



Bick, W., Drexl-Wittbecker, S.
**Komplexität reduzieren –
Konzept. Methoden. Praxis.**

Log_X 2008, 165 Seiten, 69,- Euro,
ISBN 978-3-932298-34-9.

Die Autoren haben das Werk in 5 Kapitel aufgeteilt, deren Titel den Weg weisen: 1 Vielfalt und Komplexität – Segen und Fluch – Das Handlungsumfeld; 2 Das ganze Bild – Ziele und Kernaufgaben der Komplexitätsreduktion; Schwerpunkt Produkt – Handlungsfelder und Methoden; 4 Schwerpunkt Prozess – Handlungsfelder und Methoden; 5 Was am Ende bleibt – Zusammenfassung und Ausblick. Detailliert wird auf die Treiber der Komplexität (Größe, Vielfalt, Dynamik, Unsicherheit) eingegangen und die im Zeitverlauf eingesetzten verschiedenen Methoden, sie zu beherrschen (Phasenmodelle etc). Mit dem gewählten Aufbau ist das Werk sehr luzide und ansprechend geschrieben und mit vielen, aussagekräftigen Abbildungen aufgelockert. Anweisungen zur Beherrschung der Komplexität von Produkten und Prozessen werden nicht in Form ellenlanger Checklisten, ERM-Charts o.dgl. gegeben, sondern kurz, präzise und geschickt eingestreut. Die Autoren sind Techniker (Maschinenbau), was man am gesamten Aufbau des Werkes angenehm merkt: Exakt, praxisorientiert, keine (langen) Fußnoten, ein kurzes Literaturverzeichnis. CN