**Huiswerk IC1**

Lees het [artikelVoorbeeld van document](https://canvas.hu.nl/courses/888/files/37592/download?verifier=6cVbMHMpil0MUttEXQYJ86Oiwxgfj59sJHi6chDe&wrap=1) 'The Future of Jobs' en beantwoord de volgende vragen:

1. Welke andere revoluties gingen vooraf aan de *fourth revolution*?
   1. First: waar water en stoom gebruikt werd om machines van kracht te voorzien.
   2. Second: verving water en stoom machines met elektriciteit.
   3. Third: gaat over de informatie technologie
2. Wat is het kenmerk van de fourth revolution?
   1. Het kenmerk van de vierde revolutie is het gebruik maken van een combinatie van hardware, robotica, en grote hoeveelheden computerkracht om de informatietechnologie veder te brengen dan alleen software.
3. Veel banen zullen verloren gaan door de technologische ontwikkelingen. Wat valt je op als je kijkt naar de verschillen tussen de banen die verloren gaan en juist groeien?
   1. Dat veel kantoorbanen zullen vervallen, waarnaast er wel een grote groei in ICT en daarvan de ondersteunde banen bij zullen komen. Tevens valt het op dat er minder banen bijkomen dan weggaan.
4. Zoek zelf op internet naar een baan die de komende jaren binnen ICT een grote groei gaat doormaken?
   1. Security specialist en gerelateerde beroepen. Hiervoor heb ik gekozen, omdat we tegenwoordig zoveel bezig zijn met het maken en uitvinden van producten. Hierdoor wordt er nog steeds te weinig aandacht besteed aan de beveiliging van deze producten, waardoor er waarschijnlijk op de langere termijn grote vraag gaat ontstaan naar security specialisten.

**Voorbereiding IC2**

Bekijk de informatie die op Canvas staat en maak de quiz.