

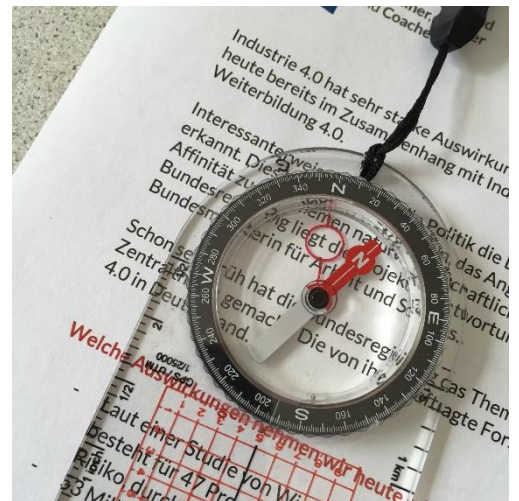
10 TOP Skills in der Industrie 4.0

Von Bruno Schmalen, Vizepräsident BDVT e.V.

In Davos treffen sich in jeden Jahr Politiker und Wirtschaftsführer der wichtigsten Industrienationen der Welt zu ihrem World Economic Forum. Vier Tage wird an Zukunftsthemen der Weltwirtschaft gearbeitet. Die Ergebnisse sind im Internet gut dokumentiert. (Link: <https://www.weforum.org/agenda/archive/davos-2016>)

Ein Chart fiel uns in der letzten Präsidiumssitzung auf, das ich für bedeutend halte in Bezug auf unser Engagement um die Themen der digitalen Transformation und Industrie 4.0.

Quelle: Abschlussdokument Vierte industrielle Revolution - <https://www.weforum.org/agenda/2016/01/the-10-skills-you-need-to-thrive-in-the-fourth-industrial-revolution/>



Innerhalb von fünf Jahre, so schätzen die Teilnehmenden des Weltwirtschaftsforums werden sich mehr als ein Drittel (35 Prozent) der Fähigkeiten, die wir heute als wichtig erachten verändern. Bis zum Jahr 2020 wird die vierte industrielle Revolution erfolgen und große Fortschritte in der Robotik, im autonomen Transport, in der künstlichen Intelligenz und im virtuellen Lernen, bei neuen Werkstoffen, in der Biotechnologie und Genomik bringen.

Diese Entwicklungen werden starken Einfluss haben auf die Art, wie wir leben, wie wir arbeiten und wie wir lernen. Es werden Arbeitsplätze und Kompetenzprofile verschwinden, andere werden wachsen. Das Forum fordert Unternehmen auf, künftige Arbeitskräfte auf neue Skillsets vorzubereiten.

In einer Studie des Forums werden folgende Topskills genannt:

Übersetzung:

In 2020

1. Komplexe Problemlösungen
2. Kritisches Denken
3. Kreativität
4. Personalführung
5. Zusammenarbeit mit anderen
6. Emotionale Intelligenz
7. Urteils- und Entscheidungsfähigkeit
8. Dienstleistungsorientierung
9. Verhandlungsführung
10. Handeln in multiplen Kontexten

In 2015

1. Komplexe Problemlösungen
2. Zusammenarbeit mit anderen
3. Personalführung
4. Kritisches Denken
5. Verhandlungsführung
6. Qualitätskontrolle
7. Dienstleistungsorientierung
8. Urteils- und Entscheidungsfähigkeit
9. Aktives Zuhören
10. Kreativität

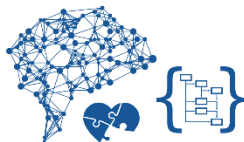
Top 10 skills

in 2020

1. Complex Problem Solving
2. Critical Thinking
3. Creativity
4. People Management
5. Coordinating with Others
6. Emotional Intelligence
7. Judgment and Decision Making
8. Service Orientation
9. Negotiation
10. Cognitive Flexibility

in 2015

1. Complex Problem Solving
2. Coordinating with Others
3. People Management
4. Critical Thinking
5. Negotiation
6. Quality Control
7. Service Orientation
8. Judgment and Decision Making
9. Active Listening
10. Creativity



Source: Future of Jobs Report, World Economic Forum

Kritisches Denken, Kreativität, Emotionale Intelligenz und Handeln in multiplen Kontexten tauchen völlig neu in der Liste auf. Es wird die Aufgabe von Weiterbildnern sein, Menschen auf diese neue Situation und auf die neuen beruflichen Anforderungen vorzubereiten und in der Kompetenzaneignung zu begleiten.

Bruno Schmalen
SCHMALEN-Kommunikation und Training
E-Mail: schmalen@schmalen-online.de
www.schmalen-online.de

Diese Publikation ist unter folgender Creative Commons-Lizenz veröffentlicht:
[CC BY SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/)

Text und Fotos: Bruno Schmalen, SCHMALEN-Kommunikation und Training
Das BDVT-Logo steht unter Copyright ©

