

**FAQ – Industrie 4.0**  
**100 Fragen – 100 Antworten**

[www.symposion.de](http://www.symposion.de)

MARKUS GLÜCK

symposion<sup>®</sup>

# Inhaltsverzeichnis

	Autor .....	7
	Einleitung .....	9
<b>Fragen 1 bis 10</b>	Grundlagen, Begriffsdefinitionen, Motivation, Leitinnovationen .....	11
<b>Fragen 11 bis 20</b>	Stand der Umsetzung, Protagonisten, Verbandsarbeit .....	23
<b>Fragen 21 bis 30</b>	Technischer Rahmen, Referenzarchitekturen .....	35
<b>Fragen 31 bis 40</b>	Prozess- und Produktionsmanagement in der Industrie 4.0 .....	47
<b>Fragen 41 bis 50</b>	Standards, Schnittstellen und Normen der Industrie 4.0 .....	59
<b>Fragen 51 bis 60</b>	Migrationspfade und erste Schritte zu Industrie 4.0 .....	71
<b>Fragen 61 bis 70</b>	Qualitätssicherung und Rechtssicherheit .....	83
<b>Fragen 71 bis 80</b>	Gesellschaftliche Folgen: Mensch, Arbeitswelt, Personalentwicklung, Bildung .....	95
<b>Fragen 81 bis 90</b>	IT und Sicherheit .....	107
<b>Fragen 91 bis 100</b>	Industrie 4.0 im Mittelstand – Praxistipps zur Einführung .....	119
	Literaturverzeichnis .....	131