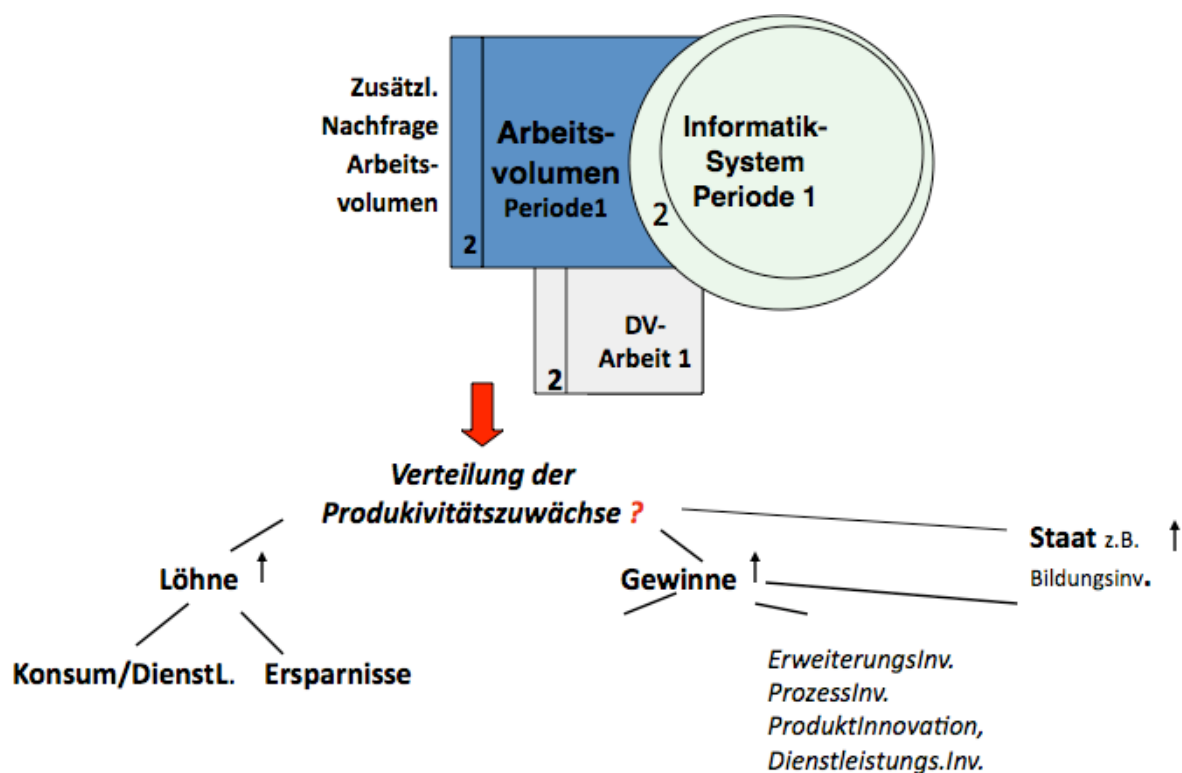
Welche Internet-Netzwerktypen kennen Sie? Geben Sie Beispiele.

Was versteht man unter dem Leitbild „nachhaltige Entwicklung“ bzw. „sustainable development“?

Welchen Sachverhalt stellt das Telekommunikationsparadoxon und der Reboundeffekt dar?

Was sagen Sie zu der These Radermachers: „Treiber der negativen ökologischen Entwicklung ist die Dynamik der IuK-Techniken und die damit verbundene ökonomische Globalisierung!“

*Interpretieren Sie die unten stehende Grafik unter Berücksichtigung der folgenden Aussage: „Produktivitätserhöhungen durch technischen Fortschritt hat es seit Erfindung des Rades gegeben; sie sind die Basis für unseren Wohlstand“*



<http://www.mikropolis.org/elearning/ikon2.html>