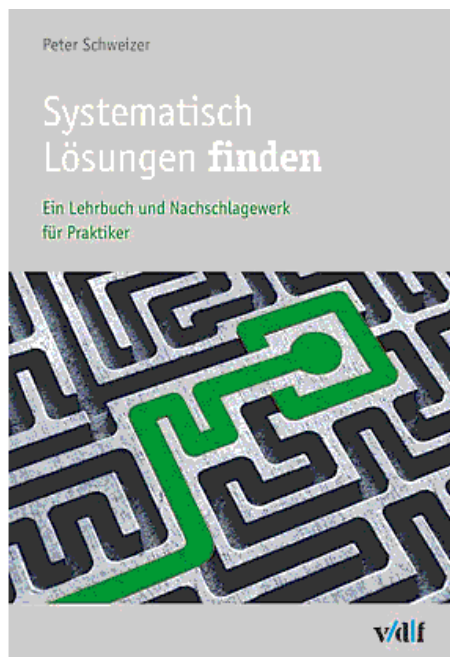


# Band 1



Peter Schweizer

## Systematisch Lösungen finden

Eine Denkschule für Praktiker

Mit einem Geleitwort von **Dr. Stephan Bieri**,  
Präsident des Eidgenössischen Fachhochschul-  
kommission

3. überarbeitete Auflage 2008, 270 Seiten, zahlrei-  
che Abbildungen, mit Karikaturen, Format 17 x 24  
cm, gebunden, vdf Hochschulverlag, Zürich, CHF  
58.–/EUR 38.–, ISBN 978-3-7281-3087-7

### **Problemlösungsfähigkeit ist die Kernkompetenz erfolgreicher Menschen.**

„Alles Leben ist Problemlösen“, sagt Karl Popper. Wer Probleme besser löst, lebt besser. Dieses Buch versteht sich daher als eine Anleitung zum besseren Leben.

### **Gebrauchsanleitung fürs Gehirn**

Das vorliegende Werk vermittelt nicht nur Methoden für eine systematische Lösungssuche auf der Sachebene: Es ist eine Denkschule, die verschiedene Faktoren miteinbezieht: die Logik, die Persönlichkeit, Emotionen sowie alle an den Aufgaben beteiligten. Dabei fließen auch Erkenntnisse der modernen Hirnforschung ein.

### **Jede Herausforderung aktiv anpacken**

Der Feuerwehrkommandant muss seine Probleme anders anpacken als der Entwicklungsleiter. Doch die folgenden Dinge sind überall entscheidend: Methodik, Intuition und eine positive Einstellung zur Aufgabe. Dieses Buch vermittelt dazu die Methoden des vernetzten Denkens, sowie ein Problemlösungsvorgehen, das sich der jeweiligen Situation und den unterschiedlichen Rollen und Persönlichkeiten anpassen lässt.

### **Inhalte**

Der erste Teil vermittelt die Grundlagen des vernetzten Denkens. Der zweite Teil behandelt allgemeine Problemlösungsmethoden die sich der jeweiligen Situation anpassen lassen. Im dritten Teil folgt ein Überblick über Strategien der persönlichen Arbeitstechnik, die unsere Effektivität und Effizienz im Alltag steigern.

### **Vom Nachdenken zum Vordenker**

Jede Zeit bietet ihre Chancen – man muss nur wissen, wie man sie nutzt. Systematisch Erfolg haben heisst: Die richtigen Methoden einsetzen und die „me too-Mentalität“ ablegen. So wird man zu einem Teil der Lösung, statt Teil des Problems zu bleiben – und zum bevorzugten Partner in allen Belangen, der innovative Lösungen findet.

### **Lesevergnügen und praktischer Ratgeber**

Das Buch ist ein Lese- und Lehrbuch, Nachschlagewerk und Ratgeber in einem. Es eignet sich für Lehrende und Lernende fürs Berufs- wie auch fürs Privatleben.

