

---

## Teil III

# Der Minitab®-Wegweiser

*In den Trainings besteht für die Teilnehmer eine besondere Herausforderung darin, die Six-Sigma-Methodik und ihre Tools zu verstehen und das Gelernte zeitnah in die eigene praktische Projektaufgabenstellung zu übertragen. Zusätzlich müssen dafür die grafischen und statistischen Werkzeuge in Minitab® korrekt ausgewählt und angewendet werden.*

*Um diese Herausforderung erfolgreich bewältigen zu können, finden sich in diesem Teil des Buches Schritt-für-Schritt-Anleitungen für alle grafischen und statistischen Analysen, die in der Abschlusspräsentation des Buches dargestellt sind. Auch für die zusätzlich erläuterten Werkzeuge gibt es Anleitungen für die korrekte Umsetzung in Minitab®. Damit ist das Rund-um-Sorglos-Paket für den Six-Sigma-Praktiker komplett: ein praktisches Projekt mit detaillierter Beschreibung, die theoretischen Hintergründe und die genaue Anleitung, wie in Minitab® die jeweiligen Analysen erstellt werden können.*

*Die Reihenfolge der beschriebenen Anwendungen entspricht deren Auftreten in der Projektpräsentation. Die Projektpräsentation und alle Minitab®-Dateien finden Sie auf unserer Homepage unter [www.6sigma-tc.de](http://www.6sigma-tc.de). Die entsprechenden Dateinamen sind jeweils in der Fußzeile der Abschlusspräsentation genannt, ebenso wie die Überschriften der nun folgenden Kapitel. Welche Datei Sie zur praktischen Durchführung der Analysen jeweils benötigen, finden Sie unter der Überschrift „Umsetzung“. Am Ende des jeweiligen Kapitels finden Sie den Bezug zur Abschlusspräsentation.*

*Auf Prosa wird in diesem Buchteil größtenteils verzichtet. Im Vordergrund steht die Nachvollziehbarkeit der Vorgehensweise in Minitab® durch einfache schrittweise Führung durch das Menü. Der Ablauf wird durch die Benennung des Menünamens und „>“ als Schritt zum nächsten Menünamen dargestellt. Die Menünamen und Folgen entsprechen der Minitab®-Version 18. Eine kostenlose 30-Tage- Demoversion von Minitab® Statistical Software ist hier erhältlich: <http://www.minitab.com/en-us/products/minitab/free-trial/>. Viel Spaß und Erfolg bei der Arbeit mit Minitab®!*