

1

Themen GfA Frühjahr 2019

Teil B: Mensch und technische Systeme

1. **Arbeits- und Produktgestaltung**
2. **Assistenzsysteme**
3. **Automatisierung**
4. **Exoskelette**
5. **Kognitive Aspekte moderner Arbeit**
6. **Kognitive Ergonomie in der Logistik**
7. **Mensch-Technik-Interaktion, mentale Modelle**
8. **Mensch-Maschine-Systeme**
9. **Mensch-Roboter-Kollaboration**
10. **Usability und User Experience / Mentale Modelle**
11. **Virtual Reality und Augmented Reality**

Teil A: Arbeit und Gesundheit

Teil B: Mensch und technische Systeme

Teil C: Demografie, Diversity und Digitalisierung

GfA: Arbeit interdisziplinär analysieren – bewerten – gestalten (2019) 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft

02-07-19  
4934-2

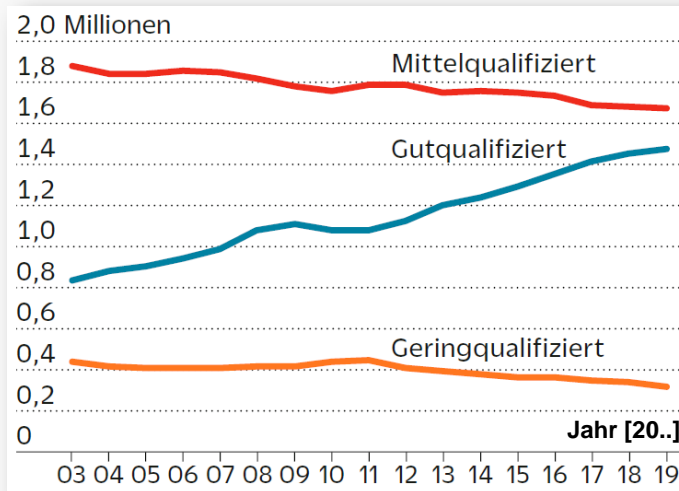
H. Krueger

Juli 2019

2

Digitalisierung:

Schweizer Erwerbstätige nach Ausbildungsstufe



Quelle: OECD

**Schweizer Erwerbstätige nach Ausbildungsstufe**  
weniger Stellen für Mittelqualifizierte

Steck A: Digitalisierung gefährdet Jobs von Mittelqualifizierten am stärksten  
NZZ am Sonntag 2019-06-30 p 23

30-06-19  
4932

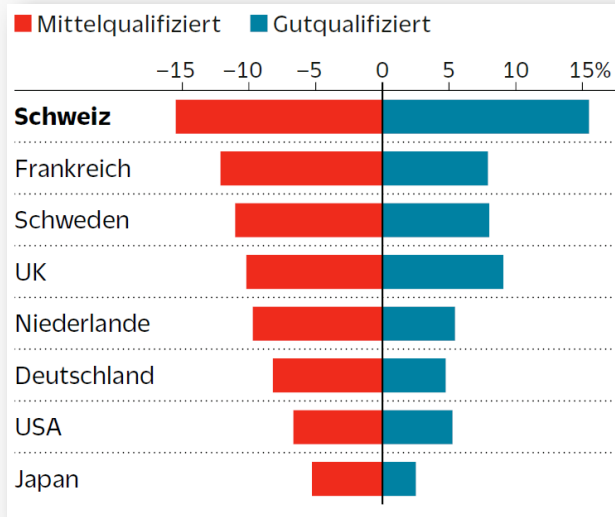
H. Krueger Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH) | AEH - Centre for Occupational Medicine, Ergonomics & Hygiene

Juli 2012

3

**Digitalisierung:**

**Erwerbstätige in Europa nach Ausbildungsstufe**



Quelle:  
Bundesamt für Statistik,  
Schweiz

**Veränderung des Anteils an der Gesamtbeschäftigung in Prozentpunkten zwischen 1995 und 2015**  
Wandel ist in der Schweiz am grössten

Steck A: Digitalisierung gefährdet Jobs von Mittelqualifizierten am stärksten  
NZZ am Sonntag 2019-06-30 p 23

30-06-19  
4933