## Stimmen aus der Fachwelt

„Dynamik und Komplexität des Innovationswettkampfs kann nur meistern, wer bestens qualifiziert ist. Methodenkompetenz gewinnt dabei als Kernkompetenz zunehmend an Bedeutung. Das vorliegende Buch gibt uns auf erfrischend verständliche Weise sehr praxisorientiert einen ausgezeichneten Überblick über die wichtigsten Methoden zur systematischen Problemlösung. Es passt hervorragend in den Schulsack jeder Ingenieurin und jedes Ingenieurs.“

*Prof. Dr. Hans Sieber,  
Direktor des Bundesamtes für Berufsbildung und Technologie  
und Präsident der Kommission für Technologie und Innovation, KTI*

„Im globalen Konkurrenzkampf werden wir täglich mit einer grossen Anzahl von Problemen konfrontiert. Der Autor zeigt anhand zahlreicher, auch in der Praxis erprobter Ansätze auf, wie man den Problemlösungs- und Entscheidungsprozess begleiten kann.“

*Dr. P. Baschera, Konzernleiter Hilti*

„Der Autor versteht es anhand einer Vielzahl interessanter Fallbeispiele die Nützlichkeit einer systematischen Methodik des Problemlösens anschaulich darzustellen, ohne sich in Allgemeinplätzen oder Details zu verlieren. Durch die lockere knappe, aber kritische Darstellung der einzelnen Vorgehensschritte motiviert der Autor den Leser diese Techniken unmittelbar in seinem Umfeld auszuprobieren. Dabei lenkt er geschickt auf die versteckten Fallen und Schwierigkeiten beim Durchlaufen des Problemlösungszyklus hin. Der Verzicht auf wissenschaftliche Tiefe zugunsten einer anwendungsnahen Beschreibung einzelner Techniken ermöglicht einer breiten Leserschaft einen ersten kritischen Einblick in die reiche Palette bewährter Methoden zur Unterstützung des „Systems Engineering“ zu geben.“

*Prof. Dr. H. J. Lüthi,  
Leiter des Instituts für Operations Research an der ETH Zürich*

„Ich bin begeistert von diesem Buch: Es ist nicht nur leicht verständlich geschrieben und ansprechend visualisiert, sondern beleuchtet in konzentrierter und wertneutraler Form die wesentlichsten Methoden und Aspekte der Führung. Man merkt sofort, dass der Autor über einen grossen Erfahrungsschatz verfügt. Kurz: Das Werk von einem Praktiker für Praktiker. Eine hervorragende Arbeit.“

*H. Liebhart,  
Techniker TS, Bereichsleiter Feuerwehrausbildung  
Gebäudeversicherung des Kantons Zürich*

## Die weiteren Bücher von Peter Schweizer in dieser Reihe im vdf Verlag:

**Systematisch Lösungen realisieren** 2. Auflage, 448 Seiten, CHF 74.– / EUR 49.90, ISBN 978-3-7281-3088-4  
Dieses Standardwerk für die Aus- und Weiterbildung von Entwicklungsingenieuren vermittelt neben den Grundlagen des Projektmanagements speziell die Methoden der Produktentwicklung (Konzipierungsmethoden, QFD, FMEA, TRIZ, DoE, CAX etc.) sowie spezielle Führungsfragen in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen.

**Systematisch Lösung werden** 1. Auflage, 352 Seiten, CHF 65.– / EUR 42.–, ISBN 978-3-7281-3102-7  
Dieser Band stellt die Methoden des Selbstmanagements ins Zentrum – die Fähigkeit, auch in schwierigen Situationen mit sich selbst und anderen konstruktiv umzugehen sowie Widersprüche im Alltags besser zu bewältigen.

**Systematisch zu Lösungen führen** 1. Auflage, 400 Seiten, CHF 68.– / EUR 46.–, ISBN 978-3-7281-3180-5  
Dieser Band befasst sich mit „Polit-Engineering“: mit Machtmechanismen, Gruppenverhalten, Organisationen, Ethik und Moral, Konflikten, Mobbing, Strategemen und Korruption: Kurz – mit allen Phänomenen, mit denen sich Führungskräfte in der real existierenden Gesellschaft konfrontiert sehen.