



# **Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition)**

*Tim Weiland*

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition)

*Tim Weiland*

## **Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition)** Tim Weiland

Masterarbeit aus dem Jahr 2013 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Wirtschaftsingenieurwesen, Note: 1,0, Universität Bremen, Sprache: Deutsch, Abstract: Die vorliegende Arbeit enthält als Ergebnis die Ermittlung von Auswirkungen durch die Umsetzung der Lösungsansätze der Industrie 4.0 und abgeleitete Anforderungen an Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Produktion.

Zukünftige Marktbedingungen führen zu einem herausfordernden Umfeld für die industrielle Produktion. Unter dem Begriff Industrie 4.0 wird versucht, diese Herausforderungen anzugehen und entsprechende technologische Lösungen anzubieten. Diese finden sich in der Ausgestaltung von Cyber-Physischen Systemen, intelligenten Assistenzsystemen, Smart Devices sowie Social Media-Funktionalitäten wieder.

Die Entwicklung und Umsetzung dieser technologischen Lösungen ist ein Zukunftsprojekt der Bundesrepublik Deutschland. Mit der Integration von technologischen Innovationen muss die Ausgestaltung der Auswirkungen auf Mitarbeiter in Form von Anforderungen an Arbeitsorganisation und Qualifikation berücksichtigt werden. Im Rahmen dieser Arbeit erfolgt zur Ermittlung der Anforderungen eine Delphi-Befragung. Dabei wurden 18 hochrangige Experten zur Bewertung zukünftiger Entwicklungstendenzen befragt.

Maßgebliche Ergebnisse sind Auswirkungen in Form einer durchgehenden Vernetzung und Informationstransparenz, steigender Automatisierung von Produktionssystemen, Selbststeuerung und Entscheidungsfindung von Objekten, digitalen Kommunikation und interaktiven Managementfunktionen sowie einer Flexibilisierung des Mitarbeitereinsatzes. Die abzuleitenden Anforderungen erfordern eine Arbeitsorganisation mit hoher Standardisierung und Formalisierung sowie einer Dezentralisation und geringen Spezialisierung. Anforderungen an die Qualifikation von Mitarbeitern sind neben interdisziplinären Fach- und Methodenwissen, anspruchsvolle aktivitäts- und umsetzungsorientierte sowie sozial-kommunikative Kompetenzen.

 [Download Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Indus ...pdf](#)

 [Read Online Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Ind ...pdf](#)

**Download and Read Free Online Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) Tim Weiland**

---

**From reader reviews:**

**Timothy Rocha:**

Book will be written, printed, or created for everything. You can learn everything you want by a reserve. Book has a different type. As you may know that book is important matter to bring us around the world. Close to that you can your reading proficiency was fluently. A e-book Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) will make you to be smarter. You can feel considerably more confidence if you can know about every little thing. But some of you think which open or reading a book make you bored. It's not make you fun. Why they might be thought like that? Have you searching for best book or ideal book with you?

**Barbara Guevara:**

A lot of people always spent their free time to vacation or perhaps go to the outside with them loved ones or their friend. Did you know? Many a lot of people spent they will free time just watching TV, or perhaps playing video games all day long. In order to try to find a new activity honestly, that is look different you can read a book. It is really fun to suit your needs. If you enjoy the book that you read you can spent the entire day to reading a publication. The book Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) it is rather good to read. There are a lot of people who recommended this book. These were enjoying reading this book. If you did not have enough space to bring this book you can buy typically the e-book. You can m0ore quickly to read this book from your smart phone. The price is not too costly but this book possesses high quality.

**Robert Wolfe:**

Reading a book being new life style in this season; every people loves to read a book. When you learn a book you can get a large amount of benefit. When you read books, you can improve your knowledge, simply because book has a lot of information upon it. The information that you will get depend on what forms of book that you have read. If you would like get information about your research, you can read education books, but if you want to entertain yourself you can read a fiction books, this kind of us novel, comics, and also soon. The Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) provide you with new experience in studying a book.

**Laurie Cales:**

With this era which is the greater man or woman or who has ability to do something more are more valuable than other. Do you want to become one of it? It is just simple way to have that. What you have to do is just

spending your time little but quite enough to have a look at some books. On the list of books in the top record in your reading list will be *Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion* (German Edition). This book that is qualified as *The Hungry Hills* can get you closer in turning out to be precious person. By looking up and review this reserve you can get many advantages.

**Download and Read Online *Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion* (German Edition) Tim Weiland #1RWFIKL0G9H**

## **Read Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) by Tim Weiland for online ebook**

Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) by Tim Weiland Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) by Tim Weiland books to read online.

### **Online Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) by Tim Weiland ebook PDF download**

**Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) by Tim Weiland Doc**

**Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) by Tim Weiland Mobipocket**

**Arbeitsorganisation und Qualifikation in der Industrie 4.0: Ermittlung der Anforderungen an Management, Mitarbeiter und Arbeitsumfeld in der Produktion (German Edition) by Tim Weiland EPub**