JETZT

Hannover Messe 2018, 5G steuert autonomes Transportsystem von Bosch Rexroth. Bild: alamy.de

Die vierte industrielle Revolution

Sie digitalisiert jeden Bereich unseres Wirtschaftens: von der Beschaffung der Rohstoffe über die Produktion, das Marketing, den Vertrieb, die Logistik bis zum Service. Das allgegenwärtige Hochgeschwindigkeits-Internet, bessere und verknüpfte Sensoren, hochkomplexe Algorithmen, künstliche Intelligenz, Big Data Analytics sowie Cloud-Technologien sind starke Treiber des Wandels.

Sie bringt die Vernetztheit, die Smartheit – und verwebt Mensch und Maschine

Wegweisende Innovationen prägen auch unseren Alltag, unser Sein – kurz: jeden Aspekt unseres Lebens. In immer kürzeren Abständen. Nicht nur Produkte und Produktionsprozesse werden optimiert, auch der Mensch. Die Propheten des Silicon Valley verkünden uns die Verschmelzung des Menschen mit der Maschine. Wir sehen uns zunehmend mit der Frage konfrontiert, wie mit dem technischen Fortschritt verantwortungsvoll umzugehen ist.

Bild: alamy.de

Bild: alamy.de

Und Winterthur? Wir? Hier?

Was beobachtest du?

Was erlebst du?

Was passiert hier gerade?

«Dass wir in unserer Gesellschaft mehr und mehr digitale Geräte benutzen, dass wir Arbeiten von Computern und Robotern machen und diese zunehmend miteinander agieren lassen, ist Menschenwerk. Und wie alles, was Menschen tun, könnte es auch anders sein. Dass die Digitalisierung unsere Gesellschaft verändern wird, steht fest. Wie sie es tut, nicht.»

Richard David Precht, Jäger, Hirten, Kritiker: Eine Utopie für die digitale Gesellschaft, 2018