

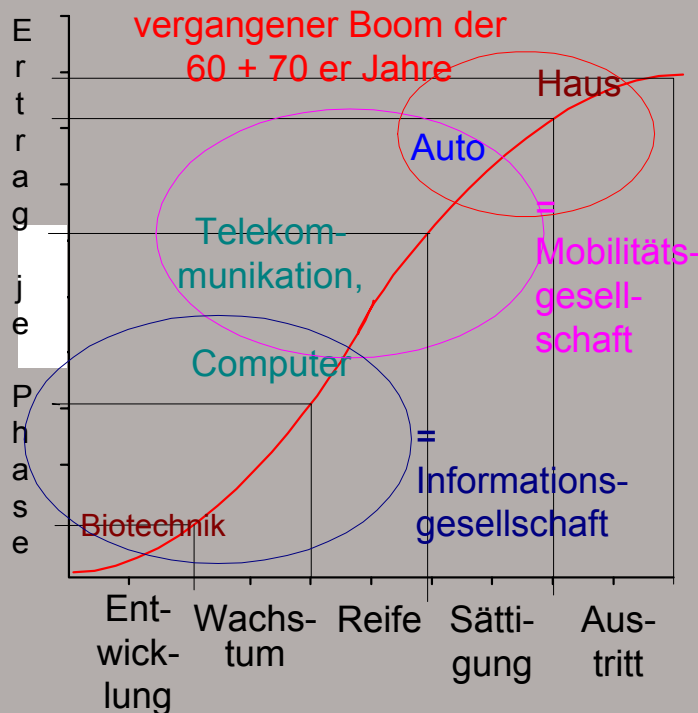
Wege zur Arbeit

Der Aufbruch in die
Informationsgesellschaft

- Als jeder in Deutschland Technik gelebt hat, hatten wir Vollbeschäftigung und Wohlstand.
- Vor lauter Wohlstand haben wir die Technik und Zukunft vergessen.
- Wenn wir wieder Freude an Technik finden, werden wir auch wieder zu Vollbeschäftigung und Wohlstand gelangen.

Die Lebenszeit von Produkten

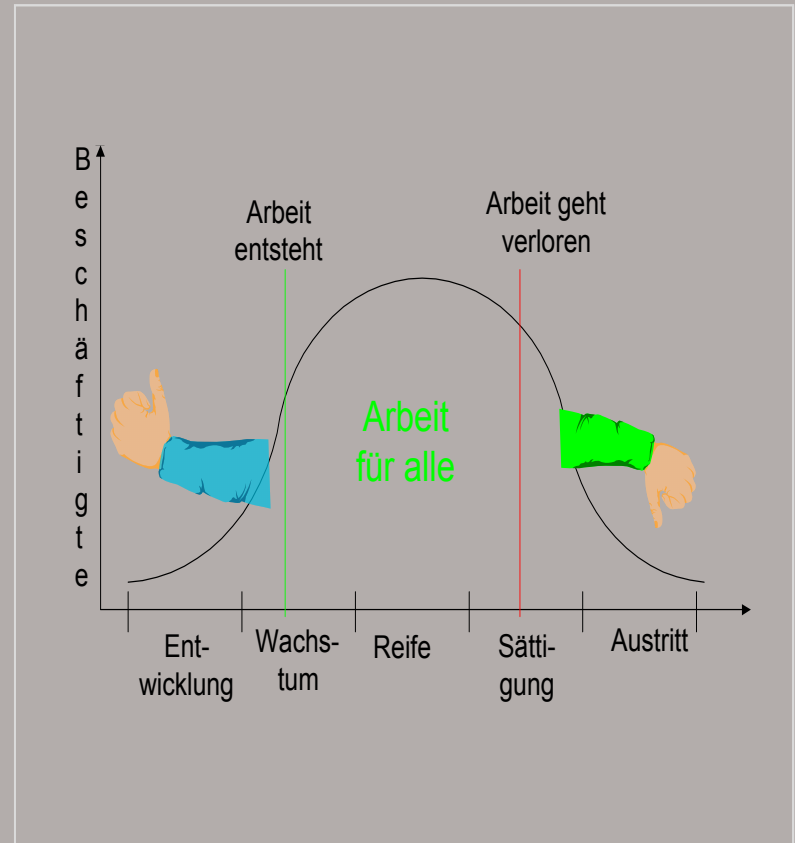
Produktlebenskurve



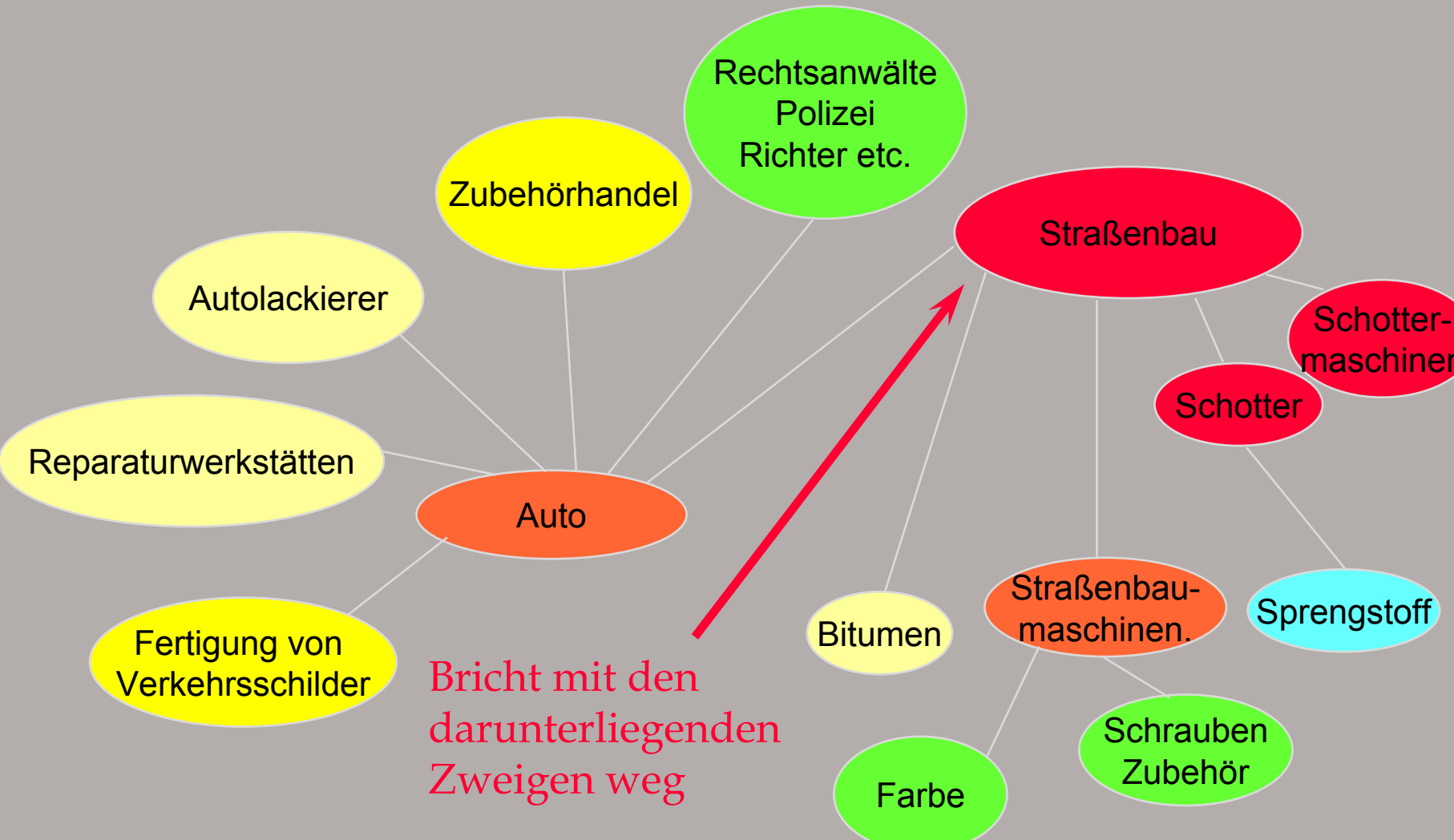
- Ist eine Gesellschaft fleißig und arbeitsam, wird ein Produkt mit der Infrastruktur und den entsprechenden Nebenprodukten schnell hergestellt.
- Wie auf der Folgeseite zu sehen ist, brechen dann z.B. beim Auto die Infrastrukturprodukte weg, weil die wesentlichen Autobahnen gebaut sind.
- Es müssen neue Aufgaben gefunden werden.

Wie entsteht Arbeit

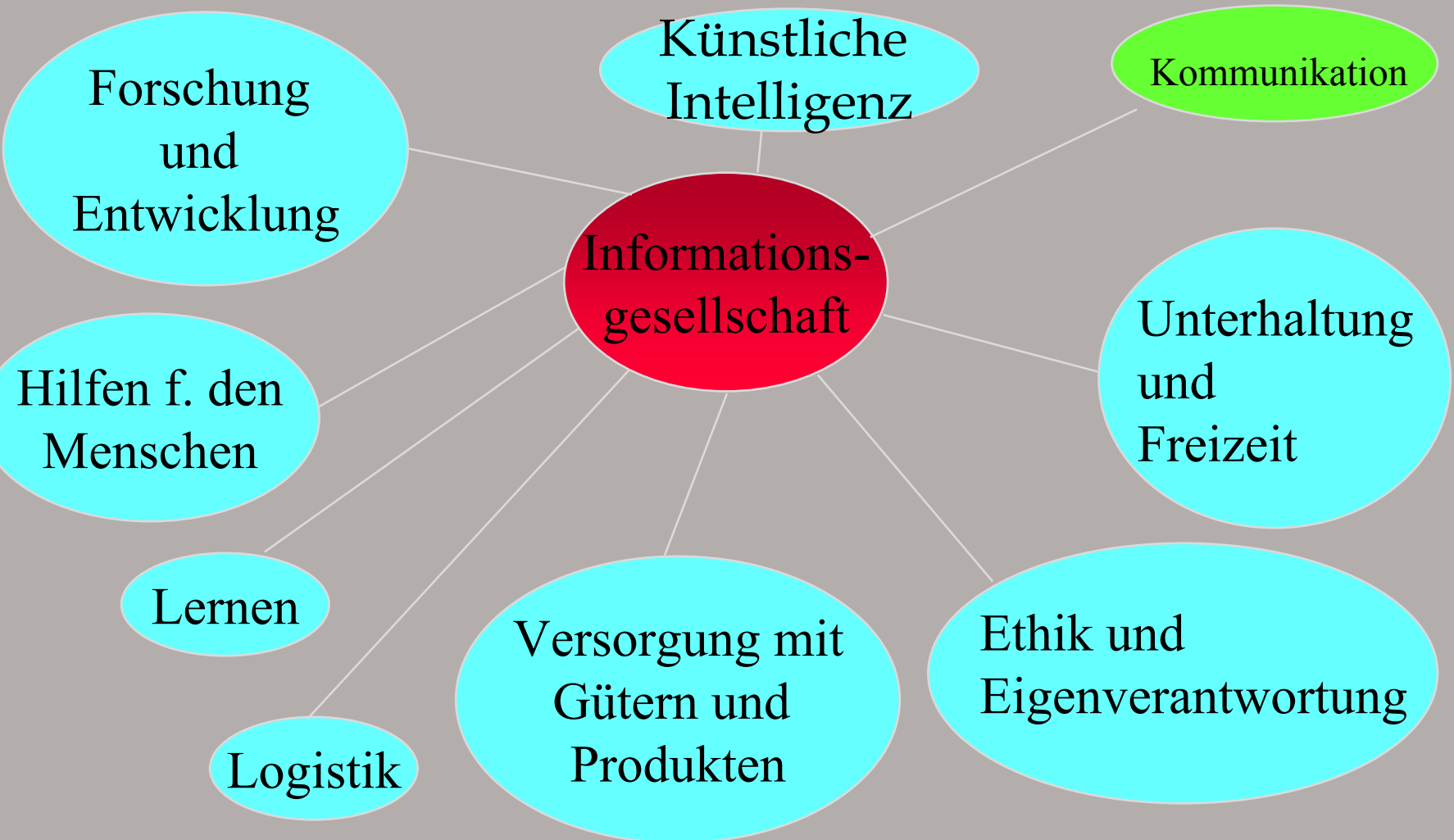
- Die meiste Arbeit entsteht in der Wachstumsphase eines Produktes.
- Bei den Nebenprodukten entstehen mehr Arbeitsplätze als bei den Hauptprodukten.

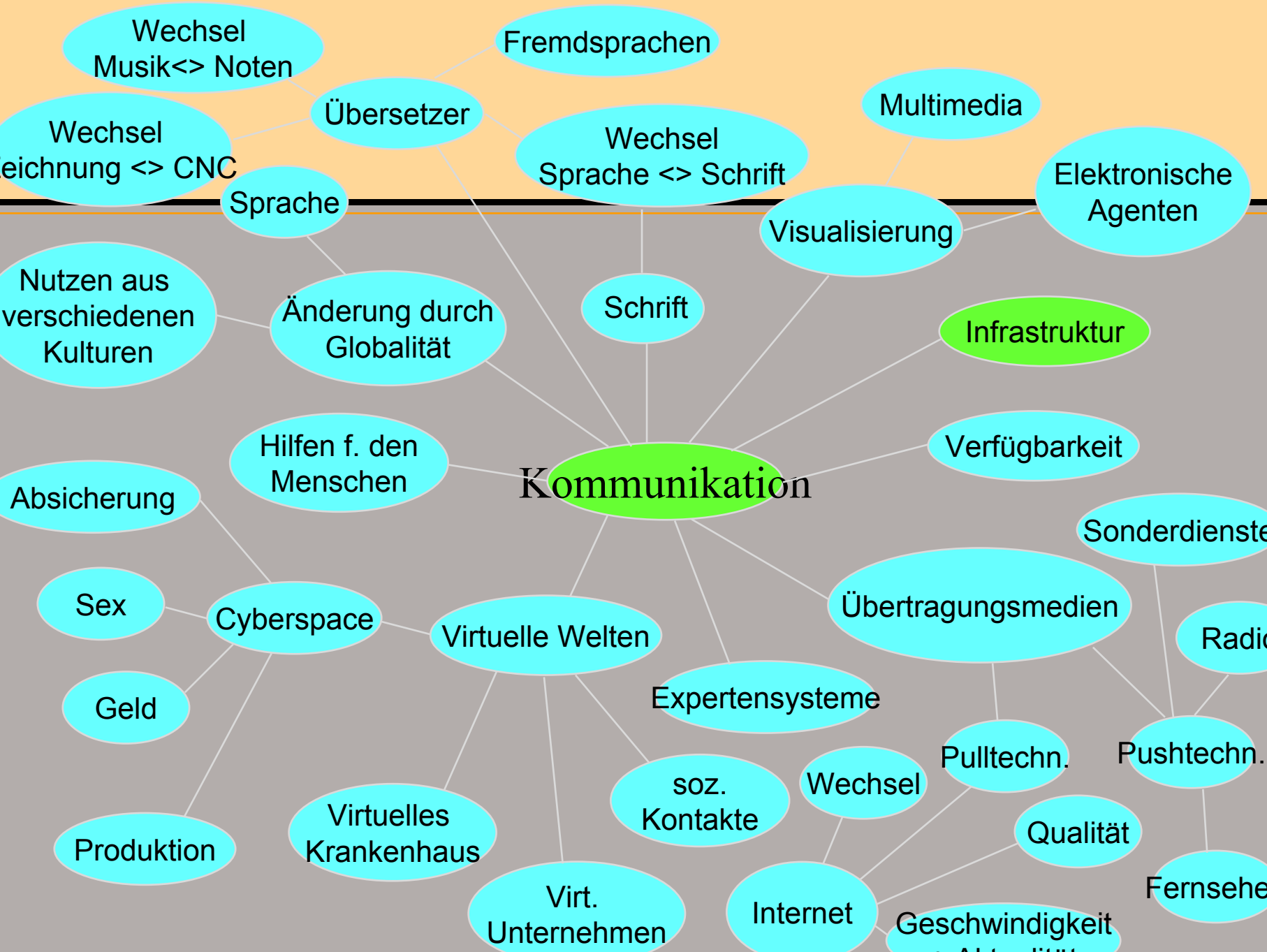


Das Auto mit den Nebenprodukten



Ausschnitt aus den Aufgaben der Informationsgesellschaft



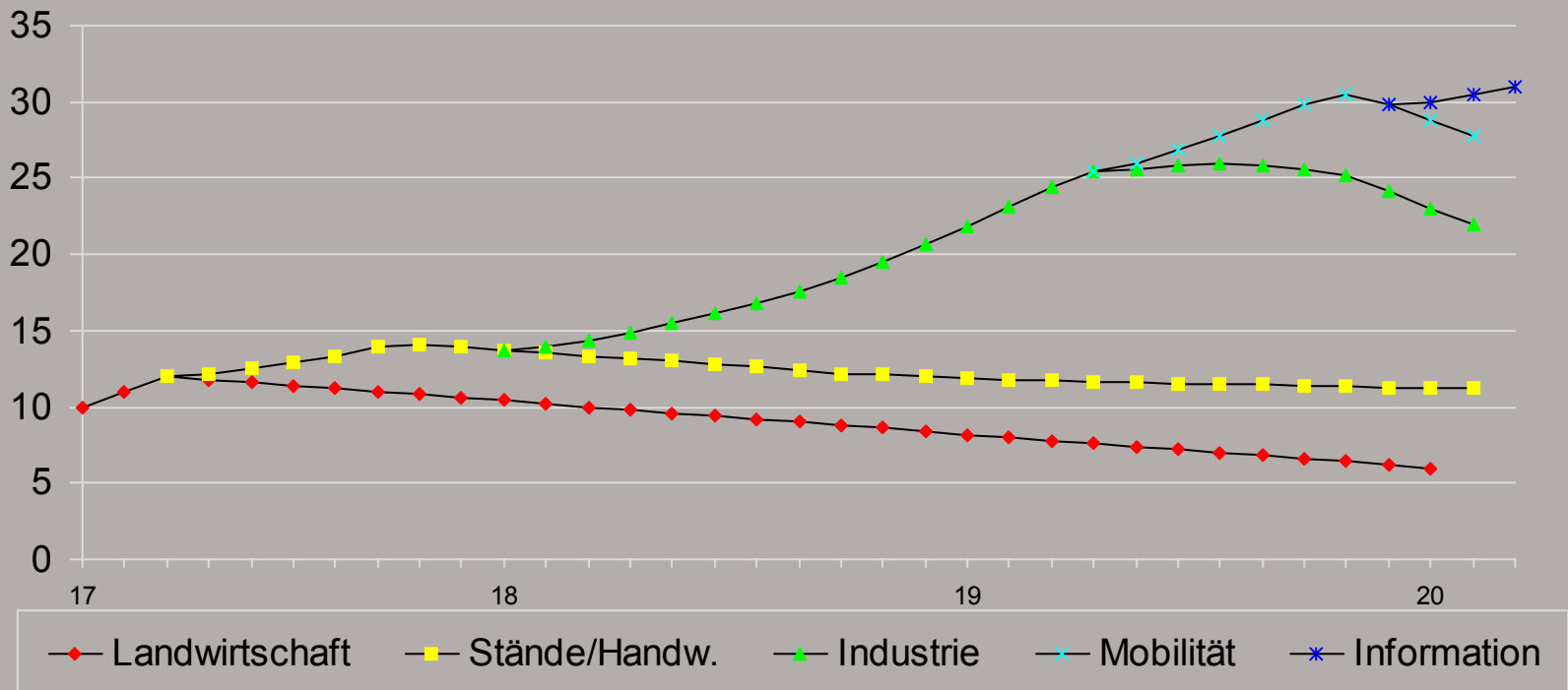


Beispiele für Arbeit bei Infrastruktur und Dienstleistung

- Kabel, und Übertragungseinrichtungen
- Geschwindigkeitsoptimierung
- Automatische Fremdsprachenübersetzer
- Integration von Sprache, Schrift und Bild in ein System
- Aufbau von Schnittstellen
- Internetgeldentwicklung
-
- Laufende Gestaltung von Präsentationen und Internetseiten
- Animation für elektronischen Verkauf
- Gestaltung der individuellen Freizeit
- Wissensauswertung und Aufbereitung
- Gestaltung von Lernsystemen
- Individuelle Schulung
-

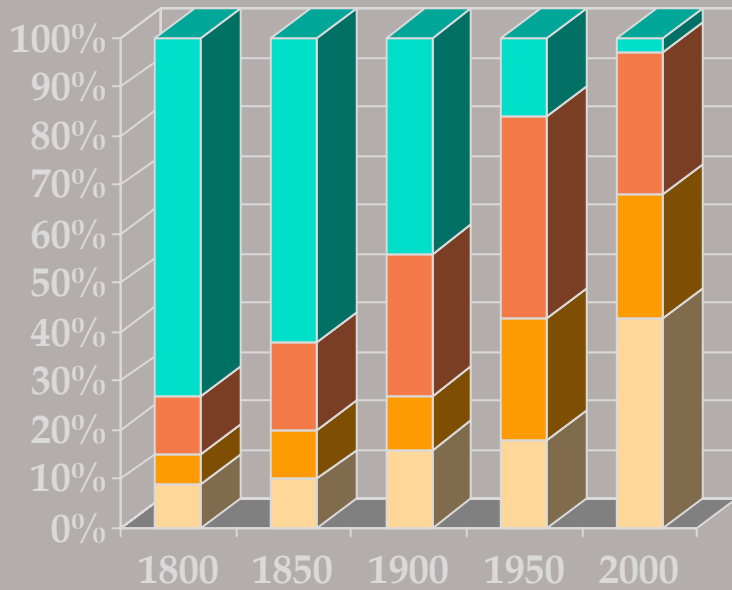
Beschäftigte in unterschiedlichen Zeitalter

Beschäftigte
in Mio.



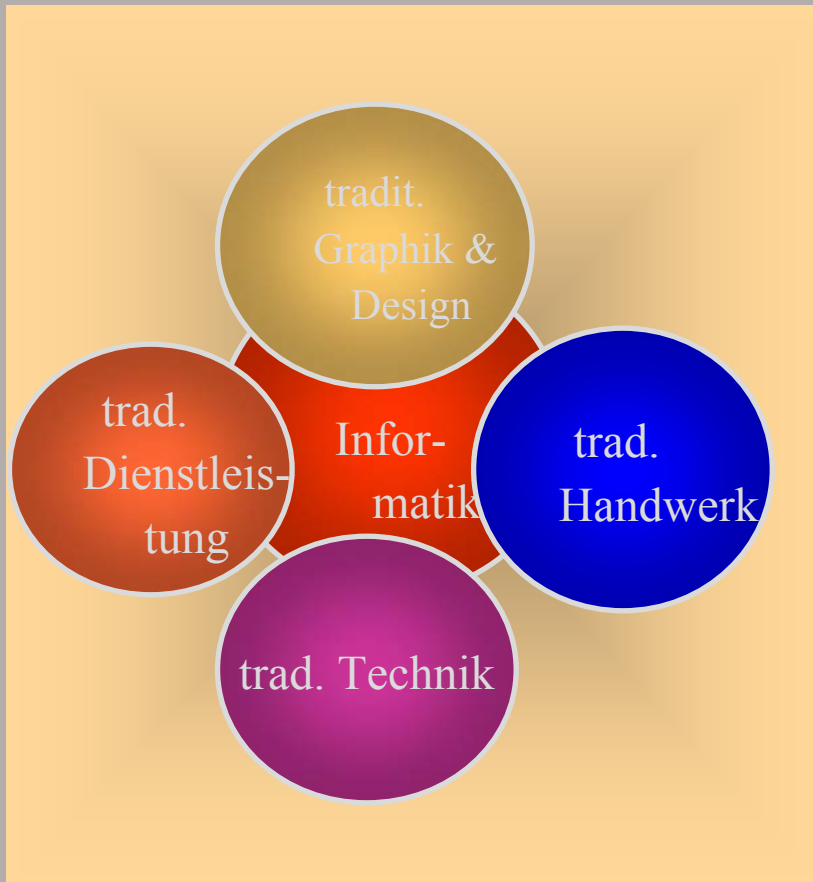
Erläuterungen

- Die Kurve zeigt die Entwicklung von Beschäftigung seit dem 17. Jh. (die echten Zahlen sind noch einzutragen)
- Dabei wird deutlich, daß neue Zeitalter die vorherigen Zeitalter in sich aufnehmen.
- Weiter liegt die Vermutung vor, daß bei einem schleppenden Übergang von einem auf das folgende Zeitalter ein sozialer skip - slip - Effekt entsteht.
- Vermutete Folgen des sozialen skip - slip - Effektes :
 - der Weberaufstand
 - der Nationalsozialismus



Der Wandel der Gesellschaft

vom traditionellen zum informationsbestimmten Geschäftszweig



- wir machen die neue Zeit erlebbar
- zeigen wie neues aus traditionellem wächst
- wo Chancen liegen
- was den Erfolg verhindert
- wie der Weg in eine neue Zeit zu gehen ist

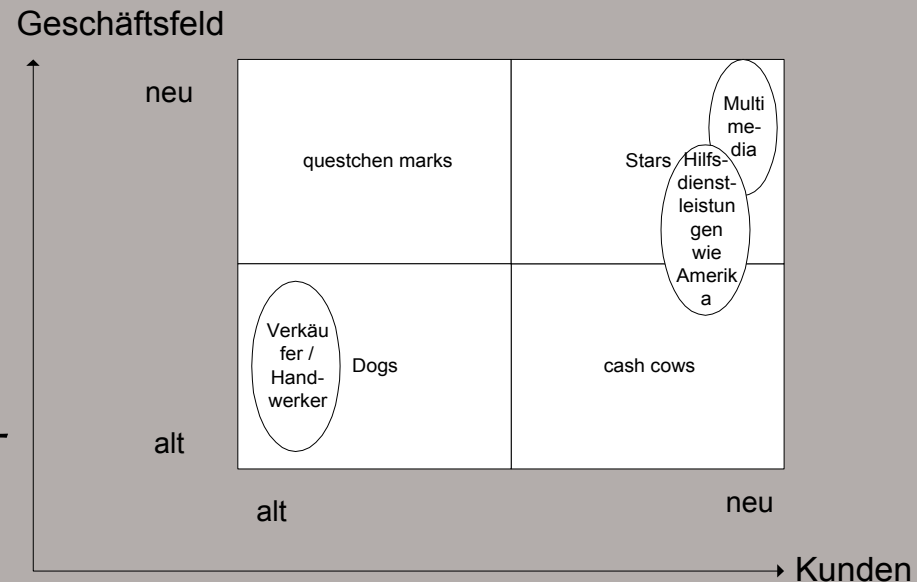
Die Informationsgesellschaft

- Die Informationsgesellschaft ist die logische Fortschreibung der Mobilitätsgesellschaft.
- In der Informationsgesellschaft gibt es Arbeit für alle weil es noch mehr Probleme als Lösungen gibt.
- Wir alle sind aufgerufen an der Verbesserung von Produkten mitzuarbeiten.
- Dies betrifft sowohl Aufgaben für Physiker und Informatiker als auch für einfache Dinge wie das Recycling von Druckerpatronen.
- Eine funktionierende Informationsgesellschaft benötigt ein anderes Verhältnis von Handwerkern zu Kopfwerkern.

Was kann sofort passieren

- Schaffung von Bill Gates Garagen zur Förderung innovativer Kleinunternehmen (das Zukunftsunternehmen hat nur 10 Festangestellte)
- D.h Bereitstellung kostengünstiger Räume, Infrastruktur etc. in vorhandenen Gebäuden wie z.B. Kasernen, Fabriken etc.
- Hilfe bei internationalen Ausstellungen und Wettbewerben (real und virtuell wie z.B. Internet - Olympiaden)

Portfolioanalyse



Mit welcher Auswirkung können wir rechnen

- Mobilisierung unsere gut ausgebildeten Techniker und Meister für die Zukunftstechnologie .
- Bastler und Ideenwettbewerbe
- Förderung von interdisziplinärer Zusammenarbeit über die Grenzen der Berufsbilder (Verbindung von Fernsehen, Computer und Telekommunikation)

