

DIE NÄCHSTE INDUSTRIELLE REVOLUTION

WARUM DIE DATENBASIERTE WIRTSCHAFT MEHR MENSCHENVERSTAND BRAUCHT

INVESO GENERALVERSAMMLUNG

W.I.R.E.

Web for Interdisciplinary Research & Expertise

THINKTANK FÜR WIRTSCHAFT, WISSENSCHAFT & GESELLSCHAFT

DR. STEPHAN SIGRIST | LEITER W.I.R.E. FELDBRUNNEN ST. NIKLAUS, 1. JUNI, 2016

AUSGANGSLAGE: DÜSTERE PERSPEKTIVEN

RUF NACH INNOVATION ALS SCHLÜSSEL FÜR
WACHSTUM, FORTSCHRITT UND SICHERHEIT.

IM ZENTRUM: DIE DIGITALISIERUNG UND SILICON VALLEY

NOTWENDIGKEIT BREITER ZU DENKEN

OFFIZIELLE ZUKUNFT: NÄCHSTE PHASE DER DIGITALISIERUNG: ENTSTEHUNG
EINER INTELLIGENTEN INFRASTRUKTUR. VERMESSUNG DER WELT.

NEUE WACHSTUMSMÄRKTE RUND UM DAS
«INTERNET DER DINGE» UND VIRTUELLE WELTEN.

W.I.R.E.

2



RESULTAT: MASSGESCHNEIDERTE ORIENTIERUNG
UND INDIVIDUALISIERTE PRODUKTE.

PARALLEL DAZU VERÄNDERN INTELLIGENTE MASCHINEN DIE ARBEITSWELT

FOLGE: «PERFECT CAPITALISM». ANGEBOT UND NACHFRAGE SIND
DANK KÜNSTLICHER INTELLIGENZ AUF EINANDER ABGESTIMMT.

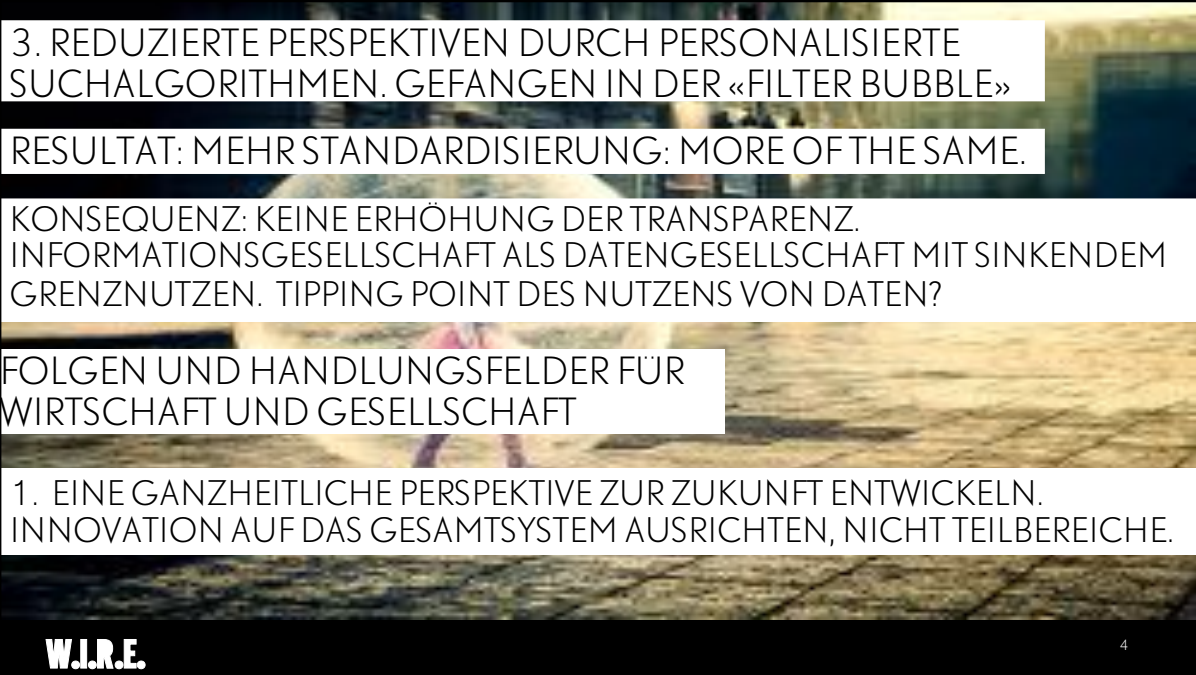
DIE INOFFIZIELLE ZUKUNFT

1. TECHNISCHE LIMITATION BEI DER ANALYSE VON „BIG DATA“.

2. ÜBERFORDERUNG DER MENSCHEN. DIGITALISIERUNG FÖRDERT
AB EINER GEWISSEN DATENMENGE NICHT MEHR TRANSPARENZ
SONDERN INTRANSPARENZ.

W.I.R.E.

3



3. REDUZIERTE PERSPEKTIVEN DURCH PERSONALISIERTE
SUCHALGORITHMEN. GEFANGEN IN DER «FILTER BUBBLE»

RESULTAT: MEHR STANDARDISIERUNG: MORE OF THE SAME.

KONSEQUENZ: KEINE ERHÖHUNG DER TRANSPARENZ.
INFORMATIONSGESELLSCHAFT ALS DATENGESELLSCHAFT MIT SINKENDEM
GRENZNUTZEN. TIPPING POINT DES NUTZENS VON DATEN?

FOLGEN UND HANDLUNGSFELDER FÜR WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT

1. EINE GANZHEITLICHE PERSPEKTIVE ZUR ZUKUNFT ENTWICKELN.
INNOVATION AUF DAS GESAMTSYSTEM AUSRICHTEN, NICHT TEILBEREICHE.

W.I.R.E.

4

> EINSATZBEREICHE FÜR MASCHINEN DIFFERENZIERT BEURTEILEN

2. INNOVATION NEU DEFINIEREN UND AUF DEN MENSCHEN AUSRICHTEN.

> PROZESS DER PRODUKTENTWICKLUNG UMDREHEN – VOM NUTZEN ZUR TECHNOLOGIE!

> INFORMATION NEU DEFINIEREN: DAS GRUNDPARADIGMA DER INFORMATIONSGESELLSCHAFT UMDREHEN: LESS IS MORE!

3. NEUE AUFGABEN FÜR MITARBEITER UND FÜHRUNGSKRÄFTE: FÖRERN VON BILDUNG. GLEICHZEITIG WACHSTENDE BEDEUTUNG VON FÜHRUNGSROLLEN UND ORIENTIERUNG FÜR VERANTWORTLICHE.

> MUT FÜR EXPERIMENTE. ITERATIVES VORGEHEN ALS EINZIGER WEG NACH VORN.

W.I.R.E.

5

COMPUTER AUS – HIRN AN

W.I.R.E. ARCHIVE APP JETZT AUF ITUNES

W.I.R.E.

Web for Interdisciplinary Research & Expertise

THINK TANK FOR BUSINESS, SOCIETY & LIFE SCIENCES

sts@thewire.ch