

Übungsaufgaben SS09

IKON2/Rolf

Erklären Sie den Prozess der Formalisierung („Was tut ein Informatiker, wenn er etwas tut?“). Was bedeutet die „Formalisierungslücke“?

Nehmen Sie zu Mittelstraß Begriff „Orientierungswissen“ Stellung. Sehen Sie eine Verbindung mit Dijkstras „Brandmauer“?

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

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

Nehmen Sie Stellung zu dem Satz: „Die Verteilung der Produktivitätsgewinne zu Ungunsten von Lohn & Gehalt hat wesentlich zur Finanzkrise beigetragen!“

Nehmen Sie Stellung zu dem Satz: „Die IT schafft mit ihren Werkzeugen und Konzepten die globalen Infrastrukturen, die den globalen Warenfluss wie intransparente Finanzströme erlauben“.

Nennen Sie Beispiele für Open Innovations und arbeiten Sie Unterschiede hinsichtlich der beiden Merkmale Neuverteilung von Arbeit und Profiten/Gewinnen heraus.

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

Nehmen Sie anhand der ganz unten stehenden 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)

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?

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

Sehen Sie einen Zusammenhang zwischen den Begriffen Shareholder Value, Employability und Bologna-Prozess?

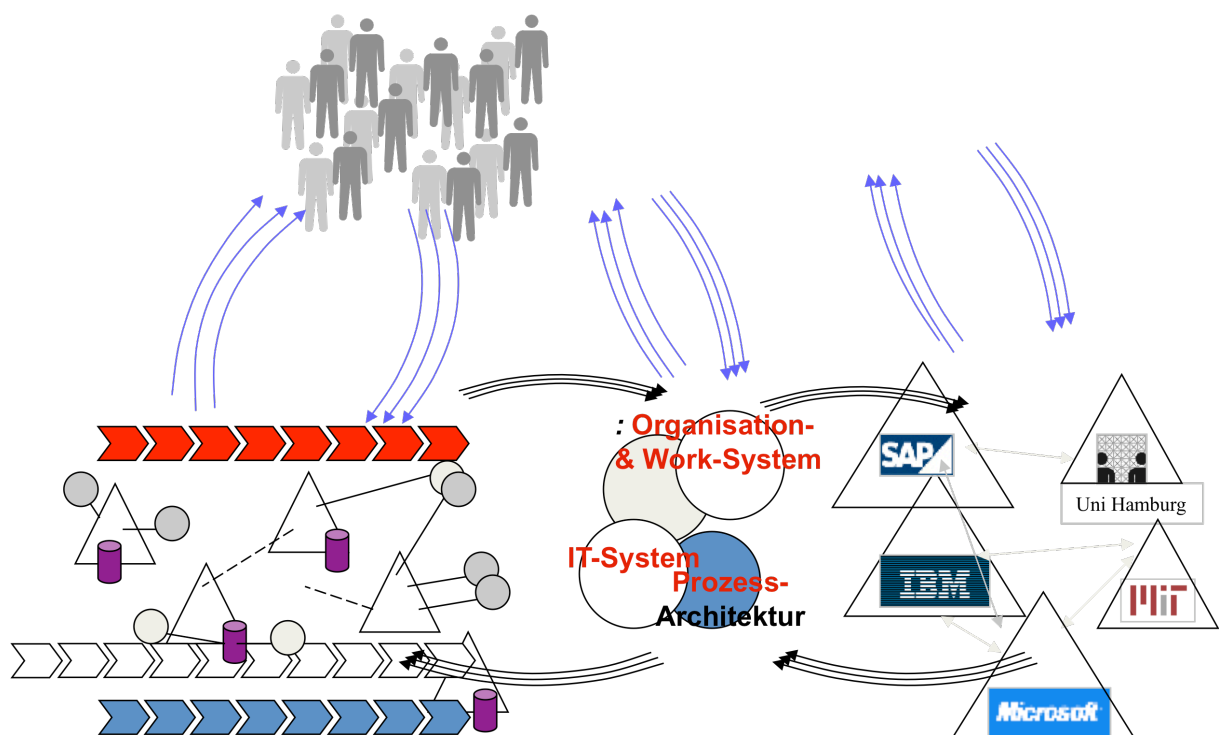
Geben Sie Argumente an, weshalb Produktivitätszuwächse und Wachstum mit dem Risiko ökonomischer & gesellschaftlicher Labilität einher können?

Was sagen Sie zu der These von André Gorz: „Die informationelle Revolution wird dem Kapitalismus den Garaus machen ... Die Ökonomie des Wissens ist dazu berufen, eine Ökonomie der Gemeinschaftlichkeit und der Unentgeltlichkeit zu sein ...“

Welchen Sachverhalt stellt das Telekommunikationsparadoxon und der Reboundeffekt dar?

Was verstehen Sie unter Stoffstrommanagement und Stoffstromnetzen?

Interpretieren Sie folgende Grafik:



„Stakeholder- oder Shareholder-Value-Society“?

