

**FGTB**

# INDUSTRIE 4.0

Für eine Gewerkschaft  
mit Arbeitnehmer im Herzen der Zukunft

fgtb2020.be  
metallos.be

f Métallos FGTB-ABVV

2020 WIE EIN  
BRANDEISEN  
#Metallos2020

METALL MWB

FGTB

### Stichdaten

<b>1961</b>	General Motors führt die ersten Roboter am Fließband ein
<b>1970</b>	Verbreitung des Computers
<b>1983</b>	Motorola bringt das erste Mobiltelefon in den Verkehr
<b>1990</b>	Internet tritt auf
<b>2010-12</b>	Allgemeine Verbreitung der Smartphones
<b>2020</b>	Uber wird die ersten offiziellen Testläufe für Flugtaxi durchführen, und 2.000 völlig personalfreie Supermärkte sollen in den nächsten 10 Jahren entstehen

### Stichzahlen

<b>4 Milliarden Menschen</b> haben Internetzugang und mehr als 3 Milliarden sind in den sozialen Medien aktiv
<b>45% der Jugendlichen</b> verbringen täglich mehr als zweieinhalb Stunden online und besuchen mindestens einmal pro Woche wirtschaftliche „Plattformseiten“ (Uber, Amazon, Deliveroo...)
Die digitale Revolution wirkt sich auf <b>53% unserer Berufe</b> aus und verursacht radikale Veränderungen
An 6 von 10 Arbeitsplätzen sind <b>40% der Vorgänge</b> inzwischen vollautomatisiert
... und <b>90% Beschäftigten</b> sind nicht gut genug auf die technologischen Herausforderungen der nächsten 5 Jahre vorbereitet!

### Unsere MWB-FGTB-Standpunkte aus Sicht der Metaller

Technologie ist nicht neutral. Als Hebel der Wettbewerbsfähigkeit muss sie auch zum sozialen Wirkungsgrad, zur Schaffung guter Beschäftigung, zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen und zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks unserer Branche für unsere Gewerkschaft beitragen.

Die digitale Revolution ist voll im Gange. In unseren Metallwerken arbeiten jetzt schon Roboter und Gelenkarme, mit Kameras oder Wärmesensoren ausgestattet, in Farbe und mit Tiefenschärfe, um die daneben arbeitenden Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer zu erkennen, zu bestimmen ob sie Links- oder Rechtshänder sind, schwere Aufgaben „schneller oder besser als sie“ durchführen, genauer werden müssen...

Und diese Entwicklung betrifft nicht nur unsere Branche. Das Übersetzungsprogramm mit Stimmerkennung befindet sich im letzten Entwicklungsstadium und der erste medizinische Roboter hat mit großem Erfolg einige Tests bestanden, bei denen auch renommierte Ärzte sich schwer ins Zeug legen mussten.

### Für unsere Sektoren fordern wir daher, dass die Produktivitätsgewinne ausgerichtet werden auf:

- ➔ Die Konsolidierung guter und fester Beschäftigung;
- ➔ Die Strukturierung der Grundlagen für unsere Industrie;
- ➔ Die Finanzierung qualifizierender Bildungswege;
- ➔ Die Entwicklung eines Systems der kollektiven Arbeitszeitverkürzung ohne Lohnausfall;
- ➔ Die Verbesserung von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz;
- ➔ Die Förderung von Mechanismen zur Gewährleistung der Vereinbarkeit zwischen Berufs- und Privatleben.

**DIE INDUSTRIE 4.0 WIRD MIT DEN ARBEITNEHMERN UND FÜR DIE ARBEITNEHMER ERFOLGEN!**