

# Wirtschafts- umbrüche

## Industrielle Revolution

Transformation mit tiefgreifendem Umbruch in Wirtschaft und Gesellschaft.



**Erste Industrielle Revolution** (Primat des Kapitals)  
Einführung mechanische Produktion, unterstützt mit Wasser- und Dampfkraft. Übergang von Agrar- zur Industriegesellschaft mit sozialer Gesellschaftskrise.

**Zweite Industrielle Revolution** (Primat der Produktion)  
Intensivierung der Mechanisierung und weitverbreiteter Gebrauch von Elektrizität mit Übergang zur Massenproduktion von Gütern.

**Digitale Revolution** (Primat des Marktes)  
Einsatz (Mikro-)Elektronik und IT zur Automatisierung der Produktion und Aufbau Internet mittels vernetzter Rechner.

**Industrie 4.0** (Primat der Daten)  
Nutzung ICT für umfassende Digitalisierung über gesamten Produktlebenszyklus. Optimierung der ganzen Wertschöpfungskette durch die Vernetzung von Mensch, Maschine, Logistik und Produkt.

**Kreislaufwirtschaft** (Primat der Natur)  
Regeneratives Wirtschaftssystem innerhalb der planetaren Grenzen mit geschlossenen, schadstofffreien Rohstoffkreisläufen und erneuerbaren Energieträgern, basierend auf Werten einer empathischen Gesellschaft.

18.Jh.

20.Jh.

70er

00er

heute

Zeit