



# Politik Position

# Digitalisierung

*(Version Juli 2020)*

■ Grundsätze   ● Positionen   ► Lösungsansätze



- **Position Digitalisierung**

# Digitalisierung

*(Version Juli 2020)*





# Digitalisierung

## ■ Megatrend

- Die Digitalisierung ist ein Megatrend, der alle Lebensbereiche durchdringt – Digitalisierung verändert unser Konsumverhalten und unser Arbeitsleben, die Art, wie wir kommunizieren und wie wir uns fortbewegen.
- Ebenso lässt die Digitalisierung komplett neue Berufsformen und Arbeitsnormen entstehen.
- All diese Entwicklungen stellen die Menschen vor grosse Herausforderungen, doch auch vor ebenso grosse Chancen.
- ▶ **Die Technik muss immer für die Menschen da sein – und nicht umgekehrt.**



# Digitalisierung

## ■ Technologietreiber

### ■ Künstliche Intelligenz (KI)

- Computerprogramme die selbständig operieren und sich kontinuierlich selbst anpassen

### ■ Internet der Dinge

- Maschinen und Computer welche ausschliesslich unter einander kommunizieren und Handlungen ausführen

### ■ Blockchain

- Eine Vielzahl von Rechnern ist miteinander verbunden und verifiziert Informationen und Daten

### ■ Plattformmonopole

- Einzelne Anbieter setzen Regeln und Zugänge zu Märkten und bestimmen über die Verwendung von Daten



# Digitalisierung

## ■ Problematik der Technologieaspekte

- **Steuerung:** Können diese Technologien gesteuert werden und tun sie das was wir wollen? Wer kontrolliert und wer hat den Zugang respektive die Steuerung?
- **Verantwortung:** Wer kann für auftretende Komplikationen verantwortlich gemacht werden?
- **Regulierung:** Wie kann sichergestellt werden, dass in einer digitalisierten Welt auch weiterhin das Primat der demokratischen Politik und des nationalen Rechts gilt?
- **Fairness:** wer profitiert vom enormen Profit? Wie sehen Besteuerung, Arbeitsplatzqualitätsregelung etc. aus?



# Digitalisierung

## ● Herausforderung und ► Lösungsansätze

- Durch die Digitalisierung zerfließt **Verantwortung**
- Transparenz und Rechenschaftsketten müssen sicher gestellt werden.
- Politik und Rechtsprechung müssen der Wirtschaft klare Regeln durch eine **Digitale Ordnungspolitik** geben.
- **Geschwindigkeit** von Kommunikation und Arbeitsweise nimmt zu und überfordert Mensch und Unternehmung
- **Agile Unternehmensführung** das heisst: eine partizipative, teamorientierte, lernende Führungsweise.
- Mitarbeiter in Entscheidungen mit einbinden.



# Digitalisierung

## • Herausforderung und ▶ Lösungsansätze

- **Monopolisierung** und Machtkonzentration
- Unterbindung monopolistischer Plattformwirtschaft welche unangefochten die Konkurrenz zerstört.
- Das Primat des Politischen, das heisst die Souveränität des Volkes muss gewährleistet sein.
- Europäische Technologie und Industriepolitik mit klaren gemeinsamen Standards.
- Schaffung **international offener Metaplattformen** nach dem Open-Source Prinzip.



# Digitalisierung

## ● Herausforderung und ► Lösungsansätze

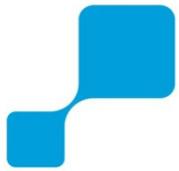
- Versorgungsherausforderungen und **globale Abhängigkeiten**
  - Globale und vielseitige Abhängigkeiten von Unternehmen verringern.
  - Politik welche **IT-Förderung** betreibt, Cybersicherheit und Backup-Ressourcen im eigenen Land sicherstellt.
- **Digitaler Fatalismus** und Alternativlosigkeit
  - **Digitale Unternehmensstrategien.**
  - Gesellschaftspolitischer Digitaler Ordnungsrahmen der Regeln festlegt und Digital Corporate Responsibility überträgt.



# Digitalisierung

## ● Herausforderung und ► Lösungsansätze

- **Drohende Überwachung** von Privatsphäre und persönlicher Freiheit
  - Es braucht **digitale Grundrechte** zur Verwendung, Auswertung und Speicherung persönlicher Daten.
  - Verstärkte Open-Data und Open-Gouvernement Politik
- **Beeinflussung** der gesellschaftlichen Meinungsbildung
  - Form eines **Wahrhaftigkeitsrechtes**, das rechtlich schützt, dass Informationen auch im Internet integer und valide sein müssen. (Keine **Fake News**)



# Digitalisierung

## ● Herausforderung und ► Lösungsansätze

- **Klima- und Nachhaltigkeitsprobleme** durch CO2
  - Wäre das Internet ein Land, so würde es weltweit an dritter Stelle in Sachen Stromverbrauch liegen.
  - Es braucht eine **digitale Nachhaltigkeitspolitik** bezüglich Stromproduktion und Energieeffizienz.
- Technologie- und **Fortschrittsverständnis** überdenken
  - Es bedarf einer **gesellschaftlich-politischen Innovationssteuerung**, die nicht allein Gewinn- und Machtbestrebungen überlassen wird.
  - Moralische Normen und «Leitplanken» durch Diskurs in der Gesellschaft.



# Digitalisierung

## ● Herausforderung und ► Lösungsansätze

- **Akzeptanzkrise** einer globalisierten Marktwirtschaft
  - Profiteure der Digitalisierung angemessen in die Verantwortung nehmen. (Besteuerung, Verantwortung, Arbeitsplätze...)
  - Faire Teilhabe und Teilnahme am Wohlstandsgewinn durch Digitalisierung.
- **Gestaltung** der Digitalisierung durch die Politik
  - **Digitale Strategie** der Politik.
  - Proaktive, ganzheitliche, visionäre und supranationale Hebel einer agierenden Politik.



# Digitalisierung

## ● Handlungsfelder Gesellschaft 4.0

**Die Entscheidende Frage lautet nicht «welche Digitalisierung» wollen wir, sondern:**

**In welcher Weltgesellschaft 4.0+ wollen wir leben?**

- **Entscheidung 4.0+**
- **Führung 4.0+**
- **Wettbewerb 4.0+**
- **Innovationsförderung 4.0+**
- **Geschäftsmodelle 4.0+**
- **Freiheit 4.0+**
- **Demokratie 4.0+**
- **Umweltpolitik 4.0+**
- **Fortschritt 4.0+**
- **Sozialstaat 4.0+**
- **Politik 4.0+**



# Digitalisierung

## ■ Schneller lernen als Digitalisierung sich entwickelt

- Eine digitale Strategie kann nicht einfach vom jetzigen Stand der Technik ausgehen, denn bei der schnellen Abfolge von technologiebedingten Disruptionen, also Umwälzungen, muss die Politik selbst auch disruptiv, sprich agil, co-kreativ und partizipativ denken und arbeiten.
- Digitalisierung überfordert und überholt sowohl Government als auch Management. Darum braucht Digitalisierung auf politischer Ebene **Digital Governance** und auf der Unternehmerischen Seite **Digital Leadership**.



# Digitalisierung

## ■ Schneller lernen als Digitalisierung sich entwickelt

- Das menschliche Gestalten der Digitalisierung, einer Technikwelt 4.0, braucht eine radikal modernisierte **Demokratiegesellschaft 5.0.**
- Unsere Demokratie und Verwaltung, Medien und Öffentlichkeit sind für diese globalen, virtuellen Disruptionen nicht ausgelegt.
- ▶ Das heisst, dass die grössten, die eigentlichen Innovationsanstrengungen der nächsten Jahre nicht im Digitalen, sondern im Politischen Bereich liegen.
- ▶ Wir brauchen eine agile, sich laufend modernisierende Politik. Wir müssen **Lernende Demokratien** aufbauen.



# Digitalisierung

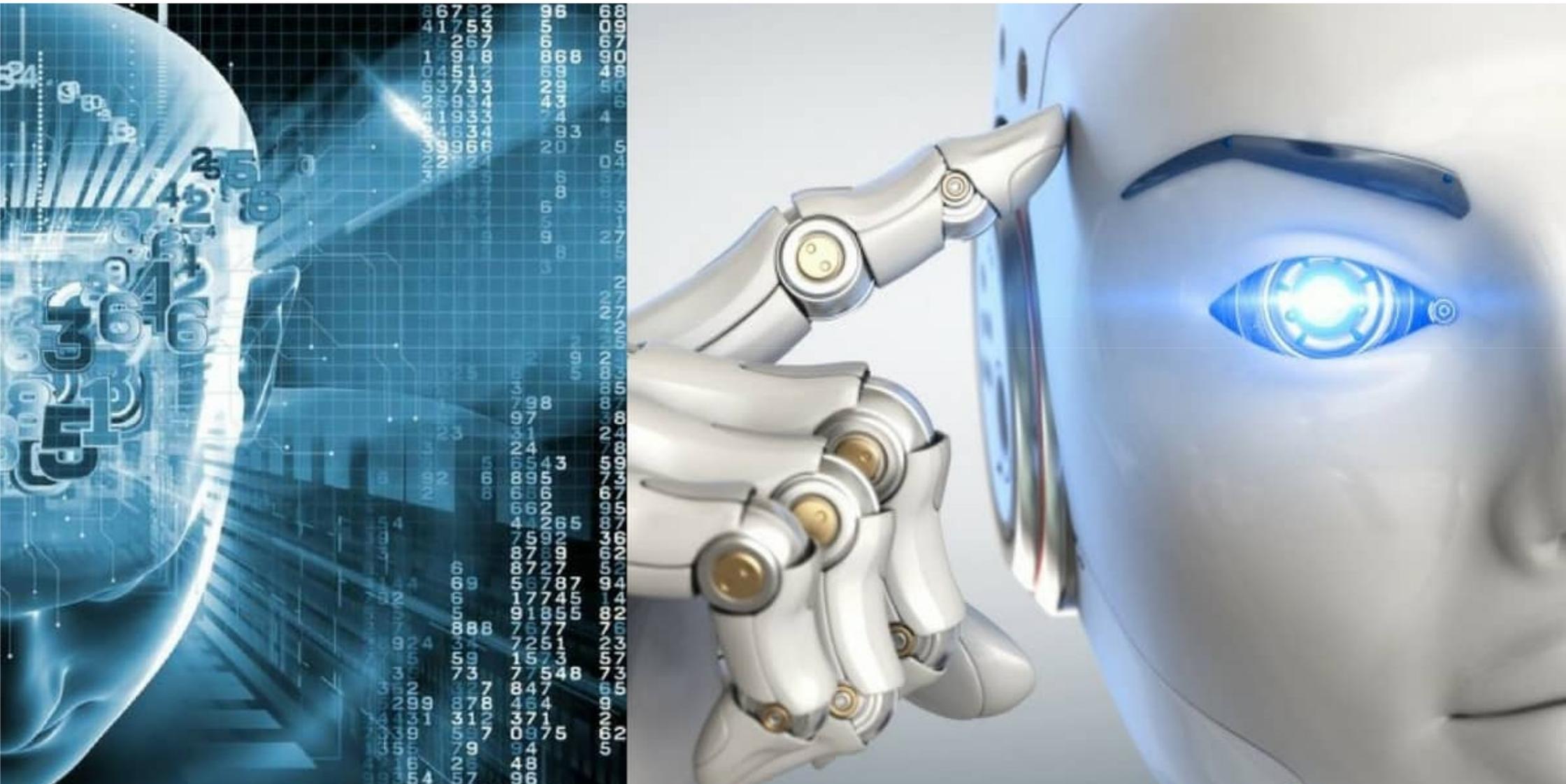
## ■ Aussage

Der entscheidende Unterschied zwischen der IT der 90er- Jahre und der Digitalisierung von heute ist, dass wir nicht mehr in Ursachen, sondern in Opportunitäten denken müssen, und in Chancen denken können.



# Digitalisierung

▶ Digitalisierung lässt sich nicht aufhalten – aber gestalten!



**LUDWIG LORETZ